Hidraulicart.pt
sistemas de Bombagem

xylem
Let's Solve Water



Tabela de Preços 2024

VALIDADE: A PARTIR DE 25 DE JULHO DE 2024

LOWARA
a xylem brand

Contacte o seu comercial para confirmação das suas condições comerciais

Hidraulicart.pt
sistemas de Bombagem

LOWARA
a xylem brand

Tudo interligado

Até ao nosso planeta.

hydrovar® X

- **SIMPLES:** Poupe tempo na transição e gestão
- **FLEXÍVEL:** Implemente numa variedade de soluções de bombas
- **SUSTENTÁVEL:** Reduza a sua pegada energética
- **INTELIGENTE:** Otimize o desempenho e reduza os custos do ciclo de vida



O hydrovar® X da Xylem. Simplicidade avançada.
Alcance um novo nível de desempenho e sustentabilidade com os grupos de pressão GHV e o novo hydrovar® X da Xylem - compactos, fiáveis e totalmente integrados através de uma gestão inteligente da bomba.

xylem
Let's Solve Water

01 Bombas de superfície

02 Bombas para AVAC

03 Bombas e Estações para águas residuais

04 Bombas e motores submersíveis

05 Monitorização e Controlo

06 Centrais de Pressurização

07 Acessórios

08 Apêndice Técnico

01. Bombas de Superfície

Bombas e-HM		Pag.
Bombas centrífugas horizontais multiestágio	HM P	31
Bombas centrífugas horizontais multiestágio	HM S	34
Bombas centrífugas horizontais multiestágio	HM N	39
Grupo monofásico para 1 bomba HM	Gruposfera/HM	44
Grupo monofásico com velocidade fixa e dispositivo de comando Genyo	GenyoSystem/HM	47
Grupo com velocidade variável e dispositivo de comando ResiBoost	ResiBoost/HM	49
Bombas HM com motor IE5 e variador e-SM integrado	HM E	52
Bombas horizontais multiestágio com hydrovar x+	HMX	55

Bombas horizontais em aço inoxidável		Pag.
Bombas monobloco em aço inoxidável - Um impulsor	CEA	58
Grupo monofásico para 1 bomba CEA	Gruposfera/CEA	67
Bombas centrífugas monobloco em aço inoxidável - Dois impulsores	CA	69

Bombas centrífugas com impulsor aberto		Pag.
Bombas horizontais em aço inoxidável com impulsor aberto	CO	72
Bombas centrífugas em aço inox AISI 316 com impulsor aberto	SHOE	74
Bombas centrífugas em aço inox AISI 316 com impulsor aberto	SHOS	77
Bombas centrífugas em aço inox AISI 316 com impulsor aberto	SHOD	80

Bombas centrífugas auto ferrantes		Pag.
Bombas centrífugas auto ferrantes	BG	81
Grupo monofásico com velocidade fixa e dispositivo de comando Genyo	GenyoSystem/BG	83
Bombas periféricas monobloco auto ferrantes	SP	85

Bombas periféricas		Pag.
Bombas periféricas	P-PSA	87

Bombas e-NSC		Pag.
Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733	NSCE	90
Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733	NSCS	97
Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733	NSCF	105
Acessórios para e-NSC	-	106

Bombas e-ESH		Pag.
Bombas horizontais em aço inox AISI316 de acordo com a EN733	ESHE	108
Bombas horizontais em aço inox AISI316 de acordo com a EN733	ESHS	115
Bombas horizontais em aço inox AISI316 de acordo com a EN733	ESHF	119
Acessórios para e-ESH	-	120

Bombas vertical multiestágio VM		Pag.
Bombas multiestágio verticais de veio prolongado	VM	121
Grupo com velocidade variável e dispositivo de comando ResiBoost	ResiBoost/VM	124

Bombas vertical multiestágio e-SV		Pag.
Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho	SV F	127
Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho	SV G	134
Bombas multiestágio verticais com variador de frequência Hydrovar®	SVX	139
Bombas multiestágio verticais com variador de frequência Hydrovar®	SVX layout	145
Bombas multiestágio verticais com variador de frequência Hydrovar®	SVH F	146
Bombas SV com motor IE5 e variador e-SM integrado	SV E	149
Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho	SV T	151
Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho	SV N	152
Acessórios para e-SV		162

Bombas multiestágio verticais imersíveis		Pag.
Bombas multiestágio verticais imersíveis	e-SVI	163

Bombas para uso Industrial e Munícipal		Pag.
Bombas multiestágio de elevado desempenho de acordo com ISO 5199	Gama e-MP	164
Bombas horizontais normalizadas de acordo com ISO 2858 e ISO 5199	e-IXP	165

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

02. Bombas para AVAC

Circuladoras		Pag.
Circuladoras de elevada eficiência com velocidade variável	ecocirc	168
Circuladoras de elevada eficiência com velocidade variável	ecocirc+	170
Circuladoras de elevado desempenho para aquecimento coletivo	ecocirc XL	172

Productos para aquecimento		Pag.
Circuladoras de elevada eficiência para águas quentes sanitárias	ecocirc N	177
Circuladoras em aço inox, elevado desempenho para água quente sanitária	ecocirc XL N	179
Circuladoras em bronze, elevado desempenho para água quente sanitária	ecocirc® PRO	181
Circuladoras para água quente sanitária em aço inoxidável	TLCN-TLCHN 192	184
Accessórios		186

Bombas centrífugas "In-Line"		Pag.
Bombas centrífugas "In-Line"	LNEE	191
Bombas centrífugas "In-Line" com motor IE5 e variador e-SM	LNEE E	197
Circuladores em linha com hydrovar x+	LNE X	200
Bombas centrífugas "In-Line"	LNES	203
Bombas centrífugas "In-Line" com variador Hydrovar	LNES E	210
Bombas centrífugas "In-Line" com motor IE5 e variador e-SM	LNES X	213
Bombas centrífugas duplas "In-Line"	LNTE	216
Bombas duplas em linha com hydrovar X+	LNTE X	222
Bombas centrífugas duplas "In-Line" com motor IE5 e variador e-SM	LNTE E	225
Bombas centrífugas duplas "In-Line"	LNTS	228
Bombas centrífugas duplas "In-Line" com motor IE5 e variador e-SM	LNTS E	234
Bombas duplas em linha com hydrovar X+	LNTS X	236
Acessórios	-	239

03. Bombas e Estações para águas residuais

Bombas para drenagem doméstica		Pag.
Electrobombas submersíveis para drenagem doméstica	DOC	244
Electrobombas submersíveis resistentes à corrosão e compactas	SOS kit	247
Electrobombas submersíveis para águas residuais	DOMO	248
Electrobombas submersíveis para águas residuais	DL-DLV	252

Bombas trituradoras para águas residuais		Pag.
Electrobombas submersíveis trituradoras para águas residuais.	DOMO GRI	255

Bombas Lowara 1300		Pag.
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1305 Vortex	259
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1305 Anti Bloqueio	261
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1310 Vortex	263
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1310 Anti Bloqueio	266
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1315 Vortex	268
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1315 Anti Bloqueio	270
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1320 Vortex	272
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1320 Anti Bloqueio	274
Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais	Lowara 1325 Anti Bloqueio	276
Kit de instalação	Acessórios	278

Estações de elevação pré-fabricadas		Pag.
Estações de elevação pré-fabricadas para águas limpas	MINIBOX	279
Estações de elevação pré-fabricadas para águas limpas	MIDIBOX	280
Estações de elevação pré-fabricadas para águas residuais	SINGLEBOX PLUS	283
Estações de elevação pré-fabricadas para águas residuais	DOUBLEBOX PLUS	287
Acessórios para estações de elevação pré-fabricadas	Acessórios	291

03. Bombas e Estações para águas residuais

Bombas para águas residuais		Pag.
Electrobombas submersíveis para drenagem em AISI 304	DIWA	293
Electrobombas submersíveis para drenagem	DN	296

04. Bombas e motores submersíveis

Bombas submersíveis		Pag.
Bombas submersíveis para furos de 5"	SCUBA	301
Bombas submersíveis para furos de 5", versão a seco	SCUBA DRY	305
Grupo com velocidade variável e dispositivo de comando ResiBoost	ResiBoost/SCUBA	312
Acessórios para Scuba		313
Bombas submersíveis para furos de 4"	GS 4"-4OS	314
Bombas submersíveis para furos de 4"	GS 4"-L4C	323
Bombas submersíveis para furos de 6"	Z6-LW	331
Bombas submersíveis para furos de 8"	Z8-LW	339
Bombas submersíveis para furos de 10"-12"	Z10-Z12	340

Motores submersíveis		Pag.
Motores submersíveis de 4" em banho de óleo	4OS	341
Motores submersíveis de 4" em banho de água	L4C	343
Motores submersíveis de 6" encapsulados em banho de água	L6C	345
Motores submersíveis de 6" rebobináveis em banho de água	L6W	347
Motores submersíveis de 8" rebobináveis em banho de água	L8W	350
Acessórios para motores submersíveis		353

05. Monitorização e Controlo

Monitorização e Controlo		Pag.
Conversor de frequência para motores trifásicos de 1,5 a 22 kW	Hydrovar® HVL	358
Acessórios para Hydrovar® HVL	Kit montagem em parede	360
Acessórios para Hydrovar® HVL	Kit montagem do motor	361
Acessórios para Hydrovar® HVL	Kit de sensor	362
Acessórios para Hydrovar® HVL	QHI e QHV	363
Sensor para monitorização de estado	Optimyze	365

Monitorização e Controlo		Pag.
Variador de velocidade para uso residencial	ResiBoost MMW	366
Variador de velocidade para uso residencial	ResiBoost MMA	367
Dispositivo de comando e proteção de bombas monofásicas	Genyo	368
Dispositivo de comando e proteção de bombas monofásicas	Genyo plus	369

Quadro eléctrico monofásico		Pag.
	QSM	370
Quadro eléctrico monofásico para 1 bomba de 4" - Controlo manual	QPC	371
Quadro eléctrico monofásico para 1 bomba de 4" - Controlo externo	QPCS	372

Quadro eléctrico para 1 au 2 bombas monofásica		Pag.
Quadro de comando electrónico monofásico	Q-SMART	373

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

05. Monitorização e Controlo

Quadro eléctrico trifásico		Pag.
Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque Directo	Q1D	374
Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque Directo	Q3D	375
Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque Estrela/Triângulo	Q3Y	376
Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque com Impedância	Q3I	377
Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque progressivo	Q3SF	378

Quadro eléctrico para 1 au 2 bombas de drenagem		Pag.
Quadro eléctrico para 1 bomba de drenagem trifásica - Arranque Directo	QDR	379
Quadro eléctrico para 1 bomba de drenagem trifásica - Arranque Estrela/Triângulo	QYR	380
Quadro eléctrico para 2 bombas de drenagem trifásica - Arranque Directo	QDR2	381
Quadro eléctrico para 2 bombas de drenagem trifásica- Arranque Estrela/Triângulo	QYR2	382

06. Centrais de Pressurização

Grupo de pressão a velocidade variável		Pag
Grupo de pressão com velocidade variável e motor IE5	SMB 10	387
Grupo de pressão de duas bombas com velocidade variável e motor IE5	SMB 20	392
Grupo de pressão com três bombas com velocidade variável e motor IE5	SMB 30	396
Grupo pressurização individual com hydrovar x+	GHV 10 hidrovar X	397
Grupo pressurização duplo com hydrovar x+	GHV 20 hidrovar X	400
Grupo pressurização individual com hydrovar x+	GHV 30 hidrovar X	405
Grupo pressurização individual com hydrovar x+	GHV 40 hidrovar X	406
Grupo de pressão com duas bombas a velocidade variável	GHV 20	407

Grupo de pressão a velocidade fixa		Pag.
Grupo de pressão monofásico com duas bombas a velocidade fixa	GXS 20	409
Grupo de pressão trifásico com duas bombas a velocidade fixa	GMD 20	415

Centrais de combate a incêndio		Pag.
Centrais de combate a incêndio de acordo com a norma EN 12845	GEM	419

07. Peças, Acessórios

Acessórios		
Acessórios	Racord de 5 vias	424
Acessórios	Tubo flexível com rosca cónica	424
Acessórios	Manómetro	424
Acessórios	Pressostatos	424
Acessórios	Interruptor de bóia	425

Depósitos		Pag.
Depósitos em chapa	Série DE	426
Depósitos em chapa	Série S	427
Depósitos em chapa	Série N	428
Depósitos em fibra	Série Wellmate	429

08. Apêndice Técnico 468

Apêndice Técnico	Pag.
Apêndice Técnico	430

Grupo de produtos

1A	Electrobombas de furo de 4", série GS	
1C	Motores a óleo de 4", série 4OS	
1D	Motores a água de 4", série L4C	
1M	Quadros eléctricos para bombas individuais	
1P	Circuladores com regulação electrónica, série ecocirc XL (roscados)	
1S	Bomba de poço de 5", série SCUBA 1SC-8SC	
2A	Electrobombas de furo de 6", série Z6	
2D	Motores submersíveis encapsulados de 6", série L6C	
2I	Electrobombas de furo de 10", série Z10	
2J	Electrobombas de furo de 12", série Z12	
2P	Motores submersíveis rebobináveis, série L8W-L10W-L12	
2Q	Motores submersíveis rebobináveis de 6", série L6W	
3A	Bombas com impulsor aberto, série CO-COF	
3B	Bombas com impulsor aberto, série SHO	
3N	Bombas verticais multiestágio, série 1-22 e-SV	
3P	Bombas horizontais multiestágio, série e-HM	
3Q	Bombas verticais multiestágio, série e-VM	
4D	Bombas verticais multiestágio, série 33-125 e-SV	
4A	Bombas verticais multiestágio submersíveis, série e-SVI	
5A	Centrais hidropressoras com 2 bombas a velocidade fixa, série GXS20-GMD20	
5C	Centrais supressoras de incêndio EN 12845, série GEM	
5D	Centrais hidropressoras com velocidade variável, série GHV	
5H	Controladores de bombas, série Hydrovar HVL	
5L	Centrais hidropressoras com velocidade variável e motores síncronos IE5, série SMB	
7B	Bombas periféricas, série PM16	
7C	Bombas periféricas, série P-PSA	
7D	Bombas periféricas autoferrantes, série SP	
7E	Circuladores de velocidade fixa para AQS, série TLCN-TLCHN	

Grupo de produtos

7F	Grupos de pressão, série Grupposfera-Block-Genyosystem	
7G	Bombas autoferrantes, série BG	
7H	Bombas centrífugas de impulsor único, série CEA	
7I	Bombas centrífugas de impulsor duplo, série CA	
7J	Circuladores com regulação electrónica, série ecocirc, ecocirc +	
7K	Circuladores com regulação electrónica para AQS, série ecocirc PRO	
7Q	Controlador de bombas, série Genyo	
7U	Bomba para remoção de condensados, série TP1	
8A	Bomba submersível para drenagem, série DIWA	
8B	Bomba submersível para águas residuais, série DOMO	
8C	Bomba submersível para águas residuais, série DL	
8D	Bomba submersível para drenagem, série DOC	
8E	Bomba submersível para drenagem, série DN	
8F	Estações elevatórias compactas para águas residuais, série Minibox-Midibox-Singlebox-Doublebox	

8K	Bombas para águas residuais, série Lowara 1300	
8T	Controlador de bombas, série Resiboost	
9J	Acessórios	
G1	Electrobombas centrífugas em aço inoxidável, série e-SH	
G2	Electrobombas monobloco horizontais, série NSCE	
G3	Electrobombas monobloco horizontais, série NSCS com motor standard	
G4	Electrobombas horizontais de acordo com a EN 733, série NSCF	
G5	Electrobombas centrífugas do tipo "In-line", simples e duplas, série e-LNE, e-LNTE	
G6	Electrobombas centrífugas do tipo "In-line", simples e duplas, série e-LNS, e-LNTS, com motor standard	
G9	Circuladores com regulação electrónica, série ecocirc XL	

Hidraulicart.pt
sistemas de Bombagem

Como usar a tabela

1 Icon de Eco-eficiência

HIDRÁULICA

VARIADOR DE VELOCIDADE

AVAC

PRESSURIZAÇÃO

MOTOR

INCÊNDIO

2 Nome do produto

3 Imagem do produto

4 Características gerais do produto

Bombas centrífugas horizontais multiestágio

1

2

HM S

A bomba e-HM é do tipo centrífugo horizontal multiestágio, não autoferrante, para pressões elevadas. As bombas estão equipadas com motores Lowara de alto rendimento e impulsores aço inox AISI 304

3



4

Ref. F016

Aplicacões

- Fornecimento de água a alta pressão para uso doméstico ou industrial
- Irrigação
- Sistema de aspersores
- Aquecimento e climatização

Características

Caudal max:	29 m³/h
HMT maxi:	159 m
Potência:	0,35 - 5,5 kW
Pressão de funcionamento:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido max:	1~: 60°C ; 3~: max 120°C

Vantagens do produto

- Excelente desempenho global
- Concepção compacta
- Hidráulica totalmente em aço inoxidável
- Funcionamento silencioso
- Fácil instalação
- Consumo reduzido
- Certificação ACS para o transporte de água potável.

Motor

Versão:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Categoria de Isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.° 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída.O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Opções sob pedido

- Versão HM P: corpo da bomba em inox AISI 304 e impulsor em Noryl™

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros	EPDM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono
Empanque mecânico Q_1BE:	Carboneto de silício-carbono

Código de identificação

Modelo:	5HM06S11THVBE
5	Caudal [m³/h]
HM	Nome da série
06	Num. de impulsores
S	Material da bomba
11	Potência do motor (kW x 10)
T	M = monofásico, T = trifásico
5H	5=50 Hz, H=tensão nominal
VBE	Empanque mecânico (EN12756)

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Tabela de Preços 2020.
Xylem Water Solutions Portugal pode realizar alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Este documento não é contratual.

de preços

HM S

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V



5	6	7	8		9	10	11							
Modelo	**Preço [EUR]**	**Referência**	**Ligação Suc.**	**Desc.**	**Potência [kW]**	**Peso [kg]**	**Q** [m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							H = M.C.A							
HM06S05M5HVBE	290,78	104605251	Rp1	Rp1	0,55	9	36,0	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
HM07S05M5HVBE	340,36	104605261	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
HM08S05M5HVBE	356,44	104605271	Rp1	Rp1	0,55	13	48,0	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
HM09S05M5HVBE	368,50	104605281	Rp1	Rp1	0,55	13	54,0	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
HM11S05M5HVBE	399,32	104605301	Rp1	Rp1	0,55	14	65,0	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
HM12S05M5HVBE	410,04	104605311	Rp1	Rp1	0,55	12	71,0	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
HM14S07M5HVBE	450,91	104605331	Rp1	Rp1	0,75	16	82,0	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
HM16S07M5HVBE	470,34	104605351	Rp1	Rp1	0,75	17	93,0	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
HM18S07M5HQBE	680,40	104605371	Rp1	Rp1	0,75	21	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1
HM20S09M5HQBE	717,30	104605391	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
HM22S09M5HQBE	757,80	104605411	Rp1	Rp1	0,95	24	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5
HM25S11M5HQBE	917,10	104605441	Rp1	Rp1	1,1	34	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	**Preço [EUR]**	**Referência**	**Ligação Suc.**	**Desc.**	**Potência [kW]**	**Peso [kg]**	**Q** [m³/h] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
							[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
							H = M.C.A							
3HM03S05M5HVBE	259,70	104605511	Rp1	Rp1	0,5	8	22,0	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04S05M5HVBE	277,20	104605521	Rp1	Rp1	0,5	9	30,0	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05S05M5HVBE	304,50	104605531	Rp1	Rp1	0,5	10	37,0	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06S05M5HVBE	323,61	104605541	Rp1	Rp1	0,5	9	44,0	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07S05M5HVBE	399,32	104605551	Rp1	Rp1	0,55	13	52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08S07M5HVBE	421,43	104605561	Rp1	Rp1	0,75	14	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09S07M5HVBE	479,72	104605571	Rp1	Rp1	0,75	15	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10S07M5HVBE	501,83	104605581	Rp1	Rp1	0,75	14	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11S09M5HVBE	553,70	104605591	Rp1	Rp1	0,95	19	81,0	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12S09M5HVBE	578,90	104605601	Rp1	Rp1	0,95	16	88,0	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13S11M5HVBE	616,00	104605611	Rp1	Rp1	1,1	20	96,0	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14S11M5HQBE	639,80	104605621	Rp1	Rp1	1,1	20	104,0	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16S15M5HQBE	663,30	104605641	Rp1	Rp1	1,5	26	119,0	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17S15M5HQBE	695,46	104605651	Rp1	Rp1	1,5	25	126,0	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19S15M5HQBE	777,00	104605671	Rp1	Rp1	1,5	25	141,0	136	129	120	108	93	74,6	54
3HM21S22M5HQBE	974,25	104605691	Rp1	Rp1	2,2	39	157,0	154	147	138	125	109	89,2	66,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Tabela de Preços 2020.
Xylem Water Solutions Portugal pode realizar alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Este documento não é contratual.

5 Modelo

6 Preço

7 Código

8 Dimensões e tipo de ligações na aspiração e descarga

9 Potência [kW]

10 Peso [kg]

11 Tabela de performance hidráulica

Hidraulicart · Lda
sistemas de Bombagem

xylem
Let's Solve Water

A Xylem
empenh
para as

As nossas pessoas

Mais de **16 000**

Os nossos clientes

Criando **parcerias** com os nossos **clientes** para criar relações **duradouras** e **sólidas**

As nossas soluções

Oferecendo em conjunto **tecnologias avançadas, conhecimento de aplicação** e soluções **sustentáveis inteligentes**

As nossas Marcas

Marcas líder de mercado com um legado de **mais de 100 anos,** suportadas por um sólido portfólio de **serviço TotalCare**

Preocupamo-nos com a á



Facturação 2020



~30%
Industrial

~10%
Edifícios Comerciais

Operando em

40

presença em +1

Hidraulicart · sistemas de Bombagem

n é uma empresa global líder em tecnologia da água, nada em desenvolver soluções tecnológicas inovadoras desafiantes e críticas infraestruturas de água mundiais.

gua...



Medição
Avaliação
Diagnóstico
Reparação

...e muito mais



~55% Municipal

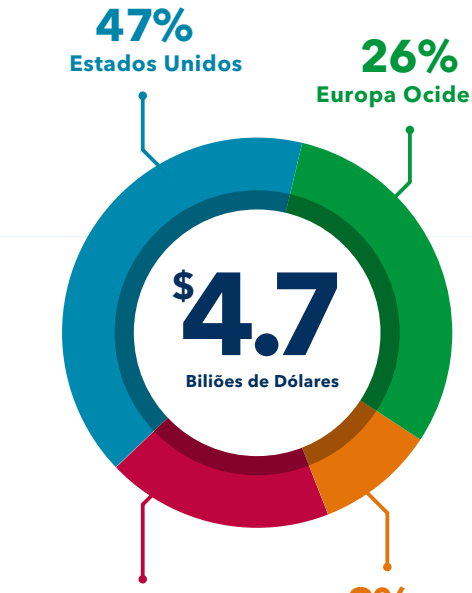
~5% Residencial



0 Escritórios em mais de 50 países

50 países

Facturação de 2020



Símbolo comércio NYSE XYL

Sede Global

Tel +1 914-323-5700
www.xylem.com

xylem watermark®

A nossa cidadania corporativa & iniciativa de investimento social

Permitem água potável e sanitização desde 2019 a 4.8 milhões de pessoas

Ajudámos em 28+ desastres relacionados com água desde 2019

Educamos milhões de pessoas em higiene e sobre o valor da água (desde 2019) **3.9+**

Envolvendo os nossos funcionários, clientes e parceiros

Mais de **230 000** horas de voluntariado (2016-2020)

Onde **45%** dos funcionários participaram em acções de voluntariado em 2020, apesar dos desafiantes distanciamentos sociais

Participação de **12,900** partes interessadas externas (desde 2019)

Hidraulicart Ltda.
sistemas de Bombagem

xylem
Let's Solve Water

Nossas Marcas

AANDERAA®

Bellingham + Stanley®

-ebro-®

FLYGT®

godwin®

JABSCO®

LEOPOLD®

O·I·Analytical®

pureHM

SANITAIRE®

SENSUS

SonTek®

TIDELAND

WachsWater SERVICES

WEDECO®


AC FIRE PUMP


Bell & Gossett®


emnet


FLOJET®


GOULDS
WATER TECHNOLOGY


HYPACK®


LOWARA


mjk®


pure
TECHNOLOGIES


rule®


SI Analytics


Smith-Blair


VALOR WATER
ANALYTICS


visenti


WTW®


YSI®

Hidraulicart Lda
sistemas de Bombagem

xylem watermark®

Resolvendo a c

O Programa Xylem Watermark Aperfeiçoa o Acesso à Água e Educação em Temas Relacionados com a Água

Empenhados na nossa missão. O programa Xylem Watermark, a nossa cidadania corporativa e programa de investimento social, têm uma missão dupla: fornecer e proteger os recursos de água para as comunidades desfavorecidas e educar as pessoas sobre temas relacionados com a água. Em um mundo onde mais de 785 milhões de pessoas não têm acesso à água e 2000 milhões de pessoas não possuem condições sanitárias* dignas, usamos o nosso conhecimento e tecnologias para fazer a diferença

Focados em necessidades urgentes.

Trabalhamos para criar resultados mensuráveis em três áreas fundamentais:

- Vidas saudáveis
- Igualdade de género
- Comunidades resilientes

Fonte: UNICEF/OMS

Colaborar

Além das relacionad financeiro Algumas

Projectos de t sanitização & hig

EART

World Water Mo

Envolven

Amplifica nossos fu apoiam as

ASPE

18

HORAS DI DOS NOS DESDE 20

Em 201 da Xyle os noss iniciativ comuni

Deixe a sua marca.

Para saber mais sobre Watermark, visite **xylemwatermark.com**

questão da Água em todo o Mundo

ndo com as melhores entidades não lucrativas.

nossas áreas de foco, o Watermark participa em diversos desafios dos com a água, oferecendo a organizações não lucrativas, suporte , tecnologia, equipamento de sanitização e educação sobre higiene. das nossas actividades para conseguir estes objectivos são:

Planet Water

torres de água & educação sobre giene

MercyCorps

Resposta a emergências & redução de riscos de catástrofes

Engineers Without Borders USA

Projectos de voluntariado a nível mundial baseados em perícias

americares

Água, saneamento e higiene (WASH, sigla em Inglês) em centros sanitários e resposta perante desastres naturais

HECHO

onitoring Challenge™

Manchester City

Educação sobre a iniciativa WASH e empoderamento dos jovens através do futebol

SIWI Stockholm Junior Water Prize | Founding Global Sponsor

Desenvolvimento da próxima geração de cientistas da água

do as nossas pessoas.

mos o impacto do Watermark através do programa de envolvimento dos ncionários. O seu trabalho de voluntariado e contribuições financeiras s nossas soluções sustentáveis

CTOS DE RELEVO DO PROGRAMA (2016 – 2019)

80,000
E VOLUNTARIADO SOS FUNCIONÁRIOS 016

MAIS DE 9200
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS QUE PARTICIPARAM EM 2019

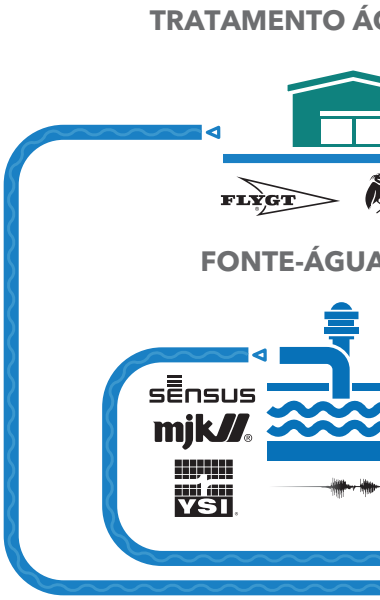
MAIS DE 3500
NÚMERO DE PARTES INTERESSADAS QUE PARTICIPARAM EM 2019

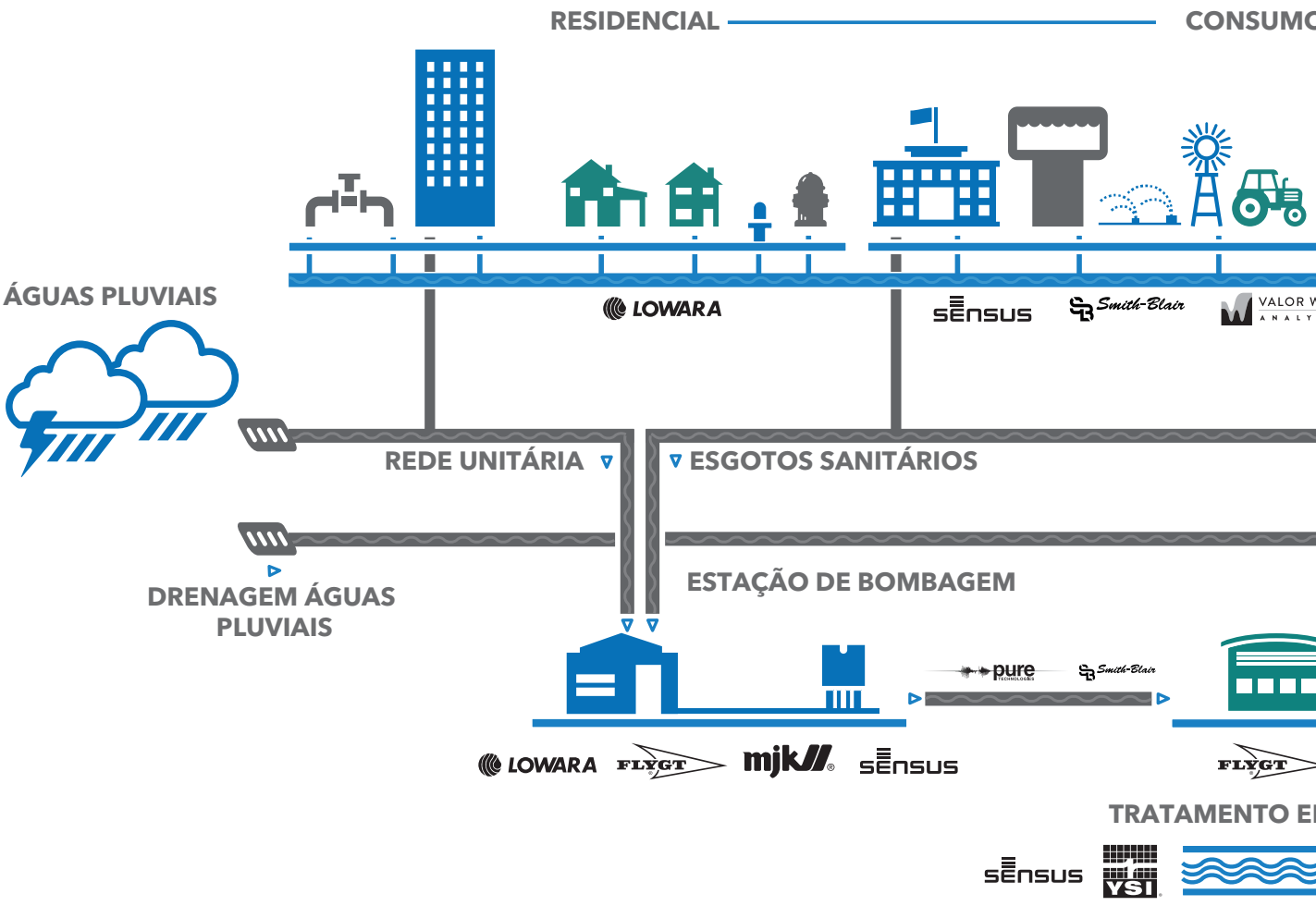
MAIS DE 2500
EVENTOS DE VOLUNTARIADO DESDE 2016

9, o Xylem Watermark ampliou o seu programa para incluir partes interessadas externas m, para além dos seus funcionários. A prioridade do Xylem Watermark, foi envolver tanto os funcionários como outras partes interessadas em actividades de voluntariado e as de participação, com o fim de exercer um impacto a nível social nas distintas dades do mundo.

Hidraulicart.pt
sistemas de Bombagem

Resolva mais desafios ao longo do Ciclo da Água.

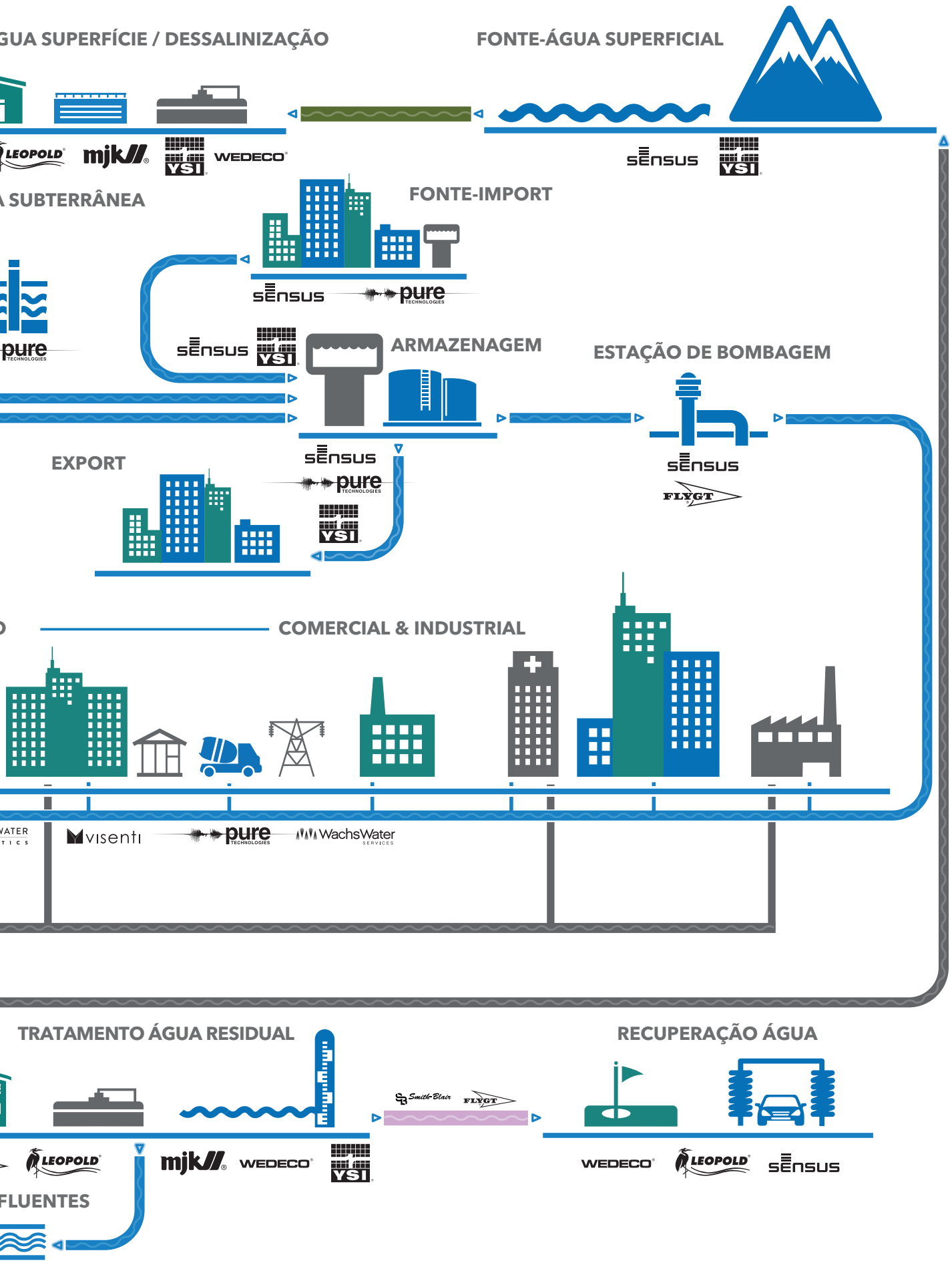




xylem
Let's Solve Water

LOWARA SENSUS FLYGT LEOPOLD mjk YSI

Hidraulicart
sistemas de Bombagem



WEDECO · pure TECHNOLOGIES · WachsWater SERVICES · visenti · Smith-Blair · VALOR WATER ANALYTICS

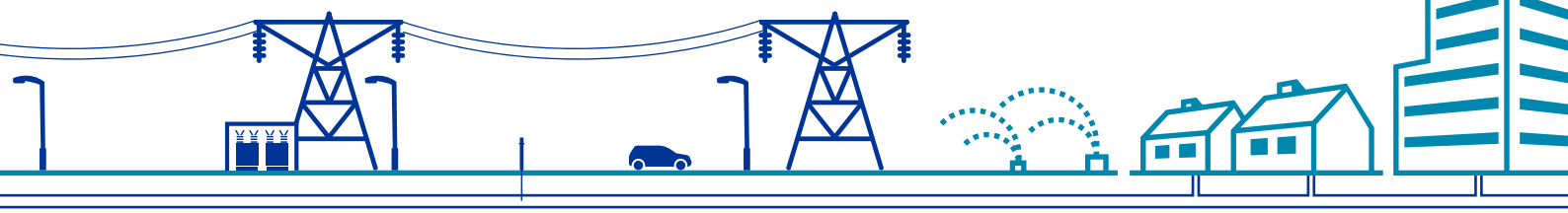
Hidraulicart · pt
sistemas de Bombagem

Uma solução Xylem pa

ioT

REDE INTELIGENTE

METROLOGIA
CONECTIVIDADE
AUTOMAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO



ÁGUA RESIDENCIAL / INDUSTI

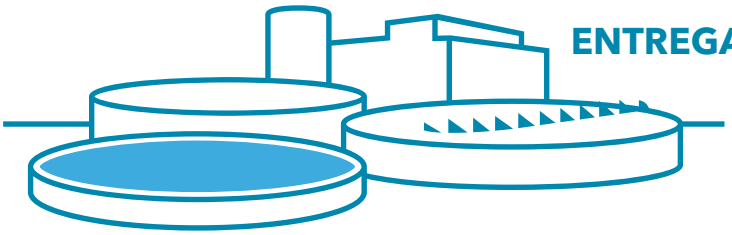
ÁGUA

MI
CO
SE

TRATAMENTO
DE ÁGUA



CAPTAÇÃO TESTE TRATAR



ENTREGA

MONITOR. / PREPARAR /

INUNDAÇÕES / SECA

OCEANOS / LA
ÁGUA SUBT



CAPTAÇÃO ÁGUA

Hidraulicart
sistemas de Bombagem

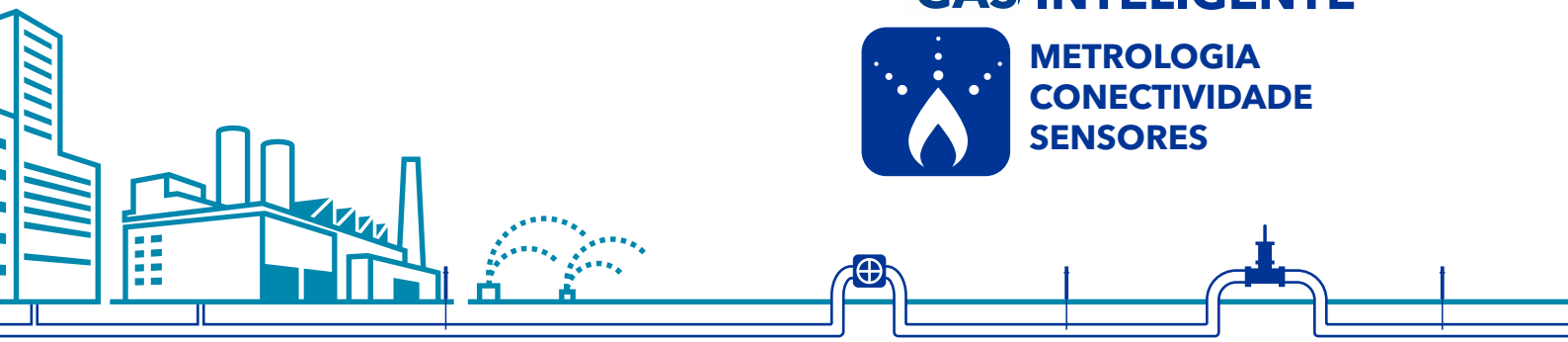
ra cada aplicação

/ CIDADES INTELIGENTES

ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CONECTIVIDADE
SENSORES
DADOS ANALÍTICOS

GÁS INTELIGENTE

METROLOGIA
CONECTIVIDADE
SENSORES



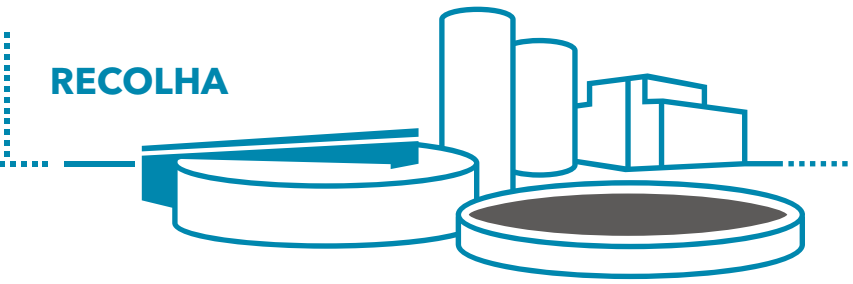
RIAL / EDIFÍCIOS / IRRIGAÇÃO

INTELIGENTE

ETROLOGIA
ONECTIVIDADE
NSORES

TRATAMENTO DE ÁGUA

RECOLHA



TRATAR

TESTE DEVOLUÇÃO

/ RESPOND. / RECOLHER

AS / CONTAMINAÇÃO

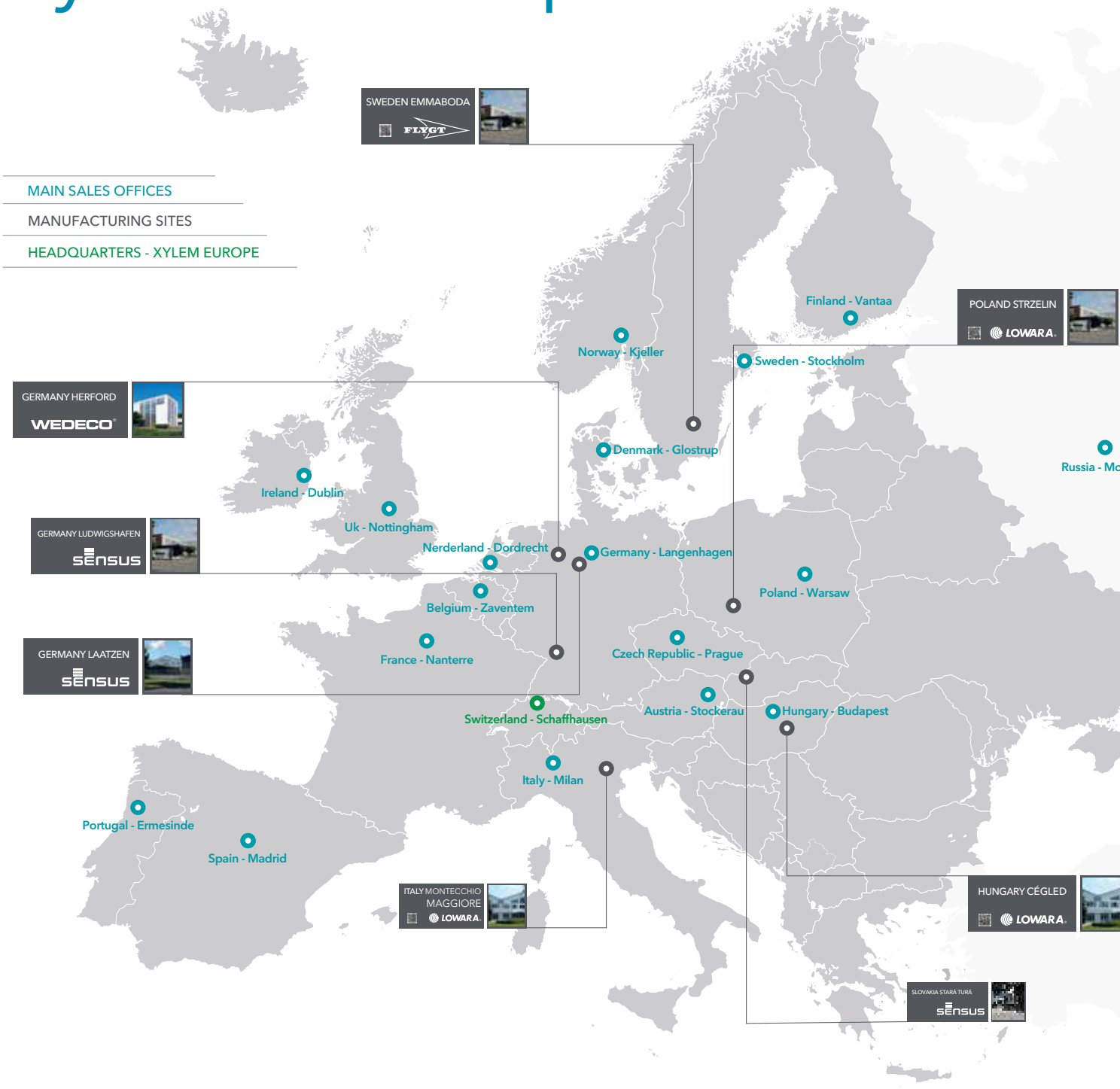
AGOS / RIOS /
TERRRÂNEA



DEVOLUÇÃO ÁGUA

xylem
Let's Solve Water

Xylem in Europe



$1B+
revenue

40+
countries served

8+
manufacturing sites

7000+
employees

20+
markets served

80+
sales & service centers

Germany,
Herford

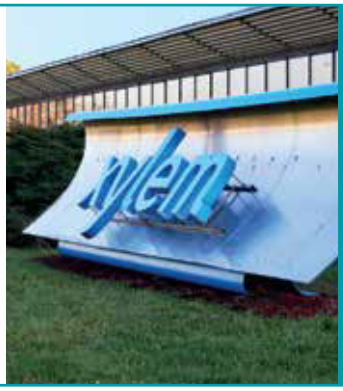
WEDECO



SINCE 1978

Italy,
Montecchio
Maggiore

LOWARA



SINCE 1968

Germany,
Laatzen

SENSUS



SINCE 1843

Poland,
Strzelin

LOWARA



SINCE 2007

Germany,
Ludwigshafen

SENSUS



SINCE 1891

Slovakia,
Stará Turá

SENSUS



SINCE 1935

Hungary,
Cégled

LOWARA



SINCE 1994

Sweden,
Emmaboda

FLYGT



SINCE 1901

Hidraulicart
sistemas de Bombagem

Software de selecção da Xylem.

Xylect, a ferramenta de selecção e dimensionamento online. O Xylect facilita na escolha do produto certo para a aplicação certa. No Xylect, pode realizar cálculos de perda de carga de uma forma fácil, de maneira a obter um ponto de funcionamento e uma curva do sistema, criando uma base para a pesquisa e selecção do produto. É também possível a pesquisa através do ponto de funcionamento, ou correr soluções por aplicação e tipo de produto. O software é via web, permitindo um rápido acesso e está sempre actualizado.

FLYGT godwin GOULDS WATER TECHNOLOGY LOWARA



xylect.com

xylem
Let's Solve Water

Hidraulicart · pt
sistemas de Bombagem
LOWARA
a xylem brand



PEÇAS DE RESERVA ORIGINAIS LOWARA



O SPARK é um sistema online desenvolvido para uma fácil e rápida pesquisa de peças de reserva para produtos Lowara. A pesquisa pode ser feita por descrição, tipo de produto, gama de produto ou código. Da lista de resultados da procura, é possível obter detalhes, documentação técnica e aceder a listas de peças de reserva. Aumente o ciclo de vida útil da sua bomba Lowara, utilizando peças de reserva originais!

www.lowara.com/spark

xylem
Let's Solve Water

Hidraulicart.pt
sistemas de Bombagem

XLC
Xylem Learning Center



EXISTEM PESSOAS QUE FAZEM E PESSOAS QUE ENSINAM. NÓS FAZEMOS AMBAS!

Programa de formação exclusivo. A Xylem realiza formação complementar na selecção e uso de todos os produtos Xylem, nos seus centros de treino Europeus. Os cursos foram esquematizados para serem práticos e teóricos, preparando os formandos com capacidades, que permitam dimensionar e especificar as bombas correctas e tecnologias relacionadas, para uma gama de aplicações e sistemas.

Para mais informação entre em contacto com a nossa rede comercial

Cursos de formação disponíveis para bombas e sistemas.



Bombas - Módulo básico
curso de formação



Bombas - Módulo avançado
curso de formação



Edifícios Comerciais
Curso de aplicação & produto



Curso **de formação para Projectistas**



Aquecimento - Módulo básico
cobrindo teoria básica hidrónica e cálculo de sistema



Aquecimento - Módulo avançado
cálculo avançado de sistemas



Essencial sobre Ar Condicionado
teoria básica hidrónica e sistemas com chiller pequenos / médios



Ar Condicionado - Módulo avançado
grandes sistemas com chiller



Industrial
curso de produto & aplicação



Monitorização e controlo
curso avançado



Curso **de águas residuais**



Curso **Residencial**



Curso **Ambiental e de legislação**



Curso **de serviço Após Venda**



Curso **de bombas para restauração e bebidas**

Xylem Learning Center

Para mais informação entre

em contacto com a nossa rede comercial

xylem
Let's Solve Water



Todas as fotografias e ilustrações são apenas para uso indicativo e ilustrativo, servindo para fornecer linhas de orientação. A informação de projecto actual, incluíndo modelos, dimensões, aplicações, podem ser diferentes e não são com o intuito de criar algum tipo de contrato ou garantia.

01
Bombas de superfície



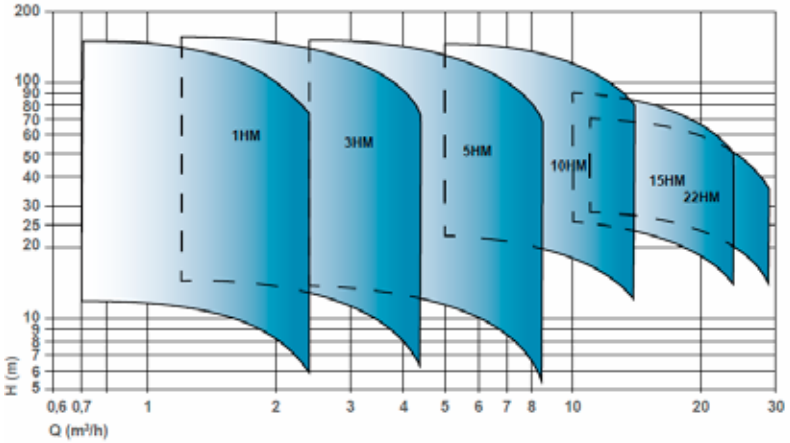
Produtos relacionados com esta aplicação

e-HM	30	P-PSA	89
e-HME	52	e-NSC	92
CEA	58	e-SH	110
CA	69	VM	126
CO	72	e-SV	133
SHO	74	SVI	175
BG	83	e-MP	176
SP	87	e-IXP	177

e-HM

Bombas centrífugas horizontais multiestágio, não autoferrantes

- Silenciosas
- Baixo consumo energético
- Soluções compactas
- Maior durabilidade
- Versão P: Em aço inoxidável AISI 304 com impulsores em Noryl
- Versão S: Em aço inoxidável AISI 304
- Versão N: Em aço inoxidável AISI 316



HM P



Caudal max:	14 m³/h
HMT max:	83 m
Potência:	0,35 - 3,0 kW
Pressão de trabalho:	10 bar

HM P



Caudal max:	29 m³/h
HMT max:	159 m
Potência:	0,35 - 5,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

HM N



Caudal max:	29 m³/h
HMT max: :	159 m
Potência:	0,35 - 5,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

Gruposfera/HM



Caudal max:	14 m³/h
HMT max:	77 m
Potência:	0,35 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	10 bar

ResiBoost/HM



Caudal max:	7,2 m³/h
HMT max:	70 m
Potência:	0,35 - 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar

HM E



Caudal max:	30 m³/h
HMT max:	180 m
Potência:	0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN16)

HM X



Caudal max:	34 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	3 -5,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN16)

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM P

Bombas centrífugas horizontais multiestágio

A bomba e-HM é do tipo centrífugo horizontal multiestágio, não autoferrante, para pressões e levadas. As bombas estão equipadas com motores Lowara de alto rendimento e impulsores em Noryl®



Aplicacões

- Fornecimento de água a alta pressão para uso doméstico ou industrial
- Irrigação
- Sistema de aspersores
- Aquecimento e climatização

Vantagens do produto

- Excelente desempenho global
- Concepção compacta
- Funcionamento silencioso
- Fácil instalação
- Consumo reduzido
- Certificação ACS para o transporte de água potável.

Opções sob pedido

- Genyo System / HM grupo de pressão automático para 1 bomba HM
- ResiBoost/HM sistema inteligente a pressão constante para uso residencial
- Bombas HM E com motor de íman permanente
- SMB 20 Grupo de pressão de duas bombas a velocidade variável
- GXS 20-GMD 20 grupo de pressão com duas bombas a velocidade fixa

Código de identificação

Modelo:	5HM04P07M5HVBE
5	Caudal [m³/h]
HM	Nome da série
04	Num. de impulsores
P	Material da bomba
07	Potência do motor (kW x 10)
M	M = Monofásico, T = Trifásico
5H	5=50 Hz, H=tensão nominal
VBE	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	14 m³/h
HMT max:	83 m
Potência:	0,35 - 3,0 kW
Pressão de trabalho:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido max:	1~: 60°C ; 3~: max 90°C

Motor

• Tensão:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de protecção:	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico VBE:	Cerâmica -Carbono
Empanque mecânico Q_1BE:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

HM P

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V



Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	0,7 / 11,7	1 / 16,7	1,3 / 21,7	1,6 / 26,7	1,9 / 31,7	2,2 / 36,7	2,4 / 40
							H = M.C.A							
1HM03P05M5HVBE E2	312	104600F20	Rp1	Rp1	0,5	8	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
1HM04P05M5HVBE E2	325	104600F30	Rp1	Rp1	0,5	9	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
1HM05P05M5HVBE E2	342	104600F40	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
1HM06P07M5HVBE E2	366	104600F50	Rp1	Rp1	0,75	12	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	1,2 / 20	1,7 / 28,3	2,2 / 36,7	2,6 / 43,3	3,1 / 51,7	3,6 / 60	4,2 / 70
							H = M.C.A							
3HM02P05M5HVBE E2	293	104600G30	Rp1	Rp1	0,5	8	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
3HM03P05M5HVBE E2	316	104600G40	Rp1	Rp1	0,5	9	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
3HM04P05M5HVBE E2	330	104600G50	Rp1	Rp1	0,5	9	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3HM05P07M5HVBE E2	382	104600G60	Rp1	Rp1	0,75	12	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06P11M5HVBE E2	416	104600G70	Rp1	Rp1	1,1	12	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	2,4 / 40	3,2 / 53,3	4 / 66,7	4,7 / 78,3	5,5 / 91,7	6,3 / 105	7,2 / 120
							H = M.C.A							
5HM02P05M5HVBE E2	334	104600H50	Rp1¼	Rp1	0,5	8	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
5HM03P05M5HVBE E2	369	104600H60	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
5HM04P07M5HVBE E2	440	104600H70	Rp1¼	Rp1	0,75	12	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
5HM05P11M5HVBE E2	442	104600H80	Rp1¼	Rp1	1,1	12	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
5HM06P11M5HVBE E2	502	104600H90	Rp1¼	Rp1	1,1	15	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	5 / 83,3	6,5 / 108	8 / 133	9,5 / 158	11 / 183	12,5 / 208	14 / 233
							H = M.C.A							
10HM02P11M5HVBE E2	573	104600L70	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
10HM03P15M5HVBE E2	934	104600L80	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM P

2 pólos

Trifásico: P≤ 3 kW→ 230 V (Δ) / 400 V (Y)



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1HM02P03T5RVBE	274	104600010	Rp1	Rp1	0,3	8	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03P03T5RVBE	280	104600020	Rp1	Rp1	0,3	7	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04P04T5RVBE	294	104600030	Rp1	Rp1	0,4	9	44,1	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
1HM05P05T5RVBE	311	104600040	Rp1	Rp1	0,5	9	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06P07T5RVBE	339	104600050	Rp1	Rp1	0,75	14	69,3	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3HM02P03T5RVBE	265	104600130	Rp1	Rp1	0,3	8	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
3HM03P04T5RVBE	274	104600140	Rp1	Rp1	0,4	9	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
3HM04P05T5RVBE	337	104600150	Rp1	Rp1	0,5	8	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
3HM05P07T5RVBE	366	104600160	Rp1	Rp1	0,75	15	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
3HM06P11T5RVBE	365	104600170	Rp1	Rp1	1,1	14	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
							H = M.C.A							
5HM02P04T5RVBE	271	104600250	Rp1¼	Rp1	0,4	8	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
5HM03P05T5RVBE	282	104600260	Rp1¼	Rp1	0,5	10	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
5HM04P11T5RVBE	362	104600270	Rp1¼	Rp1	1,1	15	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
5HM05P11T5RVBE	456	104600280	Rp1¼	Rp1	1,1	14	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
5HM06P15T5RVBE	536	104600290	Rp1¼	Rp1	1,5	15	73,8	64	60,2	25,6	51,2	45	37,3	26,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	11 183	12,5 208	14 233
							H = M.C.A							
10HM02P11T5RVBE	543	104600370	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
10HM03P15T5RVBE	570	104600380	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
10HM04P22T5RVBE	666	104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	30	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
10HM05P30T5RVBE	768	104600400	Rp1½	Rp1¼	3	34	76,6	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
10HM06P30T5RVBE	845	104600410	Rp1½	Rp1¼	3	36	91,7	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

1-10hm-p-2p50_b_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	2
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	2
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	1
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	1
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	1

HM S

Bombas centrífugas horizontais multiestágio

A bomba e-HM é do tipo centrífugo horizontal multiestágio, não autoferrante, para pressões e levadas. As bombas estão equipadas com motores Lowara de alto rendimento e impulsores aço inox AISI 304



Aplicações

- Fornecimento de água a alta pressão para uso doméstico ou industrial
- Irrigação
- Riego
- Sistema de aspersores
- Aquecimento e climatização

Vantagens do produto

- Excelente desempenho global
- Concepção compacta
- Hidráulica totalmente em aço inoxidável
- Funcionamento silencioso
- Fácil instalação
- Consumo reduzido
- Certificação ACS para o transporte de água potável

Opções sob pedido

- Genyo System / HM grupo de pressão automático para 1 bomba HM
- ResiBoost/HM sistema inteligente a pressão constante para uso residencial
- Bombas HM E com motor de íman permanente
- SMB 20 Grupo de pressão de duas bombas a velocidade variável
- GXS 20-GMD 20 grupo de pressão com duas bombas a velocidade fixa

Código de identificação

Modelo:	5HM04P07M5HVBE
5	Caudal [m³/h]
HM	Nome da série
06	Num. de impulsores
S	Material de la bomba
11	Potência do motor (kW x 10)
T	M = Monofásica, T = Trifásica
5H	5=50 Hz, H, H=Voltajes de funcionamiento
VBE	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	29 m³/h
HMT max:	159 m
Potência:	0,35 - 5,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido max:	1~: 60°C ; 3~: max 120°C

Motor

- Tensão: Monofásica: 1 x 220-240 V
  Trifásica: 3 x 230/400V
- Classe de isolamento: F (155°C)
- Classe de protecção: IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo de bomba:	Acero inoxidable AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico VBE:	Cerâmica -Carbono
Empanque mecânico Q_1BE:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

HM S

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 3P



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1HM06S05M5HVBE E2	391	104605C51	Rp1	Rp1	0,55	9	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
1HM07S05M5HVBE E2	455	104605C61	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
1HM08S05M5HVBE E2	477	104605C71	Rp1	Rp1	0,55	13	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
1HM09S05M5HVBE E2	490	104605C81	Rp1	Rp1	0,55	13	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
1HM11S05M5HVBE E2	529	104605D01	Rp1	Rp1	0,55	14	65,1	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
1HM12S05M5HVBE E2	541	104605D11	Rp1	Rp1	0,55	12	70,8	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
1HM14S07M5HVBE E2	606	104605D31	Rp1	Rp1	0,75	16	82,3	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
1HM16S07M5HVBE E2	628	104605D51	Rp1	Rp1	0,75	17	93,4	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
1HM18S07M5HQBE E2	673	104605D71	Rp1	Rp1	0,75	21	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1
1HM20S11M5HQBE E2	698	104605D91	Rp1	Rp1	1,1	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
1HM22S11M5HQBE E2	730	104605E11	Rp1	Rp1	1,1	24	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5
1HM25S11M5HQBE E2	877	104605E41	Rp1	Rp1	1,1	30	147,0	142	138	130	117	100	80,2	61,5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,3 38,3	2,8 46,7	3,4 56,7	3,9 65	4,4 73,3
							H = M.C.A							
3HM03S05M5HVBE E2	338	104605F11	Rp1	Rp1	0,5	10	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04S05M5HVBE E2	359	104605F21	Rp1	Rp1	0,5	9	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05S05M5HVBE E2	394	104605F31	Rp1	Rp1	0,5	10	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06S05M5HVBE E2	436	104605F41	Rp1	Rp1	0,5	10	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07S05M5HVBE E2	529	104605F51	Rp1	Rp1	0,55	13	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08S07M5HVBE E2	571	104605F61	Rp1	Rp1	0,75	14	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09S07M5HVBE E2	641	104605F71	Rp1	Rp1	0,75	15	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10S07M5HVBE E2	670	104605F81	Rp1	Rp1	0,75	14	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11S11M5HVBE E2	685	104605F91	Rp1	Rp1	1,1	19	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12S11M5HVBE E2	717	104605G01	Rp1	Rp1	1,1	16	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13S11M5HQBE E2	762	104605G11	Rp1	Rp1	1,1	20	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14S11M5HQBE E2	794	104605G21	Rp1	Rp1	1,1	20	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16S15M5HQBE E2	1.101	104605G41	Rp1	Rp1	1,5	26	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17S15M5HQBE E2	1.146	104605G51	Rp1	Rp1	1,5	25	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19S15M5HQBE E2	1.203	104605G71	Rp1	Rp1	1,5	25	140,8	136	129	120	108	93	74,6	54
3HM21S22M5HQBE E2	1.292	104605691	Rp1	Rp1	2,2	39	157,4	154	147	138	125	109	89,2	66,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,4 56,7	4,4 73,3	5,5 91,7	6,5 108	7,5 125	8,5 142
							H = M.C.A							
5HM02S05M5HVBE E2	365	104605H51	Rp1¼	Rp1	0,5	11	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM03S05M5HVBE E2	391	104605H61	Rp1¼	Rp1	0,5	8	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM04S05M5HVBE E2	429	104605H71	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5HM05S07M5HVBE E2	478	104605H81	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06S07M5HVBE E2	555	104605H91	Rp1¼	Rp1	0,75	13	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07S11M5HVBE E2	560	104605L01	Rp1¼	Rp1	1,1	14	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5HM08S11M5HVBE E2	608	104605L11	Rp1¼	Rp1	1,1	15	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09S11M5HVBE E2	672	104605L21	Rp1¼	Rp1	1,1	18	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5HM10S15M5HVBE E2	954	104605L31	Rp1¼	Rp1	1,5	20	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5HM11S15M5HVBE E2	1.005	104605L41	Rp1¼	Rp1	1,5	25	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5HM12S15M5HVBE E2	1.056	104605L51	Rp1¼	Rp1	1,5	24	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

HM S

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V



Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	11 183	12,5 208	14 233
							H = M.C.A							
10HM02S11M5HVBE E2	659	104606A01	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10HM03S11M5HVBE E2	678	104606A11	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04S15M5HVBE E2	973	104606A21	Rp1½	Rp1¼	1,5	21	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	10,7 178	13,4 223	16,1 268	18,8 313	21,5 358	24 400
							H = M.C.A							
15HM02S15M5HVBE E2	979	104606B71	Rp 2	Rp1½	1,5	21	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM S

2 pólos

Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1HM02S03T5RVBE	306	104604011	Rp1	Rp1	0,3	7	12,1	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6
1HM03S03T5RVBE	317	104604021	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6
1HM04S03T5RVBE	330	104604031	Rp1	Rp1	0,3	8	23,7	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9
1HM05S03T5RVBE	349	104604041	Rp1	Rp1	0,3	9	29,4	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8
1HM06S03T5RVBE	362	104604051	Rp1	Rp1	0,3	8	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6
1HM07S05T5RVBE	400	104604061	Rp1	Rp1	0,55	12	42,4	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9
1HM08S05T5RVBE	422	104604071	Rp1	Rp1	0,55	13	48,3	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4
1HM09S05T5RVBE	442	104604081	Rp1	Rp1	0,55	12	54,2	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8
1HM11S05T5RVBE	474	104604101	Rp1	Rp1	0,55	15	65,8	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3
1HM12S05T5RVBE	490	104604111	Rp1	Rp1	0,55	13	71,6	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4
1HM14S07T5RVBE	560	104604131	Rp1	Rp1	0,75	16	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8
1HM16S07T5RVBE	586	104604151	Rp1	Rp1	0,75	22	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5
1HM18S11T5RQBE	627	104604171	Rp1	Rp1	1,1	20	109,2	108	106	100	92,1	81	67	53,7
1HM20S11T5RQBE	653	104604191	Rp1	Rp1	1,1	25	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7
1HM22S11T5RQBE	698	104604211	Rp1	Rp1	1,1	26	132,8	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6
1HM25S15T5RQBE	813	104604241	Rp1	Rp1	1,5	29	151,5	150	146	139	128	112	92,5	74

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,3 38,3	2,8 46,7	3,4 56,7	3,9 65	4,4 73,3
							H = M.C.A							
3HM02S03T5RVBE	298	104604301	Rp1	Rp1	0,3	8	14,9	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4
3HM03S03T5RVBE	306	104604311	Rp1	Rp1	0,3	8	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6
3HM04S03T5RVBE	320	104604321	Rp1	Rp1	0,3	8	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2
3HM05S04T5RVBE	330	104604331	Rp1	Rp1	0,4	9	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
3HM06S05T5RVBE	390	104604341	Rp1	Rp1	0,5	10	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
3HM07S07T5RVBE	509	104604351	Rp1	Rp1	0,75	17	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
3HM08S07T5RVBE	522	104604361	Rp1	Rp1	0,75	16	60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
3HM09S11T5RVBE	554	104604371	Rp1	Rp1	1,1	19	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
3HM10S11T5RVBE	579	104604381	Rp1	Rp1	1,1	18	75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
3HM11S11T5RVBE	602	104604391	Rp1	Rp1	1,1	18	83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
3HM12S11T5RVBE	640	104604401	Rp1	Rp1	1,1	19	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
3HM13S11T5RVBE	678	104604411	Rp1	Rp1	1,1	20	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM14S15T5RQBE	717	104604421	Rp1	Rp1	1,5	21	106,1	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
3HM16S15T5RQBE	742	104604441	Rp1	Rp1	1,1	25	121	119	114	107	97,8	861	71,1	53,4
3HM17S15T5RQBE	781	104604451	Rp1	Rp1	1,5	25	128,3	126	121	113	103	90,9	75	56,1
3HM19S22T5RQBE	986	104604471	Rp1	Rp1	2,2	36	144,2	142	137	129	118	104	86,7	65,6
3HM21S22T5RQBE	1.005	104604491	Rp1	Rp1	2,2	38	159,1	157	150	142	130	114	94,7	71,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

HM S

2 pólos

Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,4 56,7	4,4 73,3	5,5 91,7	6,5 108	7,5 125	8,5 142
							H = M.C.A							
5HM02S03T5RVBE	308	104604551	Rp1¼	Rp1	0,3	8	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03S04T5RVBE	320	104604561	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04S05T5RVBE	346	104604571	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
5HM05S07T5RVBE	432	104604581	Rp1¼	Rp1	0,75	15	37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
5HM06S11T5RVBE	522	104604591	Rp1¼	Rp1	1,1	17	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
5HM07S11T5RVBE	547	104604601	Rp1¼	Rp1	1,1	20	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
5HM08S11T5RVBE	576	104604611	Rp1¼	Rp1	1,1	18	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
5HM09S15T5RVBE	627	104604621	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
5HM10S15T5RVBE	646	104604631	Rp1¼	Rp1	1,5	21	75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7
5HM11S15T5RVBE	666	104604641	Rp1¼	Rp1	1,5	20	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
5HM12S22T5RVBE	826	104604651	Rp1¼	Rp1	2,2	35	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6
5HM13S22T5RVBE	864	104604661	Rp1¼	Rp1	2,2	35	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5
5HM14S22T5RQBE	915	104604671	Rp1¼	Rp1	2,2	33	105,9	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
5HM15S22T5RQBE	998	104604681	Rp1¼	Rp1	2,2	35	113,3	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
5HM17S30T5RQBE	1.082	104604701	Rp1¼	Rp1	3	39	128,8	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
5HM19S30T5RQBE	1.114	104604721	Rp1¼	Rp1	3	40	143,7	139	132	124	114	101	83,7	62,5
5HM21S30T5RQBE	1.171	104604741	Rp1¼	Rp1	3	41	158,6	153	146	137	125	110	91,3	67,8

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	11 183	12,5 208	14 233
							H = M.C.A							
10HM02S07T5RVBE	509	104604801	Rp1½	Rp1¼	0,75	17	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03S11T5RVBE	531	104604811	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04S15T5RVBE	621	104604821	Rp1½	Rp1¼	1,5	21	48,3	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05S22T5RVBE	800	104604831	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06S22T5RVBE	883	104604841	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07S30T5RVBE	998	104604851	Rp1½	Rp1¼	3	38	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08S30T5RVBE	1.043	104604861	Rp1½	Rp1¼	3	35	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09S40T5VQBE	1.146	104604871	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,2	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10S40T5VQBE	1.165	104604881	Rp1½	Rp1¼	4	48	121,1	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11S40T5VQBE	1.190	104604891	Rp1½	Rp1¼	4	50	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12S55T5VQBE	1.306	104604901	Rp1½	Rp1¼	5,5	60	145,8	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13S55T5VQBE	1.414	104604911	Rp1½	Rp1¼	5,5	59	157,7	147	142	134	124	112	97,3	80

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	10,7 178	13,4 223	16,1 268	18,8 313	21,5 358	24 400
							H = M.C.A							
15HM02S15T5RVBE	691	104604971	Rp 2	Rp1½	1,5	20	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03S22T5RVBE	864	104604981	Rp 2	Rp1½	2,2	30	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04S30T5RVBE	1.005	104604991	Rp 2	Rp1½	3	36	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05S40T5VVBE	1.133	104605001	Rp 2	Rp1½	4	41	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06S55T5VVBE	1.306	104605011	Rp 2	Rp1½	5,5	53	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07S55T5VVBE	1.414	104605021	Rp 2	Rp1½	5,5	58	102,1	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	14 233	17 283	20 333	23 383	26 433	29 483
							H = M.C.A							
22HM02S22T5RVBE	806	104605081	Rp 2	Rp1½	1,5	20	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
22HM03S30T5RVBE	1.079	104605091	Rp 2	Rp1½	2,2	30	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
22HM04S40T5VVBE	1.158	104605101	Rp 2	Rp1½	3	36	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
22HM05S55T5VVBE	1.427	104605111	Rp 2	Rp1½	4	41	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM N

Bombas centrífugas horizontais multiestágio

A bomba e-HM é do tipo centrífugo horizontal multiestágio, não autoferrante, para pressões e levadas. As bombas estão equipadas com motores Lowara de alto rendimento e impulsores aço inox AISI 316



Aplicacões

- Fornecimento de água a alta pressão para uso doméstico ou industrial
- Irrigação
- Riego
- Sistema de aspersores
- Aquecimento e climatização

Vantagens do produto

- Excelente desempenho global
- Concepção compacta
- Hidráulica totalmente em aço inoxidável
- Funcionamento silencioso
- Fácil instalação
- Consumo reduzido
- Certificação ACS para o transporte de água potável

Opções sob pedido

- Genyo System / HM grupo de pressão automático para 1 bomba HM
- ResiBoost/HM sistema inteligente a pressão constante para uso residencial
- Bombas HM E com motor de íman permanente
- SMB 20 Grupo de pressão de duas bombas a velocidade variável
- GXS 20-GMD 20 grupo de pressão com duas bombas a velocidade fixa

Código de identificação

Modelo:	5HM06N11T5HVBE
5	Caudal [m³/h]
HM	Nome da série
06	Num. de impulsores
N	Material da bomba
11	Potência do motor (kW x 10)
T	M = Monofásico, T = Trifásico
5H	5=50 Hz, H=tensão nominal
VBE	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	29 m³/h
HMT max:	159 m
Potência:	0,35 - 5,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido max:	1~: 60°C ; 3~: max 120°C

Motor

• Tensão:	Monofásica: 1 x 220-240 V
	Trifásica: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de protecção:	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 316L
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico VBE:	Cerâmica -Carbono
Empanque mecânico Q_1BE:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS



HM N

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V

Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 3P



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1HM06N05M5HVBE E2	465	104605C54	Rp1	Rp1	0,55	9	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
1HM07N05M5HVBE E2	538	104605C64	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3
1HM08N05M5HVBE E2	564	104605C74	Rp1	Rp1	0,55	13	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6
1HM09N05M5HVBE E2	583	104605C84	Rp1	Rp1	0,55	13	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9
1HM11N05M5HVBE E2	628	104605D04	Rp1	Rp1	0,55	14	65,1	63,6	61,9	58,4	53	46	37,2	29
1HM12N05M5HVBE E2	647	104605D14	Rp1	Rp1	0,55	15	70,8	69	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8
1HM14N07M5HVBE E2	721	104605D34	Rp1	Rp1	0,75	17	82,3	80	77,7	73,1	66,2	57	45,8	35,3
1HM16N07M5HVBE E2	747	104605D54	Rp1	Rp1	0,75	18	93,4	90,4	87,6	82,1	74	63,4	50,5	38,5
1HM18N07M5HQBE E2	798	104605D74	Rp1	Rp1	0,75	19	104,0	101	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1
1HM20N11M5HQBE E2	826	104605D94	Rp1	Rp1	1,1	23	117,0	113	109	102	91,5	78,2	62,1	47
1HM22N11M5HQBE E2	870	104605E14	Rp1	Rp1	1,1	20	128,0	122	118	110	98,7	83,9	66	49,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,3 38,3	2,8 46,7	3,4 56,7	3,9 65	4,4 73,3
							H = M.C.A							
3HM03N05M5HVBE E2	404	104605F14	Rp1	Rp1	0,5	9	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
3HM04N05M5HVBE E2	429	104605F24	Rp1	Rp1	0,5	9	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
3HM05N05M5HVBE E2	465	104605F34	Rp1	Rp1	0,5	9	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
3HM06N05M5HVBE E2	516	104605F44	Rp1	Rp1	0,5	10	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1
3HM07N05M5HVBE E2	628	104605F54	Rp1	Rp1	0,55	13	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
3HM08N07M5HVBE E2	673	104605F64	Rp1	Rp1	0,75	13	59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7
3HM09N07M5HVBE E2	766	104605F74	Rp1	Rp1	0,75	14	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4
3HM10N07M5HVBE E2	798	104605F84	Rp1	Rp1	0,75	15	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
3HM11N11M5HVBE E2	819	104605F94	Rp1	Rp1	1,1	15	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
3HM12N11M5HVBE E2	858	104605G04	Rp1	Rp1	1,1	16	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
3HM13N11M5HVBE E2	909	104605G14	Rp1	Rp1	1,1	19	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
3HM14N11M5HQBE E2	941	104605G24	Rp1	Rp1	1,1	20	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
3HM16N15M5HQBE E2	1.267	104605G44	Rp1	Rp1	1,5	22	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
3HM17N15M5HQBE E2	1.318	104605G54	Rp1	Rp1	1,5	23	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4
3HM19N15M5HQBE E2	1.389	104605G74	Rp1	Rp1	1,5	23	140,8	136	129	120	108	93	74,6	54

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,4 56,7	4,4 73,3	5,5 91,7	6,5 108	7,5 125	8,5 142
							H = M.C.A							
5HM02N05M5HVBE E2	436	104605H54	Rp1¼	Rp1	0,5	9	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
5HM03N05M5HVBE E2	461	104605H64	Rp1¼	Rp1	0,5	10	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
5HM04N05M5HVBE E2	509	104605H74	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
5HM05N07M5HVBE E2	568	104605H84	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
5HM06N07M5HVBE E2	660	104605H94	Rp1¼	Rp1	0,75	13	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
5HM07N11M5HVBE E2	672	104605L04	Rp1¼	Rp1	1,1	15	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
5HM08N11M5HVBE E2	723	104605L14	Rp1¼	Rp1	1,1	15	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
5HM09N11M5HVBE E2	800	104605L24	Rp1¼	Rp1	1,1	18	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
5HM10N15M5HVBE E2	1.094	104605L34	Rp1¼	Rp1	1,5	21	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
5HM11N15M5HVBE E2	1.152	104605L44	Rp1¼	Rp1	1,5	22	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
5HM12N15M5HVBE E2	1.216	104605L54	Rp1¼	Rp1	1,5	22	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM N

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
							H = M.C.A							
10HM02N11M5HVBE E2	787	104606A04	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
10HM03N11M5HVBE E2	806	104606A14	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,7	32,4	30,9	29	26,5	23,6	20,1	16,1
10HM04N15M5HVBE E2	1.114	104606A24	Rp1½	Rp1¼	1,5	23	47,6	43,5	41,6	39	35,8	31,9	27,3	22

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
							[l/min] 0	133	178	223	268	313	358	400
							H = M.C.A							
15HM02N15M5HVBE E2	1.120	104606B74	Rp 2	Rp1½	1,5	21	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5

10-22hm-s-n-2p50_b_th

HM N

2 pólos

Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							H = M.C.A							
1HM02N03T5RVBE	368	104604014	Rp1	Rp1	0,3	7	12,1	12	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6
1HM03N03T5RVBE	381	104604024	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15	13,2	10,8	8,6
1HM04N03T5RVBE	400	104604034	Rp1	Rp1	0,3	8	23,7	23,3	22,7	21,5	19,5	17	13,8	10,9
1HM05N03T5RVBE	422	104604044	Rp1	Rp1	0,3	8	29,4	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8
1HM06N03T5RVBE	435	104604054	Rp1	Rp1	0,3	9	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6
1HM07N05T5RVBE	477	104604064	Rp1	Rp1	0,55	13	42,4	41,9	41,1	39	35,8	31,5	26,1	20,9
1HM08N05T5RVBE	506	104604074	Rp1	Rp1	0,55	13	48,3	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4
1HM09N05T5RVBE	531	104604084	Rp1	Rp1	0,55	14	54,2	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8
1HM11N05T5RVBE	563	104604104	Rp1	Rp1	0,55	19	65,8	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3
1HM12N05T5RVBE	589	104604114	Rp1	Rp1	0,55	15	71,6	70	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4
1HM14N07T5RVBE	678	104604134	Rp1	Rp1	0,75	20	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8
1HM16N07T5RVBE	704	104604154	Rp1	Rp1	0,75	19	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70	57,4	45,5
1HM18N11T5RQBE	755	104604174	Rp1	Rp1	1,1	24	109,2	108	106	100	92,1	81	67	53,7
1HM20N11T5RQBE	787	104604194	Rp1	Rp1	1,1	23	121,0	119	117	111	102	89,2	73,6	58,7
1HM22N11T5RQBE	838	104604214	Rp1	Rp1	1,1	23	132,8	131	128	121	111	97,2	79,9	63,6
1HM25N15T5RQBE	973	104604244	Rp1	Rp1	1,5	29	151,5	150	146	139	128	112	92,5	74

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4
							[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
							H = M.C.A							
3HM02N03T5RVBE	358	104604304	Rp1	Rp1	0,3	8	14,9	14,6	14	13,1	12	10,5	8,6	6,4
3HM03N03T5RVBE	368	104604314	Rp1	Rp1	0,3	8	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12	8,6
3HM04N03T5RVBE	384	104604324	Rp1	Rp1	0,3	8	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2
3HM05N04T5RVBE	400	104604334	Rp1	Rp1	0,4	9	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
3HM06N05T5RVBE	470	104604344	Rp1	Rp1	0,5	10	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
3HM07N07T5RVBE	608	104604354	Rp1	Rp1	0,75	14	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
3HM08N07T5RVBE	621	104604364	Rp1	Rp1	0,75	17	60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
3HM09N11T5RVBE	666	104604374	Rp1	Rp1	1,1	18	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
3HM10N11T5RVBE	698	104604384	Rp1	Rp1	1,1	18	75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
3HM11N11T5RVBE	723	104604394	Rp1	Rp1	1,1	17	83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
3HM12N11T5RVBE	768	104604404	Rp1	Rp1	1,1	19	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
3HM13N11T5RVBE	813	104604414	Rp1	Rp1	1,1	19	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM14N15T5RQBE	858	104604424	Rp1	Rp1	1,5	21	106,1	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
3HM16N15T5RQBE	890	104604444	Rp1	Rp1	1,1	25	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
3HM17N15T5RQBE	934	104604454	Rp1	Rp1	1,5	26	128,3	126	121	113	103	90,9	75	56,1
3HM19N22T5RQBE	1.184	104604474	Rp1	Rp1	2,2	33	144,2	142	137	129	118	104	86,7	65,6
3HM21N22T5RQBE	1.210	104604494	Rp1	Rp1	2,2	40	159,1	157	150	142	130	114	94,7	71,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

xylem

HM N

2 pólos

Trifásico: P≤ 3 kW → 230 V (Δ) / 400 V (Y) // P>4 kW → 400 V (Δ) / 690 V (Y)



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	2,4 / 40	3,4 / 56,7	4,4 / 73,3	5,5 / 91,7	6,5 / 108	7,5 / 125	8,5 / 142
							H = M.C.A							
5HM02N03T5RVBE	374	104604554	Rp1¼	Rp1	0,3	9	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
5HM03N04T5RVBE	387	104604564	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
5HM04N05T5RVBE	413	104604574	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
5HM05N07T5RVBE	515	104604584	Rp1¼	Rp1	0,75	14	37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
5HM06N11T5RVBE	621	104604594	Rp1¼	Rp1	1,1	18	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
5HM07N11T5RVBE	659	104604604	Rp1¼	Rp1	1,1	18	53,0	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
5HM08N11T5RVBE	691	104604614	Rp1¼	Rp1	1,1	18	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
5HM09N15T5RVBE	755	104604624	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
5HM10N15T5RVBE	774	104604634	Rp1¼	Rp1	1,5	22	75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7
5HM11N15T5RVBE	794	104604644	Rp1¼	Rp1	1,5	22	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
5HM12N22T5RVBE	986	104604654	Rp1¼	Rp1	2,2	35	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6
5HM13N22T5RVBE	1.030	104604664	Rp1¼	Rp1	2,2	36	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5
5HM14N22T5RQBE	1.101	104604674	Rp1¼	Rp1	2,2	34	105,9	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
5HM15N22T5RQBE	1.197	104604684	Rp1¼	Rp1	2,2	36	113,3	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
5HM17N30T5RQBE	1.299	104604704	Rp1¼	Rp1	3	40	128,8	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
5HM19N30T5RQBE	1.338	104604724	Rp1¼	Rp1	3	38	143,7	139	132	124	114	101	83,7	62,5
5HM21N30T5RQBE	1.408	104604744	Rp1¼	Rp1	3	47	158,6	153	146	137	125	110	91,3	67,8

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	5 / 83,3	6,5 / 108	8 / 133	9,5 / 158	11 / 183	12,5 / 208	14 / 233
							H = M.C.A							
10HM02N07T5RVBE	608	104604804	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03N11T5RVBE	640	104604814	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04N15T5RVBE	742	104604824	Rp1½	Rp1¼	1,5	20	48,3	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05N22T5RVBE	954	104604834	Rp1½	Rp1¼	2,2	32	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06N22T5RVBE	1.062	104604844	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07N30T5RVBE	1.190	104604854	Rp1½	Rp1¼	3	37	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08N30T5RVBE	1.254	104604864	Rp1½	Rp1¼	3	39	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09N40T5VQBE	1.370	104604874	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,2	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10N40T5VQBE	1.402	104604884	Rp1½	Rp1¼	4	51	121,1	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11N40T5VQBE	1.427	104604894	Rp1½	Rp1¼	4	50	133,0	124	119	112	104	93,5	81	66,4
10HM12N55T5VQBE	1.562	104604904	Rp1½	Rp1¼	5,5	61	145,8	136	131	124	115	104	90,4	74,5
10HM13N55T5VQBE	1.702	104604914	Rp1½	Rp1¼	5,5	57	157,7	147	142	134	124	112	97,3	80

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	8 / 133	10,7 / 178	13,4 / 223	16,1 / 268	18,8 / 313	21,5 / 358	24 / 400
							H = M.C.A							
15HM02N15T5RVBE	832	104604974	Rp 2	Rp1½	1,5	25	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
15HM03N22T5RVBE	1.037	104604984	Rp 2	Rp1½	2,2	27	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
15HM04N30T5RVBE	1.210	104604994	Rp 2	Rp1½	3	37	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
15HM05N40T5VVBE	1.357	104605004	Rp 2	Rp1½	4	43	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3
15HM06N55T5VVBE	1.568	104605014	Rp 2	Rp1½	5,5	56	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1
15HM07N55T5VVBE	1.696	104605024	Rp 2	Rp1½	5,5	59	102,1	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 / [l/min] 0	11 / 183	14 / 233	17 / 283	20 / 333	23 / 383	26 / 433	29 / 483
							H = M.C.A							
22HM02N22T5RVBE	973	104605084	Rp 2	Rp1½	2,2	31	30,2	28	26,7	25	22,7	19,5	15,4	10,4
22HM03N30T5RVBE	1.088	104605094	Rp 2	Rp1½	3	34	45,6	41,9	40,2	38	35,1	31,3	26,4	20,4
22HM04N40T5VVBE	1.389	104605104	Rp 2	Rp1½	4	43	61,0	56,3	54	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9
22HM05N55T5VVBE	1.709	104605114	Rp 2	Rp1½	5,5	59	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Gruposfera/HM

Grupo monofásico para 1 bomba HM

Pequenos grupos compactos de pressurização. Totalmente automáticos. São compostos por um bomba monofásica, um reservatório de membrana, pressostato, um manómetro e vários acessórios adequados a circuitos de água na área residencial.
Os grupos vêm montado e preparados para ligação à rede do edíficio



Aplicacões

- Pressão de água para uso doméstico, irrigação e lavagem
- Bombeamento de líquidos não agressivos em edifícios industriais

Vantagens do produto

- Solução compacta, pronta para conectar
- Utilização versátil e simples, totalmente automática
- Ajuste de fábrica
- Evita arranques demasiado frequentes

Opções sob pedido

- Escolha entre grupos de bombas periféricas (P), auto-ferrantes (BG), monofásicas horizontais (CEA)

Código de identificação

Modelo:	GRPSF 3HM05P07M5H
GRPSF	Nome da série
3	Caudal [m³/h]
HM	Bomba
05	Número de impulsores
P	Material dos impulsores
07	Potência do motor (kW x10)
M	M = Monofásico, T = Trifásico
5H	5=50 Hz, H=tensão nominal

Características

Caudal max:	14 m³/h
HMT max:	77 m
Potência:	0,35 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	5 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido max:	máx. 50°C

Motor

• Tensão:	1 x 230V ± 10%
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de protecção	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo de bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Vaso:	Aço revestido
Manómetro:	Latão
Ligação:	Latão

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

Gruposfera/HM

2 pólos

Bomba multiestágio horizontal HM..P, corpo da bomba em inox AISI 304 e impulsor em Noryl™ Versão monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 7F



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
GRPSF 1HM03P05M5H E2	465	107255A20	Rp1	Rp1	0,5	14	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
GRPSF 1HM04P05M5H E2	478	107255A30	Rp1	Rp1	0,5	15	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
GRPSF 1HM05P05M5H E2	495	107255A40	Rp1	Rp1	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
GRPSF 1HM06P07M5H E2	518	107255A50	Rp1	Rp1	0,75	18	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

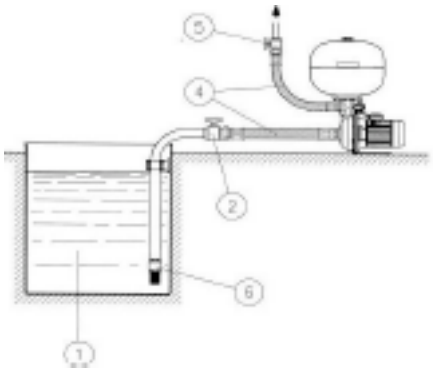
1-10hm-p-2p50_b_th

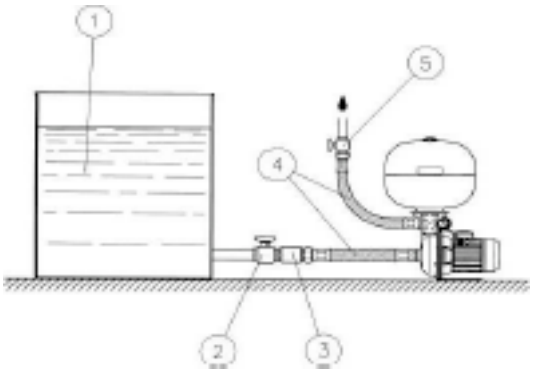
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
GRPSF 3HM02P05M5H E2	446	107255B30	Rp1	Rp1	0,5	14	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GRPSF 3HM03P05M5H E2	469	107255B40	Rp1	Rp1	0,5	18	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GRPSF 3HM04P05M5H E2	485	107255B50	Rp1	Rp1	0,5	15	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GRPSF 3HM05P07M5H E2	534	107255B60	Rp1	Rp1	0,75	18	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GRPSF 3HM06P11M5H E2	569	107255B70	Rp1	Rp1	1,1	19	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
							H = M.C.A							
GRPSF 5HM02P05M5H E2	488	107255C50	Rp1¼	Rp1	0,5	12	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GRPSF 5HM03P05M5H E2	521	107255C60	Rp1¼	Rp1	0,5	13	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GRPSF 5HM04P07M5H E2	590	107255C70	Rp1¼	Rp1	0,75	20	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GRPSF 5HM05P11M5H E2	595	107255C80	Rp1¼	Rp1	1,1	18	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GRPSF 5HM06P11M5H E2	653	107255C90	Rp1¼	Rp1	1,1	23	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	11 183	12,5 208	14 233
							H = M.C.A							
GRPSF 10HM02P11M5H E2	722	107255D70	Rp1¼	Rp1	1,1	25	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GRPSF 10HM03P15M5H E2	1.086	107255D80	Rp1¼	Rp1	1,5	24	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

Esquema de instalação





Nr	Modelo
1	Reservatório
2	Válvula de seccionamento (lado aspiração)
3	Válvula de retenção
4	Tubo flexível
5	Válvula de seccionamento (lado compressão)
6	Válvula de pé

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

GenyoSystem/HM

Grupo monofásico com velocidade fixa e dispositivo de comando Genyo

O Genyo é uma nova gama de dispositivos com interruptor de pressão caudal electrónico, compacto e para controlo e protecção de bombas eléctricas. Permite o controlo automático da bomba e a ua operação e paragem, baseando-se no consumo real de água



Aplicacões

- Grupo de pressão para distribuição de água em moradias individuais
- Utiliza-se quando a distribuição de água pública é in suficiente ou inexistente, para dispor das condições de caudal e pressão adequadas

Vantagens do produto

- Solução compacta, pronta para conectar
- Utilização versátil e simples, totalmente automática
- Ajuste de fábrica
- Evita arranques demasiado frequentes

Opções sob pedido

- Escolha entre grupos de bombas periféricas (P), auto-ferrantes (BG), monofásicas horizontais (CEA)

Características

Caudal max:	7,2m³/h
HMT max:	53 m
Potência:	max 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	0°C - 40°C

Motor

• Tensão:	1 x 230V ± 10%
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de protecção:	IP55

Pressão de arranque

GENYO 8A/F12:	[Amax]: 8 A, [Pstart] : 1,2 bar
GENYO 8A/F15:	[Amax]: 8 A, [Pstart] : 1,5 bar
GENYO 8A/F22:	[Amax]: 8 A, [Pstart] : 2,2 bar
GENYO 16A/R15-30:	[Amax]: 16 A, [Pstart] : 1,5÷3 bar

Código de identificação

Modelo:	GENYO 3HM03P05M5HVBE
GENYO	Nome da série
3HM03	Modelo da bomba
P	Material da bomba
05	Potência do motor (kW x 10)
M	M=monofásico
5H	5=50 Hz, H=tensão nominal
VBE	Empaque mecânico

GenyoSystem/HM 2 pólos

2 pólos

Tensão monofásica 1 x 230 V
- referência ...UGS: GENYO 8A/F12, pressão de arranque 1,2 bar
- referência ...UGL: GENYO 8A/F15, pressão de arranque 1,5 bar
- referência ...UGM: GENYO 8A/F22, pressão de arranque 2,2 bar
- referência ...UGQ: GENYO 16A/R 15-30, pressão de arranque 1,5-2,5 bar



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							H = M.C.A							
GENYO 1HM06P07M5HVBE	571	104600F50XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	13	67,1	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
							[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
							H = M.C.A							
GENYO 3HM04P05M5HVBE	535	104600G50XXXUGL	Rp1	Rp1	0,5	11	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GENYO 3HM05P07M5HVBE	587	104600G60XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	12	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GENYO 3HM06P11M5HVBE	621	104600G70XXXUGM	Rp1	Rp1	1,1	14	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
							[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
							H = M.C.A							
GENYO 5HM04P07M5HVBE	644	104600H70XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	0,75	12	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GENYO 5HM05P11M5HVBE	646	104600H80XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	1,1	13	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GENYO 5HM06P11M5HVBE	707	104600H90XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	1,1	14	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
							H = M.C.A							
GENYO 10HM02P11M5HVBE	778	104600L70XXXUGM	Rp1 1/2	Rp1	1,1	20	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6

Bomba e-HMS com impulsores aço inox AISI 304

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
							[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
							H = M.C.A							
GENYO 5HM07S11M5HVBE	765	104605L01XXXUGM	Rp1¼	Rp1	1,1	16	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
GENYO 5HM08S11M5HVBE	813	104605L11XXXUGS	Rp1¼	Rp1	1,1	16	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GENYO 5HM09S11M5HVBE	A pedido	104605821XXXUGS	Rp1¼	Rp1	1,1	16	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Válvula de retenção 1 ¼" M-F	63	002675036	9J	0,5
Válvula de retenção 1" M-M	32	002675200	9L	0,3
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	0,1
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	0,8
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	9J	0,7
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	0,9
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

ResiBoost/HM

Grupo com velocidade variável e dispositivo de comando ResiBoost

ResiBoost está especialmente concebido para garantir uma pressão constante, independentemente do caudal necessário, oferecendo um conforto máximo



Aplicacões

- Pressurização de água para uso doméstico, rega e lavagem
- Atualização dos sistemas de velocidade fixa existentes
- Para bombas monofásicas e trifásicas

Vantagens do produto

- Desenho compacto
- Fácil de instalar
- Para bombas monofásicas e trifásicas
- Protecção contra funcionamento a seco
- Pressão constante garantida

Opções sob pedido

- Escolha entre grupos de bombas auto-ferrantes (BG), monofásicas

horizontais (CEA)

- Versão montada na parede

Código de identificação

Modelo:	ResiBoostMMW09DE/3HM03P05GRPSF
ResiBoost	Nome da série
M	M = Monofásico
M	Corrente de saída M=monofásica, T=trifásica
W	Refrigerado pelo liquido bombeado
09	Corrente nominal do condutor
DE	Ficha: Schüko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
3HM03P05	Modelo de bomba

Características

Caudal max:	7,2m³/h
HMT max:	70 m
Potência:	0,37 - 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	0°C - 40°C

Motor

• Tensão:	Monofásica: 1 x 220-240 V
	Trifásica: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de protecção:	IP55

Versões montadas em tubo

- Fácil de configurar e operar, basta selecionar a pressão necessária
- Proteção interna contra funcionamento a seco
- Transdutor de pressão embutido com indicator digital
- Controle e painel com indicator digital LCD
- Proteção anti-gelo apenas para a versão arrefecida a água

ResiBoost/HM

2 pólos

Alimentação monofásica 1 x 220-240 V com
- bomba multicelular horizontal e-HM, corpo de bomba em aço inox AISI 304 e impulsores em Noryl (HM...P)



Grupo de produtos: 8T

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	1.101	100560C001	Rp1¼	Rp1	0,5	15	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	1.116	100560C002	Rp1¼	Rp1	0,5	13	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	1.136	100560C003	Rp1¼	Rp1	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	1.105	100560C006	Rp1¼	Rp1	0,5	15	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	1.122	100560C007	Rp1¼	Rp1	0,5	15	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MMW11DE/3HM06P11	1.223	100560C009	Rp1¼	Rp1	1,1	19	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	1.127	100560C010	Rp1¼	Rp1	0,5	15	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	1.167	100560C011	Rp1¼	Rp1	0,5	15	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
ResiBoost MMW09DE/5HM05P11	1.253	100560C013	Rp1¼	Rp1	1,1	15	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	11 183	12,5 208	14 233
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/10HM02P11	1.406	100560C015	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6

1-10hm-p-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

ResiBoost/HM

2 pólos



Alimentação monofásica 1 x 220-240 V com
- bomba multicelular horizontal e-HM (3x230V), corpo de bomba em aço inox AISI 304 e impulsores em Noryl (HM...P)

Grupo de produtos: 8T

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	1.118	1005605000	Rp1	Rp1¼	0,3	14	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	1.125	1005605001	Rp1	Rp1¼	0,3	14	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	1.140	1005605002	Rp1	Rp1¼	0,4	15	44,1	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	1.163	1005605003	Rp1	Rp1¼	0,5	16	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	1.193	1005605004	Rp1	Rp1¼	0,75	21		69,3	63		60,1	26,1	51,4	45,9

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	1.110	1005605005	Rp1	Rp1¼	0,3	14	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	1.118	1005605006	Rp1	Rp1¼	0,4	15	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	1.133	1005605007	Rp1	Rp1¼	0,5	16	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	1.155	1005605008	Rp1	Rp1¼	0,75	20	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
							H = M.C.A							
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	1.118	1005605010	Rp1	Rp1¼	0,4	14	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	1.125	1005605011	Rp1	Rp1¼	0,5	15	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	1.215	1005605012	Rp1	Rp1¼	1,1	17	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	1.245	1005605013	Rp1	Rp1¼	1,1	18	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6,5 108	8 133	9,5 158	11 183	12,5 208	14 233
							H = M.C.A							
Resiboost MTW10C/10HM03P15	1.350	1005605016	Rp1	Rp1¼	1,1	24	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Válvula de retenção 1 ¼" M-F	63	002675036	9J	1
Válvula de retenção 1" M-M	32	002675200	9L	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	12	002110201	9J	1
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	1
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	9J	1
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	1
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2

HM E

Bombas HM com motor IE5 e variador e-SM integrado

Um sistema de bombagem inteligente integrado com motor de iman permanente acionado eletronicamente (nível de eficiência IE5)



Aplicacões

- Fornecimento de água a alta pressão para uso doméstico ou industrial
- Irrigação
- Sistema de aspersores
- Aquecimento e climatização

Vantagens do produto

- **Economia:** A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- **Flexibilidade:** A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do e-HM Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

- HM H com Hydrovar (série HVL)

Código de identificação

Modelo:	5HME03S05M02VBEE
5	Caudal [m³/h]
HME	Nome da série
03	Número de impulsores
S	Material da bomba
05	Potência do motor (kW x 10)
M02	Monofásico: 1x208-240 V
VBE	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	30 m³/h
HMT max:	180 m
Potência:	0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN 16)
Temperatura ambiente:	-20°C /+ 50°C
Temperatura do líquido max:	máx.120°C

Sistema motor + variador de frequência

Nível de eficiência IES2 (IEC 61800-9-2)
Monofásico: 230V± 10%
Trifásico: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥2,2 kW
Proteção contra funcionamento a seco:
O sistema está protegido contra excesso de temperatura
Protocolos de comunicação Modbus e Bacnet incorporados

Materiais

Classe de isolamento: 155 (F)

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM E

Gama Smart

M2: Monofásica 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7
							H = M.C.A							
1HME05S03M02VBE	1.383	104630011	Rp1	Rp1	0,37	15	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	
1HME08S05M02VBE	1.512	104630021	Rp1	Rp1	0,55	16	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	
1HME11S07M02QBE	1.626	104630031	Rp1	Rp1	0,75	17	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	
1HME15S11M02QBE	1.786	104630041	Rp1	Rp1	1,1	20	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6	
1HME17S15M02QBE	1.961	104630051	Rp1	Rp1	1,5	20	151,8	152	153	150	142	129	111	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
							H = M.C.A							
3HME03S03M02VBE	1.300	104630081	Rp1	Rp1	0,37	13	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
3HME05S05M02VBE	1.444	104630091	Rp1	Rp1	0,55	14	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
3HME07S07M02VBE	1.528	104630101	Rp1	Rp1	0,75	16	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
3HME09S11M02QBE	1.892	104630111	Rp1	Rp1	1,1	19	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
3HME12S15M02QBE	2.006	104630121	Rp1	Rp1	1,5	20	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
							H = M.C.A							
5HME02S03M02VBE	1.353	104630151	Rp1¼	Rp1	0,37	15	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
5HME03S05M02VBE	1.398	104630161	Rp1¼	Rp1	0,55	13	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
5HME04S07M02VBE	1.444	104630171	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
5HME06S11M02VBE	1.657	104630181	Rp1¼	Rp1	1,1	17	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
5HME08S15M02QBE	1.786	104630191	Rp1¼	Rp1	1,5	15	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
							H = M.C.A							
10HME01S07M02VBE	1.626	104630221	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
10HME02S11M02VBE	1.748	104630231	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
10HME03S15M02VBE	1.885	104630241	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
							H = M.C.A							
15HME01S11M02VBE	1.961	104630271	Rp2	Rp1½	1,1	17	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
15HME02S15M02VBE	2.113	104630281	Rp2	Rp1½	1,5	20	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1

1-15hmes-esm-2p50_a_th

HM E

Gama Smart

T05: Trifásico 3 x 230/400 V ± 10% (0,37÷1,5 kW) , 50/60 Hz
T04: Trifásico 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7
							H = M.C.A							
1HME05S03T05VBE	1.771	104631011	Rp1	Rp1	0,37	15	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	19
1HME08S05T05VBE	1.946	104631021	Rp1	Rp1	0,55	16	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	29
1HME11S07T05QBE	1.938	104631031	Rp1	Rp1	0,75	17	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	38,6
1HME15S11T05QBE	2.044	104631041	Rp1	Rp1	1,1	20	134,0	134	135	132	120	99,6	79,6	59,6
1HME17S15T05QBE	2.143	104631051	Rp1	Rp1	1,5	20	151,8	152	153	150	142	129	111	87,1

1-15hmes-esmT-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
							H = M.C.A							
3HME03S03T05VBE	1.672	104631081	Rp1	Rp1	0,37	13	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,5	11,8
3HME05S05T05VBE	1.763	104631091	Rp1	Rp1	0,55	14	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,4	16
3HME07S07T05VBE	1.816	104631101	Rp1	Rp1	0,75	16	77,6	79,1	78,1	64,9	52,1	39,8	27,5	21,3
3HME09S11T05QBE	2.166	104631111	Rp1	Rp1	1,1	18	99,8	102	100	93,7	76,1	59,6	43	34,7
3HME12S15T05QBE	2.272	104631121	Rp1	Rp1	1,5	19	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1
3HME14S22T04QBE	2.379	104631131	Rp1	Rp1	2,2	21	155,4	158	156	150	139	122	93,9	79,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
							H = M.C.A							
5HME02S03T05VBE	1.740	104631161	Rp1¼	Rp1	0,37	15	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
5HME03S05T05VBE	1.794	104631171	Rp1¼	Rp1	0,55	13	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
5HME04S07T05VBE	1.862	104631181	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
5HME06S11T05VBE	1.892	104631191	Rp1¼	Rp1	1,1	16	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
5HME08S15T05QBE	1.961	104631201	Rp1¼	Rp1	1,5	19	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,5	24,4
5HME10S22T04QBE	2.181	104631211	Rp1¼	Rp1	2,2	21	111,1	112	110	105	95	77,9	61,6	40,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
							H = M.C.A							
10HME01S07T05VBE	1.938	104631241	Rp1½	Rp1¼	0,75	16	17,5	17,4	16,9	16,1	14,7	12,7	10,2	6,7
10HME02S11T05VBE	1.999	104631251	Rp1½	Rp1¼	1,1	16	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
10HME03S15T05VBE	2.067	104631261	Rp1½	Rp1¼	1,5	18	52,4	51,8	50,6	47	39,2	32,2	25,3	17,8
10HME04S22T04VBE	2.470	104631271	Rp1½	Rp1¼	2,2	20	69,8	69,1	67,3	65,1	56,9	47,3	37,8	27,5

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
							H = M.C.A							
15HME01S11T05VBE	2.242	104631301	Rp2	Rp1½	1,1	17	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
15HME02S15T05VBE	2.318	104631311	Rp2	Rp1½	1,5	18	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1
15HME03S22T04VBE	2.576	104631321	Rp2	Rp1½	2,2	23	64,0	64,1	50,5	40,6	31,9	23,4	15,4	10

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM X

Bombas horizontais multiestágio com hydrovar x+

NOVO IE5

Electrobombas centrífugas horizontais multiestágio, equipadas com Hydrovar® X+, uma unidade de controlo integrada concebida para gerir o desempenho da bomba de acordo com as condições e o consumo do sistema.



Aplicacões

- Instalações industriais
- Ar condicionado
- Sistemas de abastecimento em edíficios residenciais
- Estações de tratamento de água

Vantagens do produto

- Display gráfico a cores
- APP para smartphone (BT)
- Sistema multibomba até 8 unidades
- Comunicação Modbus e BACnet de base
- Várias entradas e saídas analógicas
- Software de controlo para sistemas de pressurização e circulação

Produtos relacionados e opções

HMK com hydrovar X
Grupos de pressão GHV X+

Código de identificação

Modelo:	15HMX04S40T4VBE
15	Caudal [m³/h]
HM	Nome da série
X	Hydrovar X+
04	Número de impulsores
S	Material da bomba
40	Potência do motor (kW x 10)
T	Trifasico
04	Tensão nominal 3x380-480 V
VBE	Empanque mecânico (EN12756)

Características

• Caudal max:	34 m³/h
• HMT max:	160 m
• Potência:	3 - 5,5 kW
• Pressão de trabalho:	16 bar (PN 16)
• Temperatura ambiente:	-20°C /+ 50°C
• Temperatura do líquido max:	máx.120°C

Motor

Nível de eficiência	IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
Tensão:	3 x 380/480V 10%
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.
Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

• Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
• Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
• Elastómeros:	EPDM

- Empanque mecânico VBE: Cerâmica -Carbono-EPDM
- Empanque mecânico Q1BE: Carboneto de silício-carbono

Acessórios

Tanque diafragma
Válvulas de retenção
Manómetros
Acessórios hidráulicos

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

HM X

Fabrico em AISI 304

Material construtivo do corpo da bomba HMX S: aço inoxidável AISI 304
Impulsores: aço inoxidável AISI 304
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,6 26,7	3,2 53,3	4,8 80	6,4 107	8 133	9,6 160	10,2 170
							H = M.C.A							
5HMX14S30T04QBE	3.526	10464C0H1	Rp1¼	Rp1	3	27	155	157	152	144	119	93,2	66,6	56,4

hmx-hmk_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,6 43,3	5,2 86,7	7,8 130	10,4 173	13 217	15,6 260	17 283
							H = M.C.A							
10HMX06S30T04VBE	3.268	10464D0H1	Rp1½	Rp1¼	3	28	105	103	101	89,7	73,6	58,7	43,7	35,6
10HMX08S40T04VBE	3.473	10464D1H1	Rp1½	Rp1¼	4	31	140	138	134	120	98,1	78,2	58,2	47,4
10HMX09S55T04QBE	4.028	10464D2H1	Rp1½	Rp1¼	5,5	36	160	158	154	149	134	110	86,7	74,3

hmx-hmk_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
							H = M.C.A							
15HMX03S30T04VBE	3.420	10464E0H1	Rp2	Rp1½	3	26	64	62,3	60,3	54,5	44,5	35	25,5	17,8
15HMX04S40T04VBE	3.671	10464E1H1	Rp2	Rp1½	4	28	85,4	83,1	80,4	72,7	59,4	46,6	34	23,7
15HMX05S55T04VBE	4.104	10464E2H1	Rp2	Rp1½	5,5	33	107	105	101	97,3	83,9	68,6	53,5	39,5

hmx-hmk_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	10 167	15 250	20 333	25 417	30 500	34 567
							H = M.C.A							
22HMX02S30T04VBE	3.686	10464F0H1	Rp2	Rp1½	3	26	44,5	44,4	43,2	41,6	36,8	28,7	19,5	11,4
22HMX03S40T04VBE	3.747	10464F1H1	Rp2	Rp1½	4	27	67,5	66,2	64,7	61,8	50,4	38,7	27,5	18,9
22HMX04S55T04VBE	4.028	10464F2H1	Rp2	Rp1½	5,5	31	89,8	89,3	86,6	84,1	71,4	57,3	42,3	29,5

hmx-hmk_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

HM X

Fabrico em AISI 316

Material construtivo do corpo da bomba HMX N: aço inoxidável AISI 316
Impulsores: aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz



Grupo de produtos: 3P

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,6 26,7	3,2 53,3	4,8 80	6,4 107	8 133	9,6 160	10,2 170
							H = M.C.A							
5HMX14N30T04QBE	3.747	10464C0H4	Rp1¼	Rp1	3	27	155	157	152	144	119	93,2	66,6	56,4

hmx-hmk_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,6 43,3	5,2 86,7	7,8 130	10,4 173	13 217	15,6 260	17 283
							H = M.C.A							
10HMX06N30T04VBE	3.481	10464D0H4	Rp1½	Rp1¼	3	28	105	103	101	89,7	73,6	58,7	43,7	35,6
10HMX08N40T04VBE	3.724	10464D1H4	Rp1½	Rp1¼	4	31	140	138	134	120	98,1	78,2	58,2	47,4
10HMX09N55T04QBE	4.294	10464D2H4	Rp1½	Rp1¼	5,5	36	160	158	154	149	134	110	86,7	74,3

hmx-hmk_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
							H = M.C.A							
15HMX03N30T04VBE	3.625	10464E0H4	Rp2	Rp1½	3	26	64	62,3	60,3	54,5	44,5	35	25,5	17,8
15HMX04N40T04VBE	3.914	10464E1H4	Rp2	Rp1½	4	28	85,4	83,1	80,4	72,7	59,4	46,6	34	23,7
15HMX05N55T04VBE	4.370	10464E2H4	Rp2	Rp1½	5,5	33	107	105	101	97,3	83,9	68,6	53,5	39,5

hmx-hmk_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	10 167	15 250	20 333	25 417	30 500	34 567
							H = M.C.A							
22HMX02N30T04VBE	3.876	10464F0H4	Rp2	Rp1½	3	26	44,5	44,4	43,2	41,6	36,8	28,7	19,5	11,4
22HMX03N40T04VBE	3.952	10464F1H4	Rp2	Rp1½	4	27	67,5	66,2	64,7	61,8	50,4	38,7	27,5	18,9
22HMX04N55T04VBE	4.294	10464F2H4	Rp2	Rp1½	5,5	31	89,8	89,3	86,6	84,1	71,4	57,3	42,3	29,5

hmx-hmk_a_th

CEA

Bombas monobloco em aço inoxidável - Um impulsor

Bomba horizontal de impulsor único e ligações roscadas. Impulsores, corpo de bomba e difusores em aço inoxidável AISI 304.
Disponível na versão "N" fabricada totalmente em aço inoxidável AISI 316.



Aplicacões

- Fornecimento de água
- Lavagem industrial
- Irrigação
- Pressurização
- Indústria
- Arrefecimento
- Tratamento de água
- Piscina (versões ''N'')

Vantagens do produto

- Altura manométrica importante comparando com a potência absorvida.
- Fácil instalação
- Funcionamento silencioso
- Ocupa pouco espaço
- Certificação ACS para água potável

Opções sob pedido

- Versão CEA N: bomba e impulsor em aço inoxidável AISI 316
- GruppoSfera/CEA
- ResiBoost/CEA

Código de identificação

Exemplo :	CEA 120/5/C E2
CEA	Nome da série
	M = monofásico, sem indicação = trifásico
120	Caudal [l/min]
/5	Tamanho do impulsor
/C	Produto novo
/E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	31m³/h
HMT max:	32m
Potência:	0,37 - 3 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +85°C

Motor

• Tensão: :	Monofásico: 1 x 220-240 V
	Trifásico: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Cerâmica-Carbono

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CEA

2 pólos

Versão CEA: corpo de bomba e impulsor em aço inox AISI 304
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Versão monofásica 220-240 V 50 Hz



Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
CEAM 70/3/C E2	326	107330A00	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
CEAM 70/5/ C E2	371	107330A10	Rp1¼	Rp1	0,75	10	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
CEAM 80/5/ C E2	397	107330A20	Rp1¼	Rp1	1,1	11	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEAM 120/3/ C E2	403	107330A30	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEAM 120/5/ C E2	454	107330A40	Rp1¼	Rp1	1,1	13	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEAM 210/2/ C E2	467	107330A50	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEAM 210/3/ C E2	518	107330A60	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEAM 210/4/ C E2	627	107330A70	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEAM 370/1/ C E2	646	107330A90	Rp2	Rp1¼	1,1	16	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEAM 370/2/ C E2	704	107330B00	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	

cea-2p50_d_th

CEA

2 pólos

Versão CEA: corpo de bomba e impulsor em aço inox AISI 304
o-rings em NBR standard
Versão trifásica 230/400 V 50 Hz



Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
CEA 70/3/A	301	107330130	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
CEA 70/5/A	320	107330140	Rp1¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
CEA 80/5/D	339	104480020	Rp1¼	Rp1	0,75	14	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEA 120/3/A	352	107330160	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEA 120/5/D	403	104480040	Rp1¼	Rp1	0,9	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEA 210/2/D	410	104480050	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEA 210/3/D	461	104480060	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEA 210/4/D	512	104480070	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEA 210/5/D	666	104480080	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEA 370/1/D	563	104480090	Rp2	Rp1¼	1,1	15	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEA 370/2/D	621	104480100	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEA 370/3/D	736	104480110	Rp2	Rp1¼	1,85	20	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13
CEA 370/5/D	890	104480120	Rp2	Rp1¼	3	22	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19

cea-2p50_d_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CEA

2 pólos

Versão V com elastómeros em FPM para Tª até 110°C
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Versão monofásica 220-240 V 50 Hz



Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
CEAM 70/3/C-V E2	349	107330A00XAA	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
CEAM 70/5/C-V E2	394	107330A10XAA	Rp1¼	Rp1	0,75	12	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
CEAM 80/5/C-V E2	419	107330A20XAA	Rp1¼	Rp1	1,1	13	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEAM 120/3/C-V E2	426	107330A30XAA	Rp1¼	Rp1	0,55	12	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEAM 120/5/C-V E2	477	107330A40XAA	Rp1¼	Rp1	1,1	13	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEAM 210/2/C-V E2	490	107330A50XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEAM 210/3/C-V E2	541	107330A60XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEAM 210/4/C-V E2	650	107330A70XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEAM 370/1/C-V E2	669	107330A90XAA	Rp2	Rp1¼	1,1	15	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEAM 370/2/C-V E2	726	107330B00XAA	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	

cea-2p50_d_th

CEA

2 pólos

Versão V com elastómeros em FPM para Tª até 110°C
Versão trifásica 230/400 V 50 Hz



Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90	
							H = M.C.A						
CEA 70/3/A-V	323	107330130XAA	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8		
CEA 70/5/A-V	342	107330140XAA	Rp1¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2		
CEA 80/5/D-V	362	104480020XAA	Rp1¼	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21	

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEA 120/3/A-V	374	107330160XAA	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEA 120/5/D-V	426	104480040XAA	Rp1¼	Rp1	0,9	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEA 210/2/D-V	432	104480050XAA	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEA 210/3/D-V	483	104480060XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEA 210/4/D-V	534	104480070XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEA210/5/D-V	688	104480080XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	21	29	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEA 370/1/D-V	586	104480090XAA	Rp2	Rp1¼	1,1	16	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEA 370/2/D-V	643	104480100XAA	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEA 370/3/D-V	758	104480110XAA	Rp2	Rp1¼	1,85	21	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13
CEA370/5/D-V	912	104480120XAA	Rp2	Rp1¼	3	23	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19

cea-2p50_d_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CEA

2 pólos

Versão CEA (N): corpo de bomba e impulsor em aço inox AISI 316
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Versão monofásica 220-240 V 50 Hz

Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
CEAM 70/3N/C E2	384	107330A04	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
CEAM 70/5N/C E2	435	107330A14	Rp1¼	Rp1	0,75	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
CEAM 80/5N/C E2	467	107330A24	Rp1¼	Rp1	1,1	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEAM 120/3NC E2	474	107330A34	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEAM 120/5N/C E2	538	107330A44	Rp1¼	Rp1	1,1	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEAM 210/2N/C E2	544	107330A54	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEAM 210/3N/C E2	608	107330A64	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEAM 210/4N/C E2	704	107330A74	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEAM 370/1N/C E2	762	107330A94	Rp2	Rp1¼	1,1	15	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEAM 370/2N/C E2	826	107330B04	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	

cea-2p50_d_th

CEA

2 pólos

Versão CEA (N): corpo de bomba e impulsor em aço inox AISI 316
Versão trifásica 230/400 V 50 Hz

Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90	
							H = M.C.A						
CEA 70/3N/A	358	107330134	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8		
CEA 70/5N/A	384	107330144	Rp1¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2		
CEA 80/5N/D	410	104480024	Rp1¼	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21	

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEA 120/3N/A	422	107330164	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEA 120/5N/D	486	104480044	Rp1¼	Rp1	0,9	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEA 210/2N/D	486	104480054	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEA 210/3N/D	550	104480064	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEA 210/4N/D	621	104480074	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEA 210/5N/D	800	104480084	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	"15 250"	"18 300"	"21 350"	"24 400"	"26 433"	"29 483"	"31 517"
							H = M.C.A							
CEA 370/1N/D	678	104480094	Rp2	Rp1¼	1,1	16	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEA 370/2N/D	742	104480104	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEA 370/3N/D	877	104480114	Rp2	Rp1¼	1,85	21	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13

cea-2p50_d_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CEA

2 pólos

Versão CEA (N)-V com elastómeros em FPM para Tª até 110°C
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Versão monofásica 220-240 V 50 Hz

Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
CEAM 70/3N/C-V E2	406	107330A04XAA	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
CEAM 70/5N/C-V E2	458	107330A14XAA	Rp1¼	Rp1	0,75	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
CEAM 80/5N/C-V E2	490	107330A24XAA	Rp1¼	Rp1	1,1	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEAM 120/3N/C-V E2	496	107330A34XAA	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEAM 120/5N/C-V E2	560	107330A44XAA	Rp1¼	Rp1	1,1	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEAM 210/2N/C-V E2	566	107330A54XAA	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEAM 210/3N/C-V E2	630	107330A64XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEAM 210/4N/A-V	a pedido	107330074XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEAM 370/2N/A-V	A pedido	107330104XAA	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	

cea-2p50_d_th

CEA

Versão CEA (N)-V com elastómeros em FPM para Tª até 110°C
Versão trifásica 230/400 V 50 Hz

Grupo de produtos: 7H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
CEA70/3N/A-V	381	107330134XAA	Rp1¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
CEA70/5N/A-V	406	107330144XAA	Rp1¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
CEA 80/5N/D-V	432	104480024XAA	Rp1¼	Rp1	0,75	12	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160
							H = M.C.A						
CEA120/3N/A-V	445	107330164XAA	Rp1¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
CEA 120/5N/D-V	560	107330A44XAA	Rp1¼	Rp1	0,9	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183	12 200	15 250	18 300
							H = M.C.A							
CEA 210/2N/D-V	509	104480054XAA	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
CEA 210/3N/D-V	573	104480064XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
CEA 210/4N/D-V	643	104480074XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19
CEA 210/5N/D-V	822	104480084XAA	Rp1 ½	Rp1¼	1,85	27	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	21 350	24 400	26 433	29 483	31 517
							H = M.C.A							
CEA 370/1N/D-V	701	104480094XAA	Rp2	Rp1¼	1,1	15	16,3	14,3	13	11,4	9,4	8,1		
CEA 370/2N/D-V	765	104480104XAA	Rp2	Rp1¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8	
CEA 370/3N/D-V	899	104480114XAA	Rp2	Rp1¼	1,85	20	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13

cea-2p50_d_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de Produtos	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	1
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	1
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	0,4
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	0,1
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	0,2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

Gruposfera/CEA

Grupo monofásico para 1 bomba CEA

Pequenos grupos compactos de pressurização. Totalmente automáticos. São compostos por uma bomba monofásica, um reservatório de membrana, pressostato, um manómetro e vários acessórios adequados a circuitos de água na área residencial. Os grupos vêm montado e preparados para ligação à rede do edifício.



Aplicacões

- Pressurização de água para uso doméstico, rega e lavagem
- Bombeamento de líquidos não agressivos em instalações industriais

Vantagens do produto

- Solução compacta, pronta para conectar
- Utilização versátil e simples, totalmente automática
- Ajuste de fábrica
- Evita arranques demasiado frequentes

Opções sob pedido

- Escolha entre grupos de bombas periféricas (P), auto-ferrantes (BG) e multiestágio horizontal (e-HM)

Código de identificação

Exemplo :	GRPSF CEAM 70/3
GRPSF	Nome da série
CEAM	Bomba
70	Cauda [l/min)
/3	Tamanho do impulsor

Características

Caudal max:		5,4 m³/h
HMT max :	32 m	
Potência::		0,37 - 0,75 kW
Pressão de trabalho:		5 bar
Temperatura ambiente:		0°C - 40°C
Temperatura do líquido max:		50°C

Motor

• Tensão: :	Monofásico: 1 x 220-240 V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Materiais

Corpo de bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Vaso:	Aço revestido
Manómetro:	Latão
Ligação de 5 vias:	Latão

Gruposfera/CEA 2 pólos

2 pólos

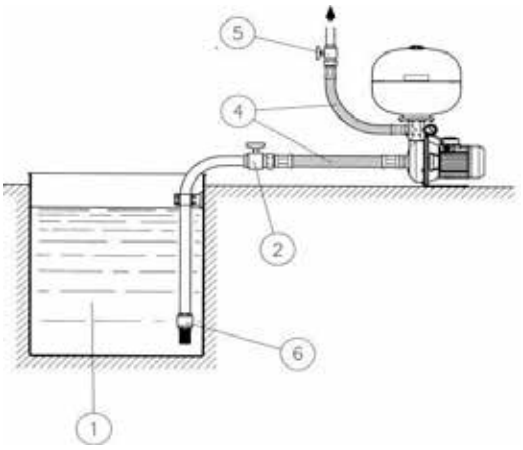
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Monofásica 1 x 230 V

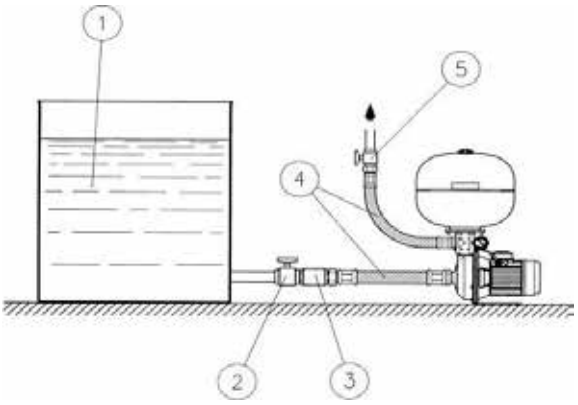
Grupo de produtos: 7F

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
GRPSF CEAM 70/3/C E2	481	107252A00	Rp1¼	Rp1	0,37	15	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8	
GRPSF CEAM 70/5/C E2	527	107252A10	Rp1¼	Rp1	0,75	15	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
GRPSF CEAM 80/5 /C E2	553	107252A20	Rp1¼	Rp1	1,1	19	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Esquema de instalação





Nr	Modelo
1	Reservatório
2	Válvula de seccionamento (lado aspiração)
3	Válvula de retenção
4	Tubo flexível
5	Válvula de seccionamento (lado compressão)
6	Válvula de pé

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CA

Bombas centrífugas monobloco em aço inoxidável - Dois impulsores

Gama alargada de bombas com duplo impulsor (CA) para uso industrial e doméstico. Sob pedido está disponível a versão "V" com vedações em FPM para temperaturas até 110°C.



Aplicacões

- Fornecimento de água
- Lavagem industrial
- Irrigação
- Pressurização
- Indústria
- Arrefecimento
- Tratamento de água
- Piscina (versões "N")

Vantagens do produto

- Altura manométrica importante comparando com a potência absorvida.
- Fácil instalação
- Funcionamento silencioso
- Ocupa pouco espaço

Opções sob pedido

- Bomba CA N totalmente em aço inoxidável AISI 316 para fluidos agressivos
- Diferentes tensões e frequência
- Diferentes materiais de vedação mecânica e anéis de vedação

Código de identificação

Modelo: :	CAM 120 /33 N /C E2
CA	Nome da série
M	M = monofásico, sem indicação = trifásico
120	Caudal [l/min)
33	Tamanho do impulsor
N	Vazio = AISI 304; N= AISI 316
/C	Produto novo
E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	12,5 m³/h
HMT max :	62 m
Potência:	0,37 - 3 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +85°C

Motor

• Tensão: :	Monofásico: 1 x 220-240 V Trifásico: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção: :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR (CEA V: FPM)
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

CA

2 pólos



CA - Versão Standard (AISI 304)
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Monofásica 220-240 V

Grupo de produtos: 7I

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	9 150	12,6 300
							H = M.C.A							
CAM 70/33/C E2	591	101810A00	Rp1¼	Rp1	0,75	15	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CAM 70/34/C E2	700	101810A10	Rp1¼	Rp1	0,9	16	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CAM70/44/C E2	672	101810A50	Rp1¼	Rp1	1,1	18	52	46	41	37	33,5			
CAM 120/33/C E2	864	101810A30	Rp1¼	Rp1	1,1	15	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CAM 120/35/C E2	973	101810A40	Rp1¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	

ca-2p50_e_th

CA - Versão Standard (AISI 304)
Motor IE3 230-400 V para versões trifásicas ≥ 0,75 kW

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	9 150	12,6 300
							H = M.C.A							
CA 70/33/D	496	104490000	Rp1¼	Rp1	0,75	17	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CA 70/34/D	621	104490010	Rp1¼	Rp1	0,9	18	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CA 70/45/D	630	104490030	Rp1¼	Rp1	1,1	19	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3			
CA 120/33/D	659	104490050	Rp1¼	Rp1	1,1	18	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CA 120/35/D	672	104490060	Rp1¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	
CA 120/55/D	781	104490070	Rp1¼	Rp1	2,2	26	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1	
CA 200/33/D	781	104490080	Rp1½	Rp1	1,85	25	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5
CA 200/35/D	979	104490090	Rp1½	Rp1	2,2	25	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5
CA 200/55/D	1.088	104490100	Rp1½	Rp1	3	28	62,6		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2

ca-2p50_e_th

CA - Versão N (AISI 316)
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Monofásica 220-240 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	9 150	12,6 300
							H = M.C.A							
CAM 70/33N/C E2	696	101810A04	Rp1¼	Rp1	0,75	15	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CAM70/34N/C E2	828	101810A14	Rp1¼	Rp1	0,9	15	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CAM 70/44N/C E2	806	101810A54	Rp1¼	Rp1	1,1	18	52,2	46	41	37	33,5			
CAM 120/33N/C E2	992	101810A34	Rp1¼	Rp1	1,1	19	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CAM 120/35N/C E2	1.120	101810A44	Rp1¼	Rp1	1,5	22	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	

ca-2p50_e_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CA

2 pólos

CA - Versão N (AISI 316)
Motor IE3 230-400 V para versões trifásicas ≥ 0,75 kW



Grupo de produtos: 7I

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	6 100	9 150	12,6 300
							H = M.C.A							
CA 70/33N/D	595	104490004	Rp1¼	Rp1	0,75	18	42,9	36,9	31,7	28,2	23,9			
CA 70/34N/D	742	104490014	Rp1¼	Rp1	0,9	19	48,8	43,2	37,7	34	29,5			
CA 70/45N/D	755	104490034	Rp1¼	Rp1	1,1	16	56,2	49,8	43,9	39,9	35,3			
CA 120/33N/D	790	104490054	Rp1¼	Rp1	1,1	17	44,3		37,8	36,4	34,8	31,4	21	
CA 120/35N/D	806	104490064	Rp1¼	Rp1	1,5	20	54,0		48,1	46,6	44,9	41,2	29,3	
CA 120/55N/D	934	104490074	Rp1¼	Rp1	2,2	26	63,8		58,2	56,6	54,8	50,6	37,1	
CA 200/33N/D	941	104490084	Rp1¼	Rp1	1,85	25	43,2		41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5
CA 200/35N/D	1.178	104490094	Rp1¼	Rp1	2,2	25	53,5		51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5
CA 200/55N/D	1.306	104490104	Rp1¼	Rp1	3	27	62,6		60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2

ca-2p50_e_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	2
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	2
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	2
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	1
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	1

CO

Bombas horizontais em aço inoxidável com impulsor aberto

Bombas centrífugas com impulsor aberto e ligações roscadas.



Aplicacões

- Bombeamento de líquido refrigerante para máquinas
- Equipamentos e sistemas de lavagem na indústria alimentar
- Instalação para a circulação e transferência de líquidos moderadamente viscosos, com baixa agressividade química
- Lava louça industrial
- Lavagem industrial
- Indústria em geral
- Tratamento de água

Vantagens do produto

- Todos os componentes em contacto com o líquido estão fabricados em aço inox
- O impulsor aberto permite a passagem de sólidos em suspensão
  CO 350 : 11 mm
  CO 500 : 20 mm

Opções sob pedido

- Bomba elétrica montada na base COF com acoplamento rígido e motor padronizado
- Bomba em ponta de veio COF
- Bomba elétrica CO4 com motor de 4 pólos (1450 rpm)
- Diferentes materiais de vedação mecânica e juntas OR

Código de identificação

Exemplo :	CO M 350/15/C E2
CO	Nome da série
M	M= monofásico, sem indicação = trifásico
350	Caudal [l/min]
15	Potência do motor (kW x 10)
/C	Produto novo
E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	54 m³/h
HMT max :	24 m
Potência:	0,37 - 3 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +110°C

Motor

• Tensão: :	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo de bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 316L
Elastómeros:	NBR (CEA V: FPM)
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

CO

2 pólos

CO - Versões Standard - Empanque mecânico em cerámica/carbono/FPM (VBVGG)
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 3A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	12 200	14,4 240	18 300	21 350	24 400	30 500
							H = M.C.A							
COM 350/03/C E2	615	107350A00	Rp1 ½	Rp1¼	0,37	9	9,5	6,3	4,8	4,1	3			
COM 350/05/C E2	656	107350A10	Rp1 ½	Rp1¼	0,55	10	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4		
COM 350/07/C E2	738	107350A20	Rp1 ½	Rp1¼	0,75	11	13,7	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8		
COM 350/11/C E2	787	107350A30	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	13	15,7	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9	
COM 350/11 /C E2	886	107350A40	Rp1 ½	Rp1¼	1,1	16	17,3	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8	
COM 350/15 /C E2	886	107350A50	Rp1 ½	Rp1¼	1,5	17	20,3	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2

co-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	24 400	30 500	36 600	42 700	48 800
							H = M.C.A						
COM 500/15 /C E2	935	107350A60	Rp 2	Rp1 ½	1,5	15	16,0	13,4	10,5	9	7,4	5,8	

co-2p50_d_th

CO - Versões Standard - Empanque mecánico em cerámica/carbono/FPM (VBVGG)
Trifásica 230/400 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	12 200	14,4 240	18 300	21 350	24 400	30 500
							H = M.C.A							
CO 350/03/A	549	107350090	Rp1¼	Rp1	0,75	17	9,5	6,3	4,8	4,1	3			
CO 350/05/A	607	107350100	Rp1¼	Rp1	0,9	18	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4		
CO 350/07/D	640	104491020	Rp1¼	Rp1	1,1	19	13,7	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8		
CO 350/09/D	664	104491030	Rp1¼	Rp1	1,1	18	15,7	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9	
CO 350/11/D	722	104491040	Rp1¼	Rp1	1,5	20	17,3	13,8	12	11,2	10,1	9,1	8	
CO 350/15/D	779	104491050	Rp1¼	Rp1	2,2	26	20,3	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10	7,2

co-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	24 400	30 500	36 600	42 700	48 800	54 900
							H = M.C.A							
CO 500/15/D	795	104491060	Rp 2	Rp1 ½	1,5	16	16,0	13,4	10,5	9	7,4	5,8		
CO 500/22/D	1.017	104491070	Rp 2	Rp1 ½	2,2	23	19,6	17,3	14,5	13	11,3	9,6	7,7	
CO 500/30/D	1.082	104491080	Rp 2	Rp1 ½	3	25	24,1	20,9	17,7	16	14,3	12,6	10,8	9

co-2p50_d_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	2
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	2
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	2
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	1
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	1

SHOE

Bombas centrífugas em aço inox AISI 316 com impulsor aberto

Bombas produzidas em aço inoxidável AISI 316 segundo a norma EN 733, adequadas para sistemas de lavagem ou para aplicações com água limpa, que contenham pequenas partículas sólidas. O impulsor aberto facilita a bombagem desses líquidos sem causar o bloqueio da bomba.



Aplicacões

- Máquinas de lavar industriais
- Lavagem de peças metálicas
- Máquinas de lavar de drenagem
- Lava louças de comunidades
- Lavagem na indústria alimentar
- Instalação para o tingimento e a indústria têxtil
- Piscicultura
- Cabinas de pintura

Vantagens do produto

- Impulsor aberto e de fundição de aço inoxidável 316
- Baixo NPSH
- Possibilidade de empanque mecânico duplo "Back to back" para aplicações exigentes

Opções sob pedido

- SHOS: versão com um suporte, adaptador e acoplamento rígido com chave para a extensão do veio do motor padrão.
- SHOD: execução com selo mecânico duplo. Suporte, adaptador e acoplamento rígido com chave na extensão padrão do veio do motor.

Código de identificação

Exemplo :	SHOE 25-125/22/D
SHOE	Nome da série
E	Versão monobloco
-	Nr. pólos: 2= 2 pólos, 4= 4 pólos
25	DN de descarga
125	DN de descarga
22	Potência do motor (kW x10)
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	56 m³/h
HMT max :	50 m
Potência:	0,37 - 11 kW
Pressão de trabalho:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380 -415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE Nº 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una Potência igual o superior a 0,75 kW incluida.El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável fundido AISI316
Elastómeros:	FPM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-Carboneto de silício

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SHOE

2 pólos

SHOE - Motor veio prolongado - 2 Pólos/2900 r.p.m.
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V até 3 kW incluido;
3 x 400 (Δ) V mais de 4 kW.



Grupo de produtos: 3B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	12 200	15 250	18 300	21 350	24 400	30 500
							H = M.C.A							
SHOE 25-125/11/D	1.581	104526500	DN50	DN25	1,1	22	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1			
SHOE 25-125/15/D	1.628	104526510	DN50	DN25	1,5	26	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	11,9		
SHOE 25-125/22/D	1.646	104526520	DN50	DN25	2,2	30	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,2	15,7	
SHOE 25-160/30/D	1.829	104526530	DN50	DN25	3	37	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,4		
SHOE 25-160/40/D	2.000	104526540	DN50	DN25	4	47	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	31,7		
SHOE 25-160/55/D	2.207	104526550	DN50	DN25	5,5	56	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,1	39,5	
SHOE 25-200/30/D	1.982	104526560	DN50	DN25	3	45	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6			
SHOE 25-200/40/D	2.136	104526570	DN50	DN25	4	49	40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,2		
SHOE 25-200/55/D	2.342	104526580	DN50	DN25	5,5	58	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	44,6		
SHOE 32-125/11/D	1.581	104526590	DN50	DN25	1,1	25	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4			
SHOE 32-125/15/D	1.628	104526600	DN50	DN32	1,5	26	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,4		
SHOE 32-125/22/D	1.646	104526610	DN50	DN32	2,2	30	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19	18,1	
SHOE 32-160/30/D	1.829	104526620	DN50	DN32	3	34	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25		
SHOE 32-160/40/D	2.000	104526630	DN50	DN32	4	46	36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,3		
SHOE 32-160/55/D	2.207	104526640	DN50	DN32	5,5	55	44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,6	41,5	
SHOE 32-200/30/D	1.982	104526650	DN50	DN32	3	42	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1			
SHOE 32-200/40/D	2.136	104526660	DN50	DN32	4	48	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,1		
SHOE 32-200/55/D	2.342	104526670	DN50	DN32	5,5	57	49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,4		

sho_2p50-en_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40 667	48 800
							H = M.C.A							
SHOE 40-125/15/D	1.628	104526680	DN65	DN40	1,5	30	14,0	13,5	12,5	11,2				
SHOE 40-125/22/D	1.646	104526690	DN65	DN40	2,2	34	18,6	17,8	16,8	15,7	14,3			
SHOE 40-125/30/D	1.941	104526700	DN65	DN40	3	35	20,9	19,9	19	17,9	16,6			
SHOE 40-160/40/D	2.130	104526710	DN65	DN40	4	47	31,3	30,7	29,5	28,1	26,6			
SHOE 40-160/55/D	2.248	104526720	DN65	DN40	5,5	54	38,7	38,3	37,4	35,9	34,1			
SHOE 40-160/75/D	2.331	104526730	DN65	DN40	7,5	76	42,9	42,8	42	40,8	39,3	37,6		
SHOE 50-125/55/D	2.319	104526740	DN65	DN50	5,5	56	29,7		29,3	28,7	28	27,2	26,7	
SHOE 50-125/75/D	2.401	104526750	DN65	DN50	7,5	74	32,0		31,7	31,2	30,5	29,7	29,2	28,2
SHOE 50-160/92/D	2.820	104526760	DN65	DN50	9,2	87	41,9			40,4	39,3	38,3	37,7	36,6
SHOE 50-160/110/D	2.926	104526770	DN65	DN50	11	93	45,1			43,2	42,2	41,1	40,5	39,4

SHOE

4 pólos

SHOE4 - Motor veio prolongado - 4 Pólos/1450 r.p.m.
Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V até 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V mais de 4 kW.



Grupo de produtos: 3B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	12 200	15 250	18 300	21 350	24 400	30 500
							H = M.C.A							
SHOE4 25-160/07/D	1.599	104526810	DN50	DN25	0,75	26	9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8
SHOE4 25-200/07/D	1.746	104526820	DN50	DN25	0,75	31	12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1		
SHOE4 32-160/07/D	1.599	104526860	DN50	DN32	0,75	32	9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4
SHOE4 32-200/07/D	1.746	104526870	DN50	DN32	0,75	29	12,0		11,5	11	10,2	9,3		

sho_4p50-en_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	15 250	21 350	30 500	36 600	42 700	48 800
							H = M.C.A							
SHOE4 40-160/07/D	1.682	104526900	DN65	DN40	0,75	30	7,5	7	6,3	5,5	4	2,8		
SHOE4 40-160/11/D	1.746	104526910	DN65	DN40	1,1	35	9,3	8,9	8,3	7,6	6,4	5,4		
SHOE4 50-125/07/D	1.741	104526920	DN65	DN40	0,75	30	5,4		4,9	4,4	3,3	2,6	1,9	
SHOE4 50-125/11/D	1.794	104526930	DN65	DN50	1,1	40	6,5		6,2	5,8	4,9	4,1	3,3	2,7
SHOE4 50-160/11/D	1.811	104526940	DN65	DN50	1,1	27	7,4		6,9	6,4	5,5	4,8	3,9	3
SHOE4 50-160/15/D	1.882	104526950	DN65	DN50	1,5	46	9,2		8,6	8,2	7,5	7	6,4	5,7

sho_4p50-en_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	250	109390514	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	280	109390524	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	317	109390534	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	378	109390544	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25	77	109390451	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	86	109390461	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	96	109390471	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	96	109390481	9J	4

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SHOS

Bombas centrífugas em aço inox AISI 316 com impulsor aberto

Bombas produzidas em aço inoxidável AISI 316 segundo a norma EN 733, adequadas para sistemas de lavagem ou para aplicações com água limpa, que contenham pequenas partículas sólidas. O impulsor aberto facilita a bombagem desses líquidos sem causar o bloqueio da bomba.



Aplicações

- Máquinas de lavar industriais
- Lavagem de peças metálicas
- Máquinas de lavar de drenagem
- Lava louças de comunidades
- Lavagem na indústria alimentar
- Instalação para o tingimento e a indústria têxtil
- Piscicultura
- Cabinas de pintura

Vantagens do produto

- Impulsor aberto e de fundição de aço inoxidável 316
- Baixo NPSH
- Possibilidade de empanque mecânico duplo "Back to back" para aplicações exigentes

Opções sob pedido

- SHOE: acoplado por meio de um suporte com rotor diretamente na extensão do veio do motor.
- SHOD: execução com selo mecânico duplo. Suporte, adaptador e acoplamento rígido com chave na extensão padrão do veio do motor.

Código de identificação

Exemplo :	SHOS 32-200/55/D
SHOE	Nome da série
S	Acoplamento rígido
-	Nr. pólos: 2= 2 pólos, 4= 4 pólos
32	DN de descarga
200	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	56 m³/h
HMT max :	50 m
Potência:	0,37 - 11 kW
Pressão de trabalho:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380 -415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.° 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável fundido AISI316
Elastómeros:	FPM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-Carboneto de silício

Passagem de sólidos em suspensão

Passagem máxima de sólidos em suspensão:
20 mm para modelos DN25
22 mm para modelos DN32
30 mm para modelos DN40
40 mm para modelos DN50

SHOS

2 pólos

SHOS - Motor Standard com acoplamento rígido - 2 Polos/2900 r.p.m. Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V até 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V mais de 4 kW.



Grupo de produtos: 3B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	12 200	15 250	18 300	21 350	24 400	30 500
							H = M.C.A							
SHOS 25-125/11/D	1.782	104526960	DN50	DN25	1,1	27	14,1	12,9	11,9	10,6	9,1			
SHOS 25-125/15/D	1.835	104526970	DN50	DN25	1,5	28	17,6	16,6	15,7	14,6	13,4	11,9		
SHOS 25-125/22/D	1.859	104526980	DN50	DN25	2,2	36	22,4	21,5	20,8	19,8	18,6	17,2	15,7	
SHOS 25-160/30/D	2.059	104526990	DN50	DN25	3	53	29,3	28,3	27,4	26,2	24,9	23,4		
SHOS 25-160/40/D	2.242	104527000	DN50	DN25	4	51	36,7	36,2	35,5	34,4	33,2	31,7		
SHOS 25-160/55/D	2.478	104527010	DN50	DN25	5,5	66	44,8	44,7	44,2	43,5	42,4	41,1	39,5	
SHOS 25-200/30/D	2.230	104527020	DN50	DN25	3	51	32,6	31,4	30,4	29,2	27,6			
SHOS 25-200/40/D	2.407	104527030	DN50	DN25	4	55	40,7	40	39,2	38,1	36,8	35,2		
SHOS 25-200/55/D	2.637	104527040	DN50	DN25	5,5	77	49,3	48,9	48,2	47,2	45,9	44,6		
SHOS 32-125/11/D	1.782	104527050	DN50	DN32	1,1	24	14,0	13,2	12,4	11,5	10,4			
SHOS 32-125/15/D	1.835	104527060	DN50	DN32	1,5	29	17,6	16,7	16,1	15,4	14,4	13,4		
SHOS 32-125/22/D	1.859	104527070	DN50	DN32	2,2	35	22,7	21,9	21,4	20,7	19,9	19	18,1	
SHOS 32-160/30/D	2.059	104527080	DN50	DN32	3	53	29,3	28,6	27,9	27,1	26,1	25		
SHOS 32-160/40/D	2.242	104527090	DN50	DN32	4	51	36,8	36,4	36	35,3	34,4	33,3		
SHOS 32-160/55/D	2.478	104527100	DN50	DN32	5,5	75	44,7	44,7	44,5	44	43,4	42,6	41,5	
SHOS 32-200/30/D	2.230	104527110	DN50	DN32	3	51	32,6	31,4	30,6	29,5	28,1			
SHOS 32-200/40/D	2.407	104527120	DN50	DN32	4	61	40,9	40,3	39,5	38,6	37,4	36,1		
SHOS 32-200/55/D	2.637	104527130	DN50	DN32	5,5	79	49,5	49	48,4	47,6	46,6	45,4		

sho_2p50-en_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40 667	48 800
							H = M.C.A							
SHOS 40-125/15/D	1.835	104527140	DN50	DN25	1,5	30	14,0	13,5	12,5	11,2				
SHOS 40-125/22/D	1.859	104527150	DN50	DN25	2,2	38	18,6	17,8	16,8	15,7	14,3			
SHOS 40-125/30/D	2.189	104527160	DN50	DN25	3	46	20,9	19,9	19	17,9	16,6			
SHOS 40-160/40/D	2.401	104527170	DN50	DN25	4	52	31,3	30,7	29,5	28,1	26,6			
SHOS 40-160/55/D	2.531	104527180	DN50	DN25	5,5	76	38,7	38,3	37,4	35,9	34,1			
SHOS 40-160/75/D	2.626	104527190	DN50	DN25	7,5	93	42,9	42,8	42	40,8	39,3	37,6		
SHOS 50-125/55/D	2.602	104527200	DN50	DN25	5,5	75	29,7		29,3	28,7	28	27,2	26,7	
SHOS 50-125/75/D	2.702	104527210	DN50	DN25	7,5	92	32,0		31,7	31,2	30,5	29,7	29,2	28,2
SHOS 50-160/110A/D	3.292	104527220	DN50	DN25	9,2	138	41,9			40,4	39,3	38,3	37,7	36,6
SHOS 50-160/110/D	3.174	104527230	DN50	DN32	11	139	45,1			43,2	42,2	41,1	40,5	39,4

sho_2p50-en_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SHOS

4 pólos

SHOS - Motor Standard com acoplamento rígido - 4 Polos/1450 r.p.m. Trifásica: 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V até 3 kW incluido; 3 x 400 (Δ) V mais de 4 kW.



Grupo de produtos: 3B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	18 300
							H = M.C.A							
SHOS4 25-160/07/D	1.805	104527270	DN50	DN25	0,75	30	9,5		9,1	8,5	7,7	6,8	5,9	4,8
SHOS4 25-200/07/D	1.965	104527280	DN50	DN25	0,75	34	12,0	11,8	11,2	10,2	8,8	7,1		
SHOS4 32-160/07/D	1.805	104527320	DN50	DN25	0,75	35	9,5		9,3	8,9	8,4	7,8	7,1	6,4
SHOS4 32-200/07/D	1.965	104527330	DN50	DN25	0,75	33	12,0		11,5	11	10,2	9,3		

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	15 250	21 350	30 500	36 600	42 700	42 700
							H = M.C.A							
SHOS4 40-160/07/D	1.894	104527360	DN65	DN40	0,75	29	7,5	7	6,3	5,5	4	2,8		
SHOS4 40-160/11/D	1.965	104527370	DN65	DN40	1,1	39	9,3	8,9	8,3	7,6	6,4	5,4		
SHOS4 50-125/07/D	1.953	104527380	DN65	DN50	0,75	32	5,4		4,9	4,4	3,3	2,6	1,9	
SHOS4 50-125/11/D	2.018	104527390	DN65	DN50	1,1	44	6,5		6,2	5,8	4,9	4,1	3,3	2,7
SHOS4 50-160/11/D	2.036	104527400	DN65	DN50	1,1	51	7,4		6,9	6,4	5,5	4,8	3,9	3
SHOS4 50-160/15/D	2.112	104527410	DN65	DN50	1,5	53	9,2		8,6	8,2	7,5	7	6,4	5,7

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	250	109390514	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	280	109390524	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	317	109390534	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	378	109390544	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligaçãoDN25	77	109390451	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	86	109390461	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	96	109390471	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	96	109390481	9J	4

SHOD

Bombas centrífugas em aço inox AISI 316 com impulsor aberto

Bombas produzidas em aço inoxidável AISI 316 segundo a norma EN 733, adequadas para sistemas de lavagem ou para aplicações com água limpa, que contenham pequenas partículas sólidas. O impulsor aberto facilita a bombagem desses líquidos sem causar o bloqueio da bomba.



Aplicações

- Máquinas de lavar industriais
- Lavagem de peças metálicas
- Máquinas de lavar de drenagem
- Lava louças de comunidades
- Lavagem na indústria alimentar
- Instalação para o tingimento e a indústria têxtil
- Piscicultura
- Cabinas de pintura

Vantagens do produto

- Impulsor aberto e de fundição de aço inoxidável 316
- Baixo NPSH
- Possibilidade de empanque mecânico duplo "Back to back" para aplicações exigentes

Opções sob pedido

- SHOE: acoplado por meio de um suporte com rotor diretamente na extensão do veio do motor.
- SHOS: versão com um suporte, adaptador e acoplamento rígido com chave para a extensão do veio do motor padrão.

Código de identificação

Exemplo :SHOD 25-200/55/D

SHO	Nome da série
D	Acoplamento rígido, empanque duplo
-	Nr. pólos: 2= 2 pólos, 4= 4 pólos
25	DN de descarga
200	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Preços sob consulta

Características

Caudal max:	56 m³/h
HMT max :	50 m
Potência:	0,37 - 11 kW
Pressão de trabalho:	12 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380 -415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável fundido AISI316
Elastómeros:	FPM

Empanque mecânico (bomba): Carboneto de silício-Carboneto de silício

Empanque mecânico (motor): Cerâmica - impregnado em resina

Passagem de sólidos em suspensão

Passagem máxima de sólidos em suspensão:
20 mm para modelos DN25
22 mm para modelos DN32
30 mm para modelos DN40
40 mm para modelos DN50

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

BG

Bombas centrífugas auto ferrantes

Projectadas para permanecerem ferradas, mesmo em presença de gases dissolvidos na água ou quando a linha de aspiração não está cheia de líquido.





Aplicações

- Fornecimento de água potável em casa
- Rega desde poço, rio
- Esvaziamento de açudes, piscinas
- Grupo de pressão

Vantagens do produto

- Versão portátil "Garden"
- Auto ferrante (até 8 m)
- Hidráulica em inox para uma maior resistência à corrosão
- Protecção térmica incorporada na versão monofásica
- Índice de protecção (IP 55) específico para uso no exterior

Código de identificação

Exemplo :	BG M 9 GARDEN
BG	Nome da série
M	M = monofásico, sem indicação = trifásico
9	Potência do motor (kW x10)
GARDEN	Versões com pega e ficha Shuko

Características

Caudal max:	4,3 m³/h
HMT max :	53 m
Potência:	0,37 - 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +40°C

Motor

• Tensão : 240V,	Monofásico: 1 x 220- Trifásico: 3 x230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável
Impulsor:	Aço inoxidável
Elastómeros:	FPM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

BG

2 pólos

BG - Versões standard
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Monofásica: 1 x 230 V



Grupo de produtos: 7G

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	3,9 65
							H = M.C.A							
BGM 3/C E2	285	107320A00	Rp1¼	Rp1	0,37	9	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
BGM 5/C E2	310	107320A10	Rp1¼	Rp1	0,55	10	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
BGM 7/C E2	319	107320A20	Rp1¼	Rp1	0,75	12	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
BGM11/A	348	107320A40	Rp1¼	Rp1	1,1	14	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	

bg-2p50_a_th

BG GARDEN - Versões com pega e ficha Shuko
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Monofásica: 1 x 230 V



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	3,9 65
							H = M.C.A							
BGM 3/C DE E2 GARD	339	107320C00	Rp1¼	Rp1	0,37	11	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
BGM 5/C DE E2 GARDN	361	107320C10	Rp1¼	Rp1	0,55	11	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
BGM 7 /C DE E2 GARD	363	107320C20	Rp1¼	Rp1	0,75	12	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
BGM11 /C DE E2 GARD	430	107320C40	Rp1¼	Rp1	1,1	17	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3

bg-2p50_a_th

BG - Versões standard
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	3,9 65
							H = M.C.A							
BG 3/A	194	107320060	Rp1¼	Rp1	0,37	11	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
BG 5/A	211	107320070	Rp1¼	Rp1	0,55	11	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
BG 7/D	214	104462020	Rp1¼	Rp1	0,75	12	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
BG 9/D	279	104462030	Rp1¼	Rp1	0,9	14	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6
BG11/D	350	104462040	Rp1¼	Rp1	1,1	17	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	2
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	2
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	12	002110201	9J	1
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	1
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

GenyoSystem/BG

Grupo monofásico com velocidade fixa e dispositivo de comando Genyo

O Genyo é uma nova gama de dispositivos com interruptor de pressão caudal electrónico, compacto e para controlo e protecção de bombas eléctricas. Permite o controlo automático da bomba e a sua operação e paragem, baseando-se no consumo real de água.



Aplicações

- Grupo de pressão para distribuição de água em moradias individuais
- Utiliza-se quando a distribuição de água pública é in suficiente ou inexistente, para dispor das condições de caudal e pressão adequadas

Vantagens do produto

- Facilidade de utilização, totalmente automática.
- Preparada para se conectar à rede
- Escolha de diferentes bombas para se adaptar à configuração da instalação.

Opções sob pedido

- GenyoSystem / HM
- ResiBoost/CEA

Código de identificação

Exemplo :	GENYO BGM 9/F22
GENYO	Nome da série
BGM	Modelo de bomba
9	Potência do motor (kW x 10)
/F22	Versão do controlador

Características

Caudal max:	3,9 m³/h
HMT max :	53 m
Potência:	0,37 - 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +40°C

Motor

• Tensão :	1 x 220-240V,
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável
Impulsor:	Aço inoxidável

GenyoSystem/BG

2 pólos

Tensão monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Genyo 8A/F15 pressão de arranque 1,5 bar

Grupo de produtos: 7F

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	3,9 65
							H = M.C.A							
GENYO BGM 3/F15 E2	480	107275A40	Rp1¼	0,37	14	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			

bg-2p50_a_th

Tensão monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)
Genyo 8A/F22 pressão de arranque 2,2 bar

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	3,9 65
							H = M.C.A							
GENYO BGM 5/F22 E2	504	107275A00	Rp1¼	0,55	12	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8		
GENYO BGM 7/F22 E2	513	107275A10	Rp1¼	0,75	14	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
GENYO BGM 11/F22 E2	541	107275A30	Rp1¼	1,1	17	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	28,6

bg-2p50_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Válvula de retenção 1 ¼" M-F	63	002675036	9J	0,5
Válvula de retenção 1" M-M	32	002675200	9L	0,3
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	0,1
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	0,8
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	9J	0,7
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	0,9
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SP

Bombas periféricas monobloco auto ferrantes

Bombas autoferrantes monobloco de canal lateral e impulsor radial periférico. Projectadas para permanecerem ferradas, mesmo quando em presença de gases dissolvidos na água ou quando a linha de aspiração não está cheia de líquido.



Aplicações

- Fornecimento de água
- Lavagem
- Pressurização
- Irrigação
- Transferência de gasóleo(versão junta FPM sob pedido).

Vantagens do produto

- Fiabilidade
- Económico e simples de utilizar
- Bombeamento de líquidos em presença de gás ou ar e sob condições difíceis de aspiração

Opções sob pedido

- Diferentes tensões e frequência
- Diferentes materiais de vedação mecânica e anéis de vedação

Código de identificação

Exemplo :	SP 7T/C E2
SP	Nome da série
7	Potência do motor (kW x10)
T	Sem indicação = monofásico, T = trifásico
/C	Produto novo
E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	2,75 m³/h
HMT max :	50 m
Potência:	0,55 - 0,75 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +40°C

Motor

• Tensão :	Monofásico: 1 x 220-240V, Trifásico: 3 x230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Bronze niquelado
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

SP

2 pólos



Monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 7D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
							H = M.C.A							
SP5/C E2	391	107500A00	Rp1	Rp1	0,55	12	45,2	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7
SP7/C E2	432	107500A10	Rp1	Rp1	0,75	12	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5

sp-2p50_a_th

Trifásico 230 V (Δ)/400 V (Y)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
							H = M.C.A							
SP5T/A	332	107500030	Rp1	Rp1	0,55	11	45,2	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7
SP7T/D	387	104450410	Rp1	Rp1	0,75	14	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5

sp-2p50_a_th

Trifásico 230 V (Δ)/400 V (Y)
Versões com junta FPM

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
							H = M.C.A							
SP5T/A-V	355	107500030XAA	Rp1	Rp1	0,55	11	45,2	39,8	31,1	26	20,7	15,4	10,3	5,7
SP7T/D-V	410	104450410XAA	Rp1	Rp1	0,75	14	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F12	125	109120160	7Q	2
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	2
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	2
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	1
Pressostato Square D FYG 22, 2,8÷7 bar, Rp¼", aço zincado	54	002161200	9J	1
Manómetro 0-6 bar ø=50 mm	12	002110201	9J	1
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

P-PSA

Bombas periféricas

Bombas monobloco autoferrantes, com canal lateral e impulsor periférico. Projectada para permanecer ferrada mesmo em presença de gases dissolvidos na água ou quando a linha de aspiração não está cheia de líquido.



Aplicações

- Fornecimento de água
- Lavagem
- Pressurização
- Irrigação
- Transferência de gasóleo(versão junta FPM sob pedido).

Vantagens do produto

- Fiabilidade
- Económica
- Fácil utilização
- Possibilidade de transferência de líquidos com um pouco de gás
- Baixa incidência da variação de pressão no caudal

Opções sob pedido

- Diferentes tensões e frequência
- Diferentes materiais de vedação mecânica e anéis de vedação

Código de identificação

Exemplo :	PM40/C E2
P	Nome da série
-	M = monofásico, sem indicação = trifásico
40	Potência do motor (kW x10)
/C	Produto novo
E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	3,7 m³/h
HMT max :	82 m
Potência:	0,37 - 1,1 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +40°C (PSA: +80°C)

Motor

• Tensão :	3 x230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de proteção:	IP44: P16-P21 IP55: P30-P40-P60-P70-PSA

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Bronze
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono
Tapones de llenado:	Latão

P-PSA

2 pólos



Monofásica 1 x 230 VMonofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 7C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,12 2	0,24 4	0,48 8	0,6 10	0,72 12	0,84 14	0,96 16
							H = M.C.A							
PSAM70/C E2	332	107490A00	Rp ½	Rp ½	0,37	8	92,8	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15

p-2p50_b_th-1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	0,9 15	1,2 20	2,1 35	2,22 37	2,4 40	2,7 45
							H = M.C.A							
PM30/C E2	317	107490F30	Rp1	Rp1	0,55	11	56,2	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9
PM40/C E2	390	107490F40	Rp1	Rp1	0,75	11	64,3		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18
PM60/C E2	462	107490B00	Rp1	Rp1	1,1	16	76,9			60	43,8	41,6	38,2	32,8
PM70/C E2	494	107490B20	Rp ¾	Rp ¾	0,75	13	102,6	76,8	64	51,5	18			

p-2p50_b_th

Trifásico 230 V (Δ)/400 V (Y)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,12 2	0,24 4	0,48 8	0,6 10	0,72 12	0,84 14	0,96 16
							H = M.C.A							
PSA70/A	320	107490020	Rp ½	Rp ½	0,37	8	92,8	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15

p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	0,9 15	1,2 20	2,1 35	2,22 37	2,4 40	2,7 45
							H = M.C.A							
P30/B	272	107490580	Rp1	Rp1	0,55	10	56,2	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9
P40/D	320	104450030	Rp1	Rp1	0,75	14	64,3		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18
P60/D	380	104450040	Rp1	Rp1	1,1	16	76,9			60	43,8	41,6	38,2	32,8
P70/D	420	104450050	Rp ¾	Rp ¾	0,75	14	102,6	76,8	64	51,5	18			

p-2p50_b_th

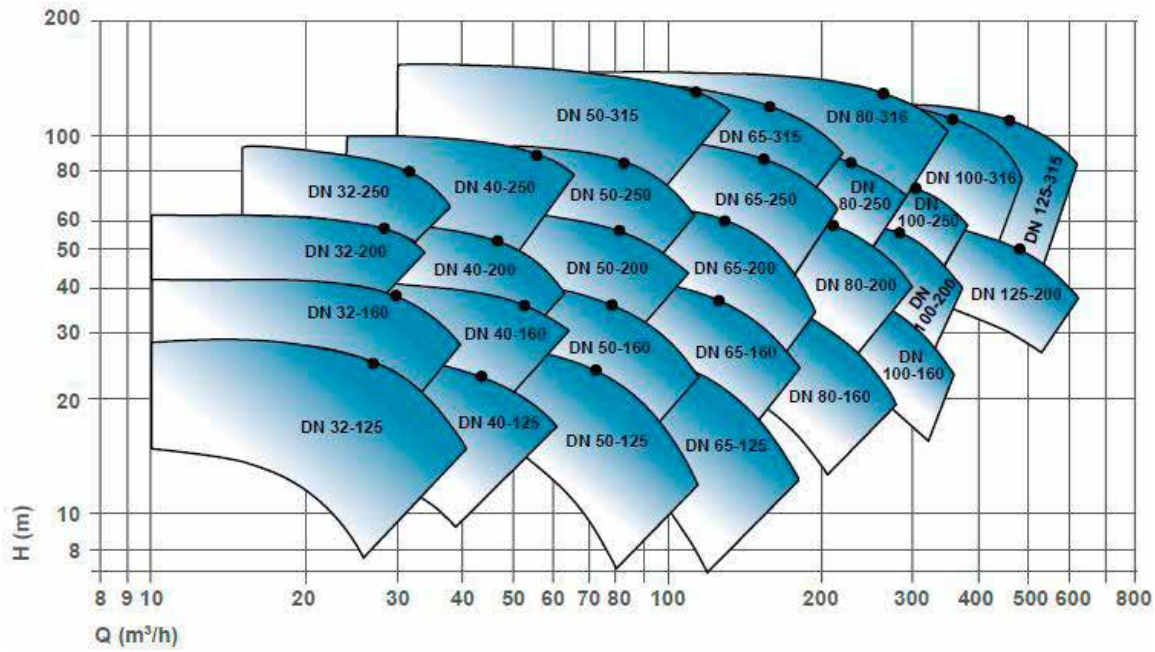
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-NSC

Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733

- Elevada eficiência
- Elevada durabilidade, manutenção rápida e simples
- Vasta gama de operação
- Utilização em aquecimento e refrigeração
- Máxima estanquicidade
- Versão E monobloco
- Versão S com acoplamento rigido e motor standard





NSCE



Caudal max:	208 m³/h
HMT max :	99 m
Potência:	0,25 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

NSCS



Caudal max:	1150 m³/h
HMT max :	115 m
Potência:	0,55 - 90 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

NSCF



Caudal max:	1900 m³/h
HMT max :	154 m
Potência:	0,25 - 315 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

Acessórios



Contraflanges
Kit suporte montagem

NSCE

Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733

A e-NSC é uma bomba de aspiração axial, que combina uma elevada eficiência com uma grande flexibilidade de instalação, opções de materiais e temperatura.
NSCE: monobloco de motor com veio prolongado



Aplicações

- Fornecimento de água
- AVAC
- Pressurização, rega
- Máquinas para lavagem industrial
- Piscinas
- Refrigeração industrial
- Indústria, Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Índice de Eficiência superior aos requisitos da ErP 2015
- Vida longa e fácil manutenção
- Construída de forma a ser mais fácil a extracção da parte móvel
- Poupanças adicionais de energia graças a um variador de velocidade (Versão e-NSC ... e-H)
- Versatilidade graças a múltiplas configurações de construção
- Amplo intervalo de temperaturas
- Certificação ACS para uso com água potável

Opções sob pedido

Possíveis construções:

- NSCS: monobloco e acoplamento rígido
- NSCF: sobre base com motor standard e união elástica
- NSCC: sobre base com motor standard e união com espaçado

Código de identificação

Exemplo :	NSCE 40-160/55/P25VCS4
NSCE	Nome da série
40	DN de descarga
160	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5V	5 = 50 Hz, V = tensão nominal
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	208 m³/h
HMT max :	99 m
Potência:	0,25 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente:	40°C
Temperatura do líquido:	-25°C - +120°C

Motor

- Tensão : 1 x 220-240V; P ≤3 kW: 3 X 230/400V
  P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
- Classe de isolamento : F (155°C)
- Classe de protecção : IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCE

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: G2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	16 4,4	19 5,3	22 6,1	25 7	28 7,8	32 8,9
							H = M.C.A						
NSCE 32-125/11/S25HCS4	1.349	101840M00	50	32	1,1	31	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2		
NSCE 32-125/15/S25HCS4	1.555	101840M10	50	32	1,5	32	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5	

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	25 7	30 8,3	35 9,7	40 11,1	45 12,5	51 14,2
							H = M.C.A						
NSCE 40-125/15/S25HCS4	1.482	101840960	65	40	1,5	32	14,5	13,1	11,9	10,5			

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	16 4,4	19 5,3	22 6,1	25 7	28 7,8	32 8,9	38 10,6
							H = M.C.A							
NSCE 32-125/11/S25RCS4	1.223	101840000	50	32	1,1	33	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCE 32-125/15/S25RCS4	1.247	101840010	50	32	1,5	32	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCE 32-125/22/P25RCS4	1.264	101840020	50	32	2,2	39	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCE 32-125/30/P25RCS4	1.418	101840030	50	32	3	43	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCE 32-160/22/P25RCS4	1.361	101840050	50	32	2,2	43	24,2	23	22,1	20,7	18,7			
NSCE 32-160/30/P25RCS4	1.490	101840060	50	32	3	46	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCE 32-160/40/P25VCS4	1.733	101840070	50	32	4	57	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCE 32-160/55/P25VCS4	1.985	101840080	50	32	5,5	57	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCE 32-200/30/P25RCS4	1.515	101840100	50	32	3	55	33,1	30,7	28,8	26,1				
NSCE 32-200/40/P25VCS4	1.766	101840110	50	32	4	61	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCE 32-200/55/P25VCS4	2.090	101840120	50	32	5,5	67	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCE 32-200/75/P25VCS4	2.203	101840130	50	32	7,5	88	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCE 32-250/75/P25VCS4	2.381	101840150	50	32	7,5	112	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCE 32-250/92/P25VCS4	2.932	101840160	50	32	9,2	116	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCE 32-250/110/P25VCS4	2.932	101840170	50	32	11	119	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCE 32-250/150/P25VCS4	3.248	101840180	50	32	15	157	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	16 4,4	19 5,3	22 6,1	25 7	28 7,8	32 8,9
							H = M.C.A						
NSC2 32-250/55/P25VCS4	2.689	101840871	Rp2	Rp1¼	5,5	100	70,3	56,5	50,6	44			
NSC2 32-250/75/P25VCS4	2.795	101840881	Rp2	Rp1¼	7,5	106	88,3	74,6	68,6	61,6	54,2		

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

NSCE

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	25 7	30 8,3	35 9,7	40 11,1	45 12,5	51 14,2	56 15,6
							H = M.C.A							
NSCE 40-125/15/S25RCS4	1.393	101840200	65	40	1,5	35	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCE 40-125/22/P25RCS4	1.401	101840210	65	40	2,2	40	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCE 40-125/30/P25RCS4	1.563	101840220	65	40	3	44	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCE 40-125/40/P25VCS4	1.766	101840230	65	40	4	52	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCE 40-160/30/P25RCS4	1.628	101840250	65	40	3	48	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCE 40-160/40/P25VCS4	1.790	101840260	65	40	4	54	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCE 40-160/55/P25VCS4	2.017	101840270	65	40	5,5	61	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCE 40-160/75/P25VCS4	2.228	101840280	65	40	7,5	81	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCE 40-200/55/P25VCS4	2.074	101840300	65	40	5,5	70	36,2	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCE 40-200/75/P25VCS4	2.284	101840310	65	40	7,5	90	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCE 40-200/92/P25VCS4	2.851	101840320	65	40	9,2	102	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCE 40-200/110/P25VCS4	2.851	101840330	65	40	11	102	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCE 40-250/92/P25VCS4	2.957	101840350	65	40	9,2	116	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCE 40-250/110/P25VCS4	2.957	101840360	65	40	11	120	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCE 40-250/150/P25VCS4	3.264	101840370	65	40	15	160	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCE 40-250/185/P25VCS4	3.475	101840380	65	40	18,5	158	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCE 40-250/220/P25VCS4	4.018	101840390	65	40	22	182	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	27 7,5	48 13,3	59 16,4	69 19,2	80 22,2	90 25	101 28,1
							H = M.C.A							
NSCE 50-125/30/P25RCS4	1.669	101840400	65	50	3	50	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5		
NSCE 50-125/40/P25VCS4	1.806	101840410	65	50	4	55	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2	
NSCE 50-125/55/P25VCS4	2.098	101840420	65	50	5,5	65	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5
NSCE 50-125/75/P25VCS4	2.309	101840430	65	50	7,5	91	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2
NSCE 50-160/55/P25VCS4	2.114	101840450	65	50	5,5	72	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7		
NSCE 50-160/75/P25VCS4	2.317	101840460	65	50	7,5	99	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1	
NSCE 50-160/92/P25VCS4	2.989	101840470	65	50	9,2	101	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7
NSCE 50-160/110/P25VCS4	2.989	101840480	65	50	11	105	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1
NSCE 50-200/92/P25VCS4	3.094	101840500	65	50	9,2	108	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5		
NSCE 50-200/110/P25VCS4	3.094	101840510	65	50	11	106	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9		
NSCE 50-200/150/P25VCS4	3.281	101840520	65	50	15	145	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8	
NSCE 50-200/185/P25VCS4	3.507	101840530	65	50	18,5	153	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48
NSCE 50-250/150/P25VCS4	3.402	101840550	65	50	15	160	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCE 50-250/185/P25VCS4	3.621	101840560	65	50	18,5	168	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCE 50-250/220/P25VCS4	4.147	101840570	65	50	22	170	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCE

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	42 11,7	62 17,2	81 22,5	100 27,8	119 33,1	138 38,4	157 43,6
							H = M.C.A							
NSCE 65-125/40/P25VCC4	1.863	101840600	80	65	4	66	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8		
NSCE 65-125/55/P25VCC4	2.147	101840610	80	65	5,5	75	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7		
NSCE 65-125/75/P25VCC4	2.373	101840620	80	65	7,5	105	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5
NSCE 65-125/92/P25VCC4	3.135	101840630	80	65	9,2	112	28,3	28,1	27,4	26,2	24,4	22,1	19,2	16,1
NSCE 65-125/110/P25VCC4	3.135	101840640	80	65	11	115	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18
NSCE 65-160/75/P25VCC4	2.479	101840660	80	65	7,5	109	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6		
NSCE 65-160/92/P25VCC4	3.167	101840670	80	65	9,2	117	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4	
NSCE 65-160/110/P25VCC4	3.167	101840680	80	65	11	122	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5	
NSCE 65-160/150/P25VCC4	3.426	101840690	80	65	15	160	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5
NSCE 65-160/185/P25VCC4	3.621	101840700	80	65	18,5	178	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3
NSCE 65-200/110/P25VCC4	3.264	101840710	80	65	11	120	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5		
NSCE 65-200/150/P25VCC4	3.467	101840720	80	65	15	165	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8	
NSCE 65-200/185/P25VCC4	3.677	101840730	80	65	18,5	167	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4	
NSCE 65-200/220/P25VCC4	4.244	101840740	80	65	22	186	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	66 18,3	94 26,1	123 34,2	151 42	179 49,8	208 57,8	236 65,6
							H = M.C.A							
NSCE 80-160/110/P25VCC4	3.264	101840820	100	80	11	127	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12	
NSCE 80-160/150/P25VCC4	3.548	101840830	100	80	15	166	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1
NSCE 80-160/185/P25VCC4	3.710	101840840	100	80	18,5	170	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6
NSCE 80-160/220/P25VCC4	4.528	101840850	100	80	22	184	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3

NSCE

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	6 1,7	8 2,2	10 2,8	13 3,6	16 4,4	19 5,3	21 5,8
							H = M.C.A							
NSCE 32-125/02B/X45RCS4	1.045	101847000	50	32	0,25	26	3,5	3,3	3,1	2,7				
NSCE 32-125/02A/X45RCS4	1.045	101847010	50	32	0,25	27	4,3	4,2	4	3,7	2,8			
NSCE 32-125/02/X45RCS4	1.045	101847020	50	32	0,25	26	5,3	5,3	5,1	4,9	4,1	2,9		
NSCE 32-125/03/X45RCS4	1.053	101847030	50	32	0,37	28	6,7	6,6	6,4	6,2	5,5	4,5	3,1	
NSCE 32-160/02/X45RCS4	1.069	101847040	50	32	0,25	28	5,5	5,4	5,1	4,8	3,7			
NSCE 32-160/03/X45RCS4	1.069	101847050	50	32	0,37	30	7,0	6,8	6,6	6,3	5,3	3,9		
NSCE 32-160/05A/X45RCS4	1.102	101847060	50	32	0,55	30	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4	
NSCE 32-160/05/X45RCS4	1.102	101847070	50	32	0,55	30	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2
NSCE 32-200/05A/X45RCS4	1.142	101847080	50	32	0,55	37	7,9	7,7	7,4	6,7	4,9			
NSCE 32-200/05/X45RCS4	1.142	101847090	50	32	0,55	37	9,5	9,3	9	8,5	6,8			
NSCE 32-200/07/X45RCS4	1.207	101843120	50	32	0,75	48	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9		
NSCE 32-200/11/P45RCS4	1.239	101843130	50	32	1,1	52	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2		
NSCE 32-250/15B/P45RCS4	1.490	101843150	50	32	1,5	74	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1			
NSCE 32-250/15A/P45RCS4	1.490	101843160	50	32	1,5	71	16,3	15,9	15,5	15	13,2			
NSCE 32-250/15/P45RCS4	1.539	101843170	50	32	1,5	81	18,7		17,8	17,3	15,7	13		
NSCE 32-250/22/P45RCS4	1.669	101843180	50	32	2,2	90	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	6 1,7	8 2,2	10 2,8	13 3,6	16 4,4	19 5,3	21 5,8
							H = M.C.A							
NSC2 32-250/11A/P45RCS4	1.401	101843871	Rp2	Rp1¼	1,1	74	18,7	16,1	14,8	13,3	9,6			
NSC2 32-250/11/P45RCS4	1.458	101843881	Rp2	Rp1¼	1,1	77	23,3	20,8	19,7	18,2	14,3			

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCE

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	10 2,8	15 4,2	21 5,8	26 7,2	29 8,1	31 8,6	34 9,5
							H = M.C.A							
NSCE 40-125/02A/X45RCS4	1.069	101847100	60	40	0,25	27	3,6	3,4	2,8					
NSCE 40-125/02/X45RCS4	1.069	101847110	60	40	0,25	27	4,6	4,3	3,8	2,9				
NSCE 40-125/03/X45RCS4	1.094	101847120	60	40	0,37	28	5,6	5,4	5	4,3	3,2			
NSCE 40-125/05/X45RCS4	1.175	101847130	60	40	0,55	29	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCE 40-160/03/X45RCS4	1.118	101847140	60	40	0,37	33	5,2	5,2	4,6	3,6				
NSCE 40-160/05/X45RCS4	1.191	101847150	60	40	0,55	33	6,6	6,6	6,2	5,3				
NSCE 40-160/07/X45RCS4	1.223	101843270	60	40	0,75	36	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCE 40-160/11/P45RCS4	1.288	101843280	60	40	1,1	52	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCE 40-200/07/X45RCS4	1.223	101843300	60	40	0,75	47	9,0	8,8	8,2	6,5				
NSCE 40-200/11/P45RCS4	1.304	101843310	60	40	1,1	60	10,9	11	10,6	9,3	6,9			
NSCE 40-200/15A/P45RCS4	1.304	101843320	60	40	1,5	55	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCE 40-200/15/P45RCS4	1.361	101843330	60	40	1,5	58	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCE 40-250/15A/P45RCS4	1.409	101843350	60	40	1,5	81	13,5	13,3	12,4	10,6				
NSCE 40-250/15/P45RCS4	1.450	101843360	60	40	1,5	80	15,1	14,9	14,3	12,7				
NSCE 40-250/22A/P45RCS4	1.450	101843370	60	40	1,5	92	18,0	18	17,5	16,4	14,3			
NSCE 40-250/22/P45RCS4	1.580	101843380	60	40	2,2	87	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCE 40-250/30/P45RCS4	1.661	101843390	60	40	3	96	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	20 5,6	26 7,2	32 8,9	37 10,3	43 12	49 13,6	55 15,3
							H = M.C.A							
NSCE 50-125/03/X45RCS4	1.150	101847160	65	50	0,37	34	4,1	3,7	3,4	3	2,4	1,7		
NSCE 50-125/05/X45RCS4	1.191	101847170	65	50	0,55	34	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2	
NSCE 50-125/07/X45RCS4	1.231	101843420	65	50	0,75	36	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCE 50-125/11/P45RCS4	1.328	101843430	65	50	1,1	45	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCE 50-160/07/X45RCS4	1.288	101843450	65	50	0,75	50	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCE 50-160/11A/P45RCS4	1.328	101843460	65	50	1,1	50	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCE 50-160/11/P45RCS4	1.328	101843470	65	50	1,1	56	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCE 50-160/15/P45RCS4	1.409	101843480	65	50	1,5	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCE 50-200/15A/P45RCS4	1.345	101843500	65	50	1,1	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCE 50-200/15/P45RCS4	1.418	101843510	65	50	1,5	60	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCE 50-200/22A/P45RCS4	1.499	101843520	65	50	2,2	75	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCE 50-200/22/P45RCS4	1.499	101843530	65	50	2,2	69	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCE 50-250/22A/P45RCS4	1.596	101843550	65	50	2,2	85	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCE 50-250/22/P45RCS4	1.596	101843560	65	50	2,2	90	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCE 50-250/30/P45RCS4	1.693	101843570	65	50	3	95	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCE 50-250/40/P45VCS4	1.839	101843580	65	50	4	100	22,8		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

NSCE

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	23 6,4	33 9,2	44 12,2	55 15,3	66 18,3	76 21,1	87 24,2
							H = M.C.A							
NSCE 65-125/05/S45RCC4	1.223	101847180	80	65	0,55	51	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1			
NSCE 65-125/07/X45RCC4	1.304	101843610	85	65	0,75	55	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4		
NSCE 65-125/11/P45RCC4	1.353	101843620	80	65	1,1	61	5,8	5,8	5,6	5,1	4,5	3,6	2,7	
NSCE 65-125/15/P45RCC4	1.426	101843640	85	65	1,5	64	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6
NSCE 65-160/15A/P45RCC4	1.361	101843670	60	40	1,5	84	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1		
NSCE 65-160/15/P45RCC4	1.361	101843680	60	40	1,5	83	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3		
NSCE 65-160/22A/P45RCC4	1.434	101843690	60	40	2,2	86	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6
NSCE 65-160/22/P45RCC4	1.580	101843700	60	40	2,2	94	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1
NSCE 65-200/15/P45RCC4	1.515	101843710	60	40	1,5	82	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7			
NSCE 65-200/22A/P45RCC4	1.588	101843720	60	40	2,2	88	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6		
NSCE 65-200/22/P45RCC4	1.588	101843730	60	40	2,2	94	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7	
NSCE 65-200/30/P45RCC4	1.628	101843740	60	40	3	102	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8	
NSCE 65-200/40/P45VCC4	2.049	101843750	60	40	4	106	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	38 10,6	57 15,8	75 20,8	93 25,9	111 30,9	129 35,9	147 40,9
							H = M.C.A							
NSCE 80-160/15/P45RCC4	1.523	101843820	100	80	1,5	87	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5			
NSCE 80-160/22A/P45RCC4	1.693	101843830	100	80	2,2	110	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2		
NSCE 80-160/22/P45RCC4	1.693	101843840	100	80	2,2	101	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8	3
NSCE 80-160/30/P45RCC4	1.758	101843850	100	80	3	103	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3	4,4

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	86	109390461	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	96	109390471	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	96	109390481	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	116	109390491	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	147	109390501	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCS

Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733

A e-NSC é uma bomba de aspiração axial, que combina uma elevada eficiência com uma grande flexibilidade de instalação, opções de materiais e temperatura.
NSCS: monobloco e acoplamento rígido



Aplicações

- Fornecimento de água
- AVAC
- Pressurização, rega
- Máquinas para lavagem industrial
- Piscinas
- Refrigeração industrial
- Indústria, Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Índice de Eficiência superior aos requisitos da ErP 2015
- Vida longa e fácil manutenção
- Construída de forma a ser mais fácil a extracção da parte móvel
- Poupanças adicionais de energia graças a um variador de velocidade

(Versão e-NSC ... e-H)

- Versatilidade graças a múltiplas configurações de construção
- Amplo intervalo de temperaturas
- Certificação ACS para uso com água potável

Opções sob pedido

Possíveis construções:

- NSCE: monobloco de motor com veio prolongado
- NSCS: monobloco e acoplamento rígido
- NSCF: sobre base com motor standard e união elástica
- NSCC: sobre base com motor standard e união com espaçador

Código de identificação

Exemplo :	NSCS 40-160/55/P25VCS4
NSCS	Nome da série
40	DN de descarga
160	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5V	5 = 50 Hz, V = tensão nominal
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	1150 m³/h
HMT max :	115 m
Potência:	0,55 - 90 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente:	40°C
Temperatura do líquido:	-25°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-90V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos desde 0,75 até 55 kW e acima de 250 Kw

Nível de eficiência IE4 para motores trifásicos desde 75 kW até 90 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

NSCS

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	16 4,4	19 5,3	22 6,1	25 7	28 7,8	32 8,9	38 10,6
							H = M.C.A							
NSCS 32-125/11/S25RCS4	1.377	101841000	50	32	1,1	34	14,2	12,9	11,8	10,2	8,2			
NSCS 32-125/15/S25RCS4	1.401	101841010	50	32	1,5	35	17,9	16,7	15,7	14,3	12,6	10,5		
NSCS 32-125/22/P25RCS4	1.418	101841020	50	32	2,2	46	22,7	22,3	21,7	20,7	19,5	17,9	16	
NSCS 32-125/30/P25RCS4	1.588	101841030	50	32	3	52	27,7	28,1	27,5	26,6	25,5	24	22,3	17,8
NSCS 32-160/22/P25RCS4	1.523	101841050	50	32	2,2	48	24,2	23	22,1	20,7	18,7			
NSCS 32-160/30/P25RCS4	1.669	101841060	50	32	3	53	29,3	28,7	27,9	26,6	25	22,9	20,2	
NSCS 32-160/40/P25VCS4	1.944	101841070	50	32	4	60	34,4	34,6	34	32,9	31,4	29,5	27	
NSCS 32-160/55/P25VCS4	2.228	101841080	50	32	5,5	79	40,4	40,7	40,2	39,3	38,1	36,3	34,1	28,1
NSCS 32-200/30/P25RCS4	1.701	101841100	50	32	3	64	33,1	30,7	28,8	26,1				
NSCS 32-200/40/P25VCS4	1.976	101841110	50	32	4	64	40,2	38,6	37,3	35,4	32,6			
NSCS 32-200/55/P25VCS4	2.341	101841120	50	32	5,5	91	48,9	47,2	46,1	44,4	42	38,8		
NSCS 32-200/75/P25VCS4	2.471	101841130	50	32	7,5	109	62,4	61,1	59,6	57,6	55,2	52,8	50	
NSCS 32-250/75/P25VCS4	2.681	101841150	50	32	7,5	100	58,7	56	53,7	50,6	46,5	41		
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	3.289	101841160	50	32	11	164	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,8		
NSCS 32-250/110/P25VCS4	3.289	101841170	50	32	11	171	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57	
NSCS 32-250/150/P25VCS4	3.645	101841180	50	32	15	189	92,5	91	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	62,2

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	25 7	30 8,3	35 9,7	40 11,1	45 12,5	51 14,2	56 15,6
							H = M.C.A							
NSCS 40-125/15/S25RCS4	1.563	101841200	65	40	1,5	36	14,5	13,1	11,9	10,5				
NSCS 40-125/22/P25RCS4	1.571	101841210	65	40	2,2	47	19,4	17,4	16,4	15	13,3	11,1		
NSCS 40-125/30/P25RCS4	1.758	101841220	65	40	3	54	23,2	22	21,2	20	18,6	16,9	15	
NSCS 40-125/40/P25VCS4	1.976	101841230	65	40	4	59	26,7	26,2	25,7	25	24	22,8	21,3	19,5
NSCS 40-160/30/P25RCS4	1.823	101841250	65	40	3	60	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4			
NSCS 40-160/40/P25VCS4	2.009	101841260	65	40	4	58	26,4	27,2	26,4	25,2	23,6	21,6		
NSCS 40-160/55/P25VCS4	2.268	101841270	65	40	5,5	82	33,3	34,4	33,8	32,8	31,5	29,9	28	25,7
NSCS 40-160/75/P25VCS4	2.503	101841280	65	40	7,5	100	40,8	41,2	40,9	40,2	39,2	37,9	36,2	34,3
NSCS 40-200/55/P25VCS4	2.325	101841300	65	40	5,5	91	36,2	35,7	34,4	32,4	29,5			
NSCS 40-200/75/P25VCS4	2.568	101841310	65	40	7,5	109	44,2	44,2	43,3	41,7	39,4	36,1	31,6	
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	3.200	101841320	65	40	11	155	49,8	50,5	50	49	47,6	45,2	41,6	36,3
NSCS 40-200/110/P25VCS4	3.200	101841330	65	40	11	158	56,1	56,8	56,3	55,4	53,9	51,8	48,7	44,5
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	3.321	101841350	65	40	11	167	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2			
NSCS 40-250/110/P25VCS4	3.321	101841360	65	40	11	164	60,5	58,9	57,7	55,9	53,1	49		
NSCS 40-250/150/P25VCS4	3.661	101841370	65	40	15	182	73,9	72,7	71,9	70,6	68,7	65,9	61,9	
NSCS 40-250/185/P25VCS4	3.904	101841380	65	40	18,5	184	86,5	85,2	84,5	83,6	82,2	80,1	77,1	72,9
NSCS 40-250/220/P25VCS4	4.512	101841390	65	40	22	181	99,8	98,1	97,4	96,6	95,5	93,8	91,3	87,9

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCS

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	27 7,5	48 13,3	59 16,4	69 19,2	80 22,2	90 25	101 28,1
							H = M.C.A							
NSCS 50-125/30/P25RCS4	1.879	101841400	65	50	3	56	17,1	16,2	13,7	11,7	9,3	6,5		
NSCS 50-125/40/P25VCS4	2.025	101841410	65	50	4	59	21,3	20,4	18,1	16,3	14	11,2	8,2	
NSCS 50-125/55/P25VCS4	2.349	101841420	65	50	5,5	86	26,9	25,6	23,8	22,2	20,1	17,6	14,7	11,5
NSCS 50-125/75/P25VCS4	2.584	101841430	65	50	7,5	101	30,9	29,2	27,3	25,9	24,1	21,9	19,3	16,2
NSCS 50-160/55/P25VCS4	2.373	101841450	65	50	5,5	93	27,1	26,2	23,8	21,7	18,9	15,7		
NSCS 50-160/75/P25VCS4	2.600	101841460	65	50	7,5	109	33,8	32,7	30,2	28	25,2	21,9	18,1	
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	3.353	101841470	65	50	11	158	38,8	38	36	34,1	31,6	28,5	24,9	20,7
NSCS 50-160/110/P25VCS4	3.353	101841480	65	50	11	155	43,5	42,3	40,3	38,7	36,6	34	30,8	27,1
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	3.467	101841500	65	50	11	160	36,5	37,5	36,8	35,1	32,4	28,5		
NSCS 50-200/110/P25VCS4	3.467	101841510	65	50	11	168	42,5	43,5	42,6	40,6	37,3	32,9		
NSCS 50-200/150/P25VCS4	3.686	101841520	65	50	15	165	53,5	54,3	53,6	51,9	49	44,9	39,8	
NSCS 50-200/185/P25VCS4	3.937	101841530	65	50	18,5	181	62,7	63	62,6	61,4	59,5	56,6	52,7	48
NSCS 50-250/150/P25VCS4	3.815	101841550	65	50	15	170	57,9	55,6	52,8	48,3	42,1			
NSCS 50-250/185/P25VCS4	4.066	101841560	65	50	18,5	189	67,1	65	62,5	58,5	52,9	45,4		
NSCS 50-250/220/P25VCS4	4.649	101841570	65	50	22	200	75,1	73,2	71	67,6	62,5	55,7	46,7	

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	48 13,3	59 16,4	69 19,2	80 22,2	90 25	101 28,1	122 33,9
							H = M.C.A							
NSCS 50-315/370/L25VCC4	7.711	703740013	65	50	37	443	101,7	95,3	92	88,9	86,1	82,2		
NSCS 50-315/450/L25VCC4	8.797	703740023	65	50	45	578	112,7	109	106	102	98,8	95,3	90,2	
NSCS 50-315/550/L25VCC4	10.789	703740033	65	50	55	679	131,0	127	125	122	118	114	109	
NSCS 50-315/750/L25VCC4	14.191	703740044	65	50	75	944	154,0	151	150	147	144	139	135	125

Nsc-32-40-50_2p50_f_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	42 11,7	62 17,2	81 22,5	100 27,8	119 33,1	138 38,4	157 43,6
							H = M.C.A							
NSCS 65-125/40/P25VCC4	2.090	101841600	80	65	4	81	14,4	14,5	13,7	12,2	10,3	8		
NSCS 65-125/55/P25VCC4	2.406	101841610	80	65	5,5	97	19,5	19,4	18,4	16,7	14,5	11,7		
NSCS 65-125/75/P25VCC4	2.657	101841620	80	65	7,5	114	23,8	23,9	23,2	21,7	19,6	16,8	13,7	10,5
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	3.515	101841630	80	65	11	158	28,3	28,1	26,7	24,4	21	16,8	12,2	16,1
NSCS 65-125/110/P25VCC4	3.515	101841640	80	65	11	170	29,5	29,1	28,3	27,2	25,6	23,6	21	18
NSCS 65-160/75/P25VCC4	2.778	101841660	80	65	7,5	131	27,0	26,5	25,3	23,2	20,2	16,6		
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	3.564	101841670	80	65	11	174	29,8	29,4	28,5	26,7	23,9	20,4	16,4	
NSCS 65-160/110/P25VCC4	3.564	101841680	80	65	11	170	33,3	33	32,1	30,5	27,9	24,6	20,5	
NSCS 65-160/150/P25VCC4	3.839	101841690	80	65	15	180	41,3	41,1	40,4	39,2	37,1	34,3	30,7	26,5
NSCS 65-160/185/P25VCC4	3.848	101841700	80	65	18,5	191	44,7	44,3	43,7	42,5	40,7	38,2	35,1	31,3
NSCS 65-200/110/P25VCC4	3.661	101841710	80	65	11	191	36,4	35,6	33,8	30,6	25,8	19,5		
NSCS 65-200/150/P25VCC4	3.888	101841720	80	65	15	183	43,1	42,8	41,6	39,1	35,2	29,7	22,8	
NSCS 65-200/185/P25VCC4	4.131	101841730	80	65	18,5	194	49,9	49,4	48,3	46,1	42,7	37,8	31,4	
NSCS 65-200/220/P25VCC4	4.763	101841740	80	65	22	204	55,9	55,6	54,6	52,7	49,6	45	38,9	31

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	119 33,1	138 38,4	157 43,6	177 49,2	196 54,5	215 59,8	234 65,1
							H = M.C.A							
NSCS 65-250/220/P25VCC4	5.135	101841770	80	65	22	220	51,0	42,3	36,6	29,1				
NSCS 65-315/550/L25VCC4	9.874	703740133	80	65	55	698	103,6	89,6	83,4	75,7	66			
NSCS 65-315/750/L25VCC4	12.539	703740144	80	65	75	932	126,1	114	108	101	93,6	83,7		
NSCS 65-315/900/L25VCC4	13.649	703740154	80	65	90	876	142,4	131	125	119	112	103	91,7	

Nsc-65-80_2p50_e_th

NSCS

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	66 18,3	94 26,1	123 34,2	151 42	179 49,8	208 57,8	236 65,6
							H = M.C.A							
NSCS 80-160/110/P25VCC4	3.661	101841820	100	80	11	171	26,8	25,7	23,8	21,4	18,5	15,3	12	
NSCS 80-160/150/P25VCC4	3.985	101841830	100	80	15	186	33,4	32,4	31,1	29	26,3	22,9	19,1	15,1
NSCS 80-160/185/P25VCC4	4.172	101841840	100	80	18,5	196	38,0	37,2	36	34	31,2	27,8	23,8	19,6
NSCS 80-160/220/P25VCC4	5.079	101841850	100	80	22	208	42,3	41,6	40,5	38,8	36,4	33,3	29,5	25,3
NSCS 80-200/220/P25VCC4	5.111	101841870	100	80	22	206	43,5	43,7	42,8	40,9	38	34,2	29,7	

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	81 22,5	162 45	243 67,6	284 79	325 90,4	365 101	"406 113
							H = M.C.A							
NSCS 100-160/185/P25VCC4	4.568	703740311	125	100	18,5	268	29,1	28,7	26,9	21,3	17,1			
NSCS 100-160/220/P25VCC4	5.686	703740321	125	100	22	280	34,1	33,4	31,5	26	21,7	16,7		
NSCS 100-160/300/L25VCC4	6.723	703740333	125	100	30	380	44,1	42,7	40,6	35,9	32,1	27,1		
NSCS 100-200/300/L25VCC4	7.152	703740363	125	100	30	430	46,5	45,7	42,7	34,3	28,1	21		
NSCS 100-200/370/L25VCC4	7.452	703740373	125	100	37	398	53,9	53,4	51,2	43,8	38	31		
NSCS 100-200/450/L25VCC4	8.027	703740383	125	100	45	618	60,4	59,8	58,3	51,8	46,4	39,7	31,8	
NSCS 100-200/550/L25VCC4	9.493	703740393	125	100	55	688	69,2	68,9	66,9	61,3	56,6	50,6	43	
NSCS 100-250/750/L25VCC4	12.442	703740424	125	100	75	932	90,1	90,1	88,8	84	79,8	74,4	67,6	59,6
NSCS 100-250/900/L25VCC4	13.325	703740434	125	100	90	1000	82,8	82,7	81,8	76,9	72,4	66,7	60,2	52,9

Nsc-100-125_2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	186 51,7	287 79,8	388 108	489 136	539 150	590 164	640 178
							H = M.C.A							
NSCS 125-200/450/L25VCC4	8.068	703740463	150	125	45	644	34,9	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3		
NSCS 125-200/550/L25VCC4	9.485	703740473	150	125	55	746	43,1	43	42,1	39	32,6	28,4		
NSCS 125-200/750/L25VCC4	12.539	703740484	150	125	75	955	55,1	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1	
NSCS 125-200/900/L25VCC4	13.406	703740494	150	125	75	960	55,1	54,9	54,2	51,6	46,1	42	37,1	

Nsc-100-125_2p50_d_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCS

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	6 1,7	8 2,2	10 2,8	13 3,6	16 4,4	19 5,3	21 5,8
							H = M.C.A							
NSCS 32-160/05A/X45RCS4	1.239	101847190	50	32	0,55	34	8,4	8,4	8,2	8	7,1	5,8	4	
NSCS 32-160/05/X45RCS4	1.239	101847200	50	32	0,55	34	9,5	9,5	9,3	9,1	8,3	7,1	5,3	4,2
NSCS 32-200/05/X45RCS4	1.280	101847220	50	32	0,55	47	9,5	9,3	9	8,5	6,8			
NSCS 32-200/07/X45RCS4	1.353	101844120	50	32	0,75	47	11,9	11,8	11,6	11,3	10	7,9		
NSCS 32-200/11/P45RCS4	1.393	101844130	50	32	1,1	58	15,1	15	14,9	14,7	13,9	12,2		
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	1.669	101844150	50	32	1,1	67	14,5	14,1	13,7	13,1	11,1			
NSCS 32-250/11/P45RCS4	1.669	101844160	50	32	1,1	83	16,3	15,9	15,5	15	13,2			
NSCS 32-250/15/P45RCS4	1.725	101844170	50	32	1,5	84	18,7		17,8	17,3	15,7	13		
NSCS 32-250/22/P45RCS4	1.879	101844180	50	32	2,2	93	22,6		21,9	21,5	20,2	18,1	14,6	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	81 22,5	162 45	243 67,6	284 79	325 90,4	365 101	406 113
							H = M.C.A							
NSCS 40-125/05/X45RCS4	1.312	101847230	65	40	0,55	29	6,5	6,3	5,9	5,2	4,3	3,7		
NSCS 40-160/05/X45RCS4	1.328	101847240	65	40	0,55	36	6,6	6,6	6,2	5,3				
NSCS 40-160/07/X45RCS4	1.377	101844270	65	40	0,75	42	8,3	8,4	8,2	7,6	6,4	5,7		
NSCS 40-160/11/P45RCS4	1.450	101844280	65	40	1,1	47	10,1	10,1	9,9	9,3	8,4	7,8	7	
NSCS 40-200/07/X45RCS4	1.377	101844300	65	40	0,75	55	9,0	8,8	8,2	6,5				
NSCS 40-200/15A/P45RCS4	1.466	101844320	65	40	1,5	50	12,4	12,5	12,2	11,1	9	7,4		
NSCS 40-200/15/P45RCS4	1.531	101844330	65	40	1,5	60	14,0	14	13,6	12,8	11,1	9,8	8,3	6,4
NSCS 40-250/11/P45RCS4	1.580	101844350	65	40	1,1	70	13,5	13,3	12,4	10,6				
NSCS 40-250/15/P45RCS4	1.628	101844360	65	40	1,5	82	15,1	14,9	14,3	12,7				
NSCS 40-250/22A/P45RCS4	1.628	101844370	65	40	1,5	95	18,0	18	17,5	16,4	14,3			
NSCS 40-250/22/P45RCS4	1.774	101844380	65	40	2,2	94	20,6		20,3	19,4	17,6	16,4		
NSCS 40-250/30/P45RCS4	1.863	101844390	65	40	3	97	24,4		23,9	23,1	21,6	20,6	19,2	

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	81 22,5	162 45	243 67,6	284 79	325 90,4	365 101	406 113
							H = M.C.A							
NSCS 50-125/05/X45RCS4	1.337	101847250	65	50	0,55	37	5,2	4,8	4,5	4,1	3,5	2,8	2	
NSCS 50-125/07/X45RCS4	1.385	101844420	65	50	0,75	41	6,7	6,3	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3
NSCS 50-125/11/P45RCS4	1.490	101844430	65	50	1,1	51	7,6	7,2	7	6,7	6,3	5,8	5,2	4,4
NSCS 50-160/07/X45RCS4	1.450	101844450	65	50	0,75	54	6,8	6,4	6,1	5,6	4,9	4,1		
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	1.490	101844460	65	50	1,1	54	8,4	8,1	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9	
NSCS 50-160/11/P45RCS4	1.490	101844470	65	50	1,1	54	9,6	9,3	9	8,6	8	7,3	6,4	5,4
NSCS 50-160/15/P45RCS4	1.580	101844480	65	50	1,5	60	8,9	9,1	9	8,7	8	6,9		
NSCS 50-200/11/P45RCS4	1.507	101844500	65	50	1,5	54	10,8	10,3	10	9,7	9,2	8,5	7,7	6,7
NSCS 50-200/15/P45RCS4	1.588	101844510	65	50	1,5	67	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,7	7,4	
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	1.677	101844520	65	50	2,2	80	13,1	13,3	13,3	13,1	12,6	11,8	10,7	9,2
NSCS 50-200/22/P45RCS4	1.677	101844530	65	50	2,2	85	15,1	15,1	15,1	14,8	14,4	13,7	12,7	11,4
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	1.790	101844550	65	50	2,2	94	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9	
NSCS 50-250/22/P45RCS4	1.790	101844560	65	50	2,2	95	16,6	16,5	16,2	15,7	14,7	13,3	11,4	
NSCS 50-250/30/P45RCS4	1.895	101844570	65	50	3	99	18,7	18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	13,9	11,6
NSCS 50-250/40/P45VCS4		101844580	65	50	4	114	22,8		22,6	22,2	21,6	20,5	19	17,1

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

NSCS

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	20 5,6	32 8,9	43 12	49 13,6	55 15,3	60 16,7	66 18,3
							H = M.C.A							
NSCS 50-315/40/P45VCC4	3.888	703740541	65	50	4	152	22,6	21,7	20,2	17,9	16,1			
NSCS 50-315/55/P45VCC4	4.082	703740551	65	50	5,5	176	27,4	26,6	25,1	23	21,7	19,8	17	
NSCS 50-315/75/P45VCC4	4.155	703740561	65	50	7,5	177	33,3	32,8	31,4	29,4	28,3	27	25,2	22,5
NSCS 50-315/110/P45VCC4	4.892	703740571	65	50	11	278	37,6	37	35,9	34,1	32,9	31,5	29,7	27,5

Nsc-32-40-50_4p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	23 6,4	33 9,2	44 12,2	55 15,3	66 18,3	76 21,1	87 24,2
							H = M.C.A							
NSCS 65-125/05/X45RCC4	1.361	101847260	80	65	0,55	50	3,5	3,4	3,1	2,7	2,1			
NSCS 65-125/07/X45RCC4	1.466	101844610	80	65	0,75	60	4,9	4,7	4,4	3,9	3,2	2,4		
NSCS 65-125/15/P45RCC4	1.596	101844640	80	65	1,5	70	7,2	7,1	6,9	6,5	6	5,4	4,6	3,6
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	1.523	101844660	80	65	1,1	78	6,4	6,4	6	5,4	4,4	3,4		
NSCS 65-160/11/P45RCC4	1.523	101844670	80	65	1,1	81	7,2	7	6,7	6,1	5,2	4,1		
NSCS 65-160/15/P45RCC4	1.604	101844680	80	65	1,5	81	8,2	8	7,7	7,1	6,3	5,3		
NSCS 65-160/22A/P45RCC4	1.774	101844690	80	65	2,2	94	10,2	10,1	9,9	9,4	8,8	7,9	6,8	5,6
NSCS 65-160/22/P45RCC4	1.912	101844700	80	65	2,2	91	10,9	10,8	10,5	10	9,3	8,4	7,4	6,1
NSCS 65-200/15/P45RCC4	1.701	101844710	80	65	1,5	84	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7			
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	1.782	101844720	80	65	2,2	94	10,6	10,5	10	9,2	7,8	6		
NSCS 65-200/22/P45RCC4	1.782	101844730	80	65	2,2	99	12,1	12	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7	
NSCS 65-200/30/P45RCC4	1.823	101844740	80	65	3	103	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8	
NSCS 65-200/40/P45VCC4	2.309	101844750	80	65	4	118	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	44 12,2	55 15,3	66 18,3	76 21,1	87 24,2	98 27,2	109 30,3
							H = M.C.A							
NSCS 65-250/30/P45RCC4	2.317	101844770	80	65	3	115	12,6	12	10,8	9,3	7,3			
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	2.705	101844790	80	65	5,5	145	18,1	18,1	17,3	16,1	14,6	12,8	10,5	
NSCS 65-250/40/P45VCC4	2.381	101844780	80	65	4	122	15,7	15,1	14,1	12,7	11	8,9		
NSCS 65-250/55/P45VCC4	2.705	101844800	80	65	5,5	147	20,7	20,7	20	18,9	17,5	15,8	13,7	
NSCS 65-250/75/P45VCC4	3.054	101844810	80	65	7,5	153	24,3	23,8	23	22	20,8	19,2	17,4	15,2
NSCS 65-315/55/P45VCC4	3.904	703740601	80	65	5,5	156	22,7	20,8	19,6	18	15,7	12,7		
NSCS 65-315/75/P45VCC4	4.034	703740611	80	65	7,5	185	27,6	26	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9	
NSCS 65-315/110/P45VCC4	4.957	703740621	80	65	11	271	34,7	33,3	32,3	31	29,3	27,2	24,6	21,4
NSCS 65-315/150/P45VCC4	5.054	703740631	80	65	15	274	39,0	37,8	36,8	35,5	33,9	32	29,7	27

Nsc-65-80_2p50_e_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	38 10,6	57 15,8	75 20,8	93 25,9	111 30,9	129 35,9	147 40,9
							H = M.C.A							
NSCS 80-160/15/P45RCC4	1.709	101844820	100	80	1,5	91	6,5	6,2	5,5	4,5	3,5			
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	1.895	101844830	100	80	2,2	103	8,3	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2		
NSCS 80-160/22/P45RCC4	1.895	101844840	100	80	2,2	107	9,3	9	8,5	7,6	6,5	5,2	3,8	
NSCS 80-160/30/P45RCC4	1.968	101844850	100	80	3	107	10,5	10,2	9,8	9	8	6,7	5,3	
NSCS 80-200/30/P45RCC4	2.219	101844870	100	80	3	121	10,8	10,6	10,1	9,3	8,2			
NSCS 80-200/40/P45VCC4	2.568	101844880	100	80	4	125	12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9		
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	2.730	101844890	100	80	5,5	150	15,0	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3		
NSCS 80-200/55/P45VCC4	2.730	101844900	100	80	5,5	152	16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8	
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	2.835	101844920	100	80	5,5	160	16,4	16	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5
NSCS 80-250/55/P45VCC4	2.835	101844930	100	80	5,5	160	18,2	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5		
NSCS 80-250/75/P45VCC4	3.443	101844940	100	80	7,5	168	21,0	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4	
NSCS 80-250/110/P45VCC4	4.317	101844950	100	80	11	196	24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19	16,7

Nsc-65-80_2p50_e_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCS

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	38 10,6	75 20,8	111 30,9	129 35,9	147 40,9	166 46,1	184 51,2
							H = M.C.A							
NSCS 80-315/110A/P45VCC4	5.127	703740661	100	80	11	280	23,1	23,1	21,9	18,4	15,8	12,8	9,6	
NSCS 80-315/110/P45VCC4	5.127	703740671	100	80	11	284	26,6	26,6	25,7	22,8	20,4	17,5		
NSCS 80-315/150/P45VCC4	5.192	703740681	100	80	15	285	31,6	31,7	31,2	28,9	26,8	24,3	21,2	
NSCS 80-315/185/L45VCC4	6.075	703740693	100	80	18,5	372	35,5	35,6	35,2	33,2	31,4	29,1	26,2	22,7
NSCS 80-315/220/L45VCC4	6.407	703740703	100	80	22	376	38,6	38,7	38,3	36,4	34,8	32,7	30	26,7
NSCS 80-400/185/L45VCC4	6.869	703740733	100	80	18,5	325	39,1	39	37	33,3	30,6	27	22	15
NSCS 80-400/220/L45VCC4	7.233	703740743	100	80	22	420	43,8	43,8	42	38,4	36,1	33,1	29,1	
NSCS 80-400/300/L45VCC4	8.554	703740753	100	80	30	478	53,1	52,8	51,7	48,3	46,1	43,7	40,8	
NSCS 80-400/370/L45VCC4	9.542	703740763	100	80	37	657	62,6	61,9	61	57,9	55,9	53,5	50,9	47,8

Nsc-65-80_4p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	45 12,5	71 19,7	96 26,7	122 33,9	147 40,9	173 48,1	198 55
							H = M.C.A							
NSCS 100-160/22A/P45RCC4	3.256	703740791	125	100	2,2	137	5,9	5,9	5,6	4,9	3,7			
NSCS 100-160/22/P45RCC4	3.256	703740801	125	100	2,2	143	6,9	6,9	6,6	6	4,8	3,5		
NSCS 100-160/30/P45RCC4	3.102	703740811	125	100	3	156	9,1	9	8,8	8,1	7	5,6	4	
NSCS 100-160/40/P45VCC4	3.556	703740821	125	100	4	153	10,8	10,6	10,4	9,8	8,9	7,6	6	
NSCS 100-200/40/P45VCC4	3.524	703740841	125	100	4	146	12,2	12,1	11,8	11	9,6	7,5	5,1	
NSCS 100-200/55/P45VCC4	3.588	703740851	125	100	5,5	172	14,8	14,6	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4	
NSCS 100-200/75/P45VCC4	3.702	703740861	125	100	7,5	180	16,9	16,7	16,5	15,9	14,8	13,1	11	8,4
NSCS 100-250/75/P45VCC4	3.937	703740891	125	100	7,5	190	17,8	17,9	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1
NSCS 100-250/110/P45VCC4	4.528	703740901	125	100	11	262	21,9	21,9	21,7	21,1	20	18,4	16,3	13,8

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	45 12,5	96 26,7	147 40,9	198 55	224 62,3	249 69,2	275 76,4
							H = M.C.A							
NSCS 100-315/110/P45VCC4	5.168	703740931	125	100	11	300	23,5	23,4	22,4	19,2	12,6			
NSCS 100-315/150/P45VCC4	5.241	703740941	125	100	15	304	28,0	28	27,2	24,4	19,5			
NSCS 100-315/185/L45VCC4	6.018	703740953	125	100	18,5	359	31,1	31	30,3	27,8	23,8	20,4		
NSCS 100-315/220/L45VCC4	6.310	703740963	125	100	22	398	34,3	34,2	33,7	31,4	27,6	25		
NSCS 100-315/300/L45VCC4	7.557	703740973	125	100	30	485	40,2	40,1	39,7	37,6	34	31,5	28,2	
NSCS 100-400/300/L45VCC4	8.594	703741003	125	100	30	595	47,4	46,5	44,9	42,1	37,4	34,3	30,6	
NSCS 100-400/370/L45VCC4	9.777	703741013	125	100	37	729	54,4	53,3	51,6	48,9	44,8	42	38,6	34,7
NSCS 100-400/450/L45VCC4	10.700	703741023	125	100	45	694	61,3	60	58,6	55,7	51,6	49	45,8	42

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	45 12,5	96 26,7	147 40,9	198 55	224 62,3	249 69,2	275 76,4
							H = M.C.A							
NSCS 125-200/55/P45VCC4	3.564	703741051	150	125	5,5	203	8,6	8,4	8,3	7,2	6			
NSCS 125-200/75/P45VCC4	3.912	703741061	150	125	7,5	207	11,9	11,8	11,6	10,3	9	7,5		
NSCS 125-200/110/P45VCC4	4.560	703741071	150	125	11	283	15,0	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3	
NSCS 125-250/110/P45VCC4	4.585	703741101	150	125	11	276	17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2	
NSCS 125-250/150/P45VCC4	4.957	703741111	150	125	15	288	22,0	21,7	21,5	20	18,5	16,5	14,1	11,6
NSCS 125-315/185/L45VCC4	6.666	703741143	150	125	18,5	382	25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3
NSCS 125-315/220/L45VCC4	7.031	703741153	150	125	22	419	28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6	
NSCS 125-315/300/L45VCC4	8.294	703741163	150	125	30	513	34,8	35,1	34,8	33	31,4	29,1	26	22,1
NSCS 125-315/370/L45VCC4	9.275	703741173	150	125	37	670	39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7
NSCS 125-400/370/L45VCC4	9.874	703741203	150	125	37	734	43,4	43,9	43,2	39,9	37	33	28	
NSCS 125-400/450/L45VCC4	10.878	703741213	150	125	45	760	48,7	49,4	49,3	46,4	43,7	40	35,4	30
NSCS 125-400/550/L45VCC4	11.923	703741223	150	125	55	848	54,4	55,6	55,5	53	50,7	47,6	43,6	38,7
NSCS 125-400/750/L45VCC4	15.649	703741234	150	125	75	1070	63,4	64,8	64,2	61,8	59,8	57,1	53,8	49,8

Nsc-100-150_4p50_c_th

NSCS

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	122 33,9	245 68,1	369 103	431 120	493 137	555 154	616 171
							H = M.C.A							
NSCS 150-200/110A/P45VCC4	5.427	703741261	200	150	11	345	11,8	11,3	9,4	7	5,4			
NSCS 150-200/110/P45VCC4	5.427	703741271	200	150	11	377	14,0	13,4	11,4	8,7	7	4,9		
NSCS 150-200/150A/P45VCC4	5.856	703741281	200	150	15	407	15,2	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4		
NSCS 150-200/150/P45VCC4	5.856	703741291	200	150	15	400	16,3	15,6	14,4	12	10,3	8,2		
NSCS 150-250/150/P45VCC4	5.897	703741311	200	150	15	341	17,2	16,7	15,1	11,6	9,1			
NSCS 150-250/185/L45VCC4	6.666	703741323	200	150	18,5	405	19,8	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5		
NSCS 150-250/220/L45VCC4	6.853	703741333	200	150	22	510	22,1	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6		
NSCS 150-250/300/L45VCC4	8.157	703741343	200	150	30	590	26,4	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4	
NSCS 150-315/300/L45VCC4	8.278	703741373	200	150	30	546	27,7	27,7	27	23,5	20,4	16,5		
NSCS 150-315/370/L45VCC4	9.647	703741383	200	150	37	659	31,9	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1	
NSCS 150-315/450/L45VCC4	10.206	703741393	200	150	45	727	36,6	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2	
NSCS 150-400/450/L45VCC4	11.267	703741413	200	150	45	793	36,7	36,9	35,6	31,7	28,6	24,6		
NSCS 150-400/550/L45VCC4	12.847	703741423	200	150	55	924	41,2	41,6	40,9	37,5	34,6	30,9	26,3	
NSCS 150-400/750/L45VCC4	17.496	703741434	200	150	75	1080	50,3	50,8	50,4	47	44,4	41,3	37,7	33,3
NSCS 150-400/900/L45VCC4	19.456	703741444	200	150	75	1178	50,3	50,8	50,4	47	44,4	41,3	37,7	33,3

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	225 62,6	312 86,7	400 111	487 135	575 160	662 184	750 209
							H = M.C.A							
NSCS 200-250/185/L45VDC4	9.210	703741473	250	200	18,5	531	15,7	14,8	13,7	12,2	10,6	8,9	6,8	
NSCS 200-250/220/L45VDC4	9.347	703741483	250	200	22	518	18,5	17,2	16,2	14,8	13,1	11,1	8,7	
NSCS 200-250/300A/L45VDC4	10.417	703741493	250	200	30	551	21,2	19,7	18,7	17,4	15,8	13,7	11,2	8,4
NSCS 200-250/300/L45VDC4	10.417	703741503	250	200	30	635	23,1	21,5	20,5	19,4	17,9	16	13,6	10,8
NSCS 200-315/370/L45VDC4	11.656	703741533	250	200	45	700	29,0	28,3	28,1	27,4	26,1	23,9	20,8	16,8
NSCS 200-315/450/L45VDC4	12.142	703741543	250	200	37	777	25,3	24,6	24,2	23,3	21,7	19,3	15,9	11,8
NSCS 200-315/550/L45VDC4	13.786	703741553	250	200	55	865	34,1	33,2	32,8	32,1	30,9	28,8	26	22,2
NSCS 200-315/750/L45VDC4	18.193	703741564	250	200	75	1170	35,1	34,3	34	33,3	32	29,9	27,1	23,4

Nsc-200-300_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/seg] 0	339 94,2	455 126	571 159	687 191	803 223	920 256	1036 288
							H = M.C.A							
NSCS 250-315/370/L45VDC4	12.887	703741583	300	250	37	881	19,4	18,5	17,7	16,7	15,3	13,3	10,4	
NSCS 250-315/450/L45VDC4	13.333	703741593	300	250	45	857	22,7	21,8	21	20,1	18,9	16,9	13,8	10
NSCS 250-315/550/L45VDC4	14.953	703741603	300	250	55	944	26,1	24,8	24,3	23,6	22,6	20,7	18	14,5
NSCS 250-315/750/L45VDC4	19.432	703741614	300	250	75	1209	31,5	29,9	29,5	29,1	28,4	27,1	25	22,1

Nsc-200-300_4p50_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	86	109390461	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	96	109390471	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	96	109390481	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	116	109390491	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	147	109390501	9J	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/DN80	107	109390492	9J	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80/DN100	128	109390502	9J	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100/DN125	171	109391740	9J	7

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

NSCF

Bombas horizontais de elevado desempenho de acordo com a EN 733

A e-NSC é uma bomba de aspiração axial, que combina uma elevada eficiência com uma grande flexibilidade de instalação, opções de materiais e temperatura.
NSCF: sobre base com motor standard e união elástica

RANGE UPDATE



Aplicações

- Fornecimento de água
- AVAC
- Pressurização, rega
- Máquinas para lavagem industrial
- Piscinas
- Refrigeração industrial
- Indústria, Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Índice de Eficiência superior aos requisitos da ErP 2015
- Vida longa e fácil manutenção
- Construída de forma a ser mais fácil a extracção da parte móvel
- Poupanças adicionais de energia graças a um variador de velocidade (Versão e-NSC ... e-H)
- Versatilidade graças a múltiplas configurações de construção
- Amplo intervalo de temperaturas
- Certificação ACS para uso com água potável

Opções sob pedido

Possíveis construções:

- NSCE: monobloco de motor com veio prolongado
- SCS: monobloco e acoplamento rígido
- NSCF: sobre base com motor standard e união elástica
- NSCC: sobre base com motor standard e união com espaçador

Código de identificação

Exemplo :	NSCF 40-160/55/P25VCS4
NSCF	Nome da série
40	DN de descarga
160	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo de motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5V	5 = 50 Hz, V = tensão nominal
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Preços sob consulta

Características

Caudal max:	1900 m³/h
HMT max :	154 m
Potência:	0,25 - 315 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente:	40°C
Temperatura do líquido:	-25°C - +120°C

Motor

- Tensão : 1 x 220-240V; P ≤3 kW: 3 X 230/400V
  P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
- Classe de isolamento : F (155°C)
- Classe de protecção : IP55

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos desde 0,75 até 55 kW e acima de 250 Kw

Nível de eficiência IE4 para motores trifásicos desde 75 kW até 90 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável AISI304 o AISI316
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carburo de silicio-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Acessórios para e-NSC

Contraflanges roscadas



Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração.	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25	77	109390451	N25/Rp	N50/Rp 2	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	86	109390461	N32/Rp 1	N50/Rp 2	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	96	109390471	N40/Rp 1	N65/Rp 2"	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	96	109390481	N50/Rp	N65/Rp 2"	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	116	109390491	N65/Rp 2	N80/Rp 3	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	147	109390501	N80/Rp	N100/Rp	6

Contraflanges p/ soldar



Kit com contraflanges de soldar de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração.	Peso [kg]
Kit contraflanges, soldada, ligação DN40/DN65	85	109390472	DN40	DN50	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN50/DN65	83	109390482	DN50	DN65	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/DN80	107	109390492	DN65	DN80	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80/DN100	128	109390502	DN80	DN100	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100/DN125	171	109391740	DN100	DN125	7
Kit contraflanges, soldada, ligação DN125/DN150	235	109391750	DN125	DN150	13



Contraflange de soldar de acordo com EN1092-1.
Este item contém uma contraflange com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração.	Peso [kg]
Contraflanges DN125 (1 peça) - Ferro zincado	284	707941320	DN125	-	8
Contraflanges DN150 (1 peça) - Ferro zincado	342	707941330	DN150	-	10
Contraflanges DN200 (1 peça) - Ferro zincado	514	707941340	DN200	-	14
Contraflanges DN250 (1 peça) - Ferro zincado	599	707941350	DN250	-	17

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

Acessórios para e-NSC

Junta anti-vibração



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração.	Peso [kg]
Junta anti-vibração DN32 PN16	73	R02521006	DN32	PN16	3
Junta anti-vibração DN40 PN16	80	R02521008	DN40	PN16	4
Junta anti-vibração DN50 PN16	95	R02521010	DN50	PN16	4
Junta anti-vibração DN65 PN16	117	R02521012	DN65	PN16	4
Junta anti-vibração DN80 PN16	147	R02521014	DN80	PN16	7
Junta anti-vibração DN100 PN16	189	R02521016	DN100	PN16	8
Junta anti-vibração DN125 PN16	256	R02521018	DN125	PN16	10
Junta anti-vibração DN150 PN16	317	R02521020	DN150	PN16	14
Junta anti-vibração DN200 PN16	476	R02521022	DN200	PN16	19
Junta anti-vibração DN250 PN16	760	R02521024	DN250	PN16	25
Junta anti-vibração DN300 PN16	899	R02521026	DN300	PN16	37

Kit base de suporte NSCS



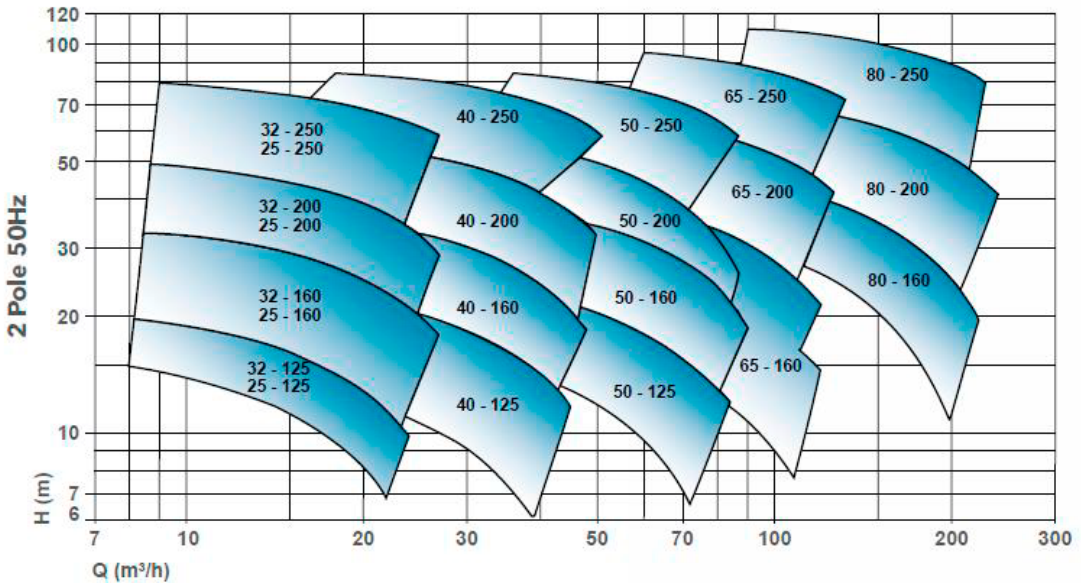
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração.	Peso [kg]
GR.KIT 200NSCS80-50	473	743760220	605	290	1
GR.KIT 200NSCS80-80	615	743760230	605	290	30
GR.KIT 225NSCS80-55	835	743760170	515	392	35
GR.KIT 225NSCS80-90	1.027	743760180	515	392	1
GR.KIT 225NSCS80-130	808	743760190	515	392	46
GR.KIT 225NSCS80-175	2.429	743760200	515	392	1
GR.KIT 250NSCS80-65	567	743760130	515	392	40
GR.KIT 250NSCS80-105	1.573	743760140	515	392	20
GR.KIT 250NSCS80-150	1.295	743760150	515	392	60
GR.KIT 280NSCS80-75	770	743760100	515	420	1

e-SH

Bombas horizontais de elevado desempenho em aço inoxidável de acordo com a EN 733

- Elevada eficiência
- Elevada durabilidade, manutenção rápida e simples
- Vasta gama de operação
- Utilização em aquecimento e refrigeração
- Máxima estanquicidade
- Versão E monobloco
- Versão S com acoplamento rigido e motor standard





e-SHE



Caudal max:	222 m³/h
HMT max :	85 m
Potência:	0,25 - 22 kW
Pressão de trabalho:	12 bar @50°C; 10 bar @120°C

e-SHS



Caudal max:	240 m³/h
HMT max :	110 m
Potência:	0,75 - 37 kW
Pressão de trabalho:	12 bar @50°C; 10 bar @120°C

e-SHF



Caudal max:	240 m³/h
HMT max :	110 m
Potência:	0,25 - 75 kW
Pressão de trabalho:	12 bar @50°C; 10 bar @120°C

Acessórios



Contraflanges
Kit suporte montagem

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-SHE

Bombas horizontais em aço inox AISI316 de acordo com a EN733

A serie e-SH é uma bomba centrífuga com um impulsor, fabricada em aço inoxidável AISI 316, o que torna a bomba adequada para mover água ou líquidos agressivos em um grande número de aplicações, onde é necessário uma grande resistência química.



Aplicações

- Fornecimento de água
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, irrigação
- Máquinas para lavagem industrial
- Piscinas
- Refrigeração industrial
- Indústria, Tratamento de água
- Instalações de filtração

Características

Caudal max:	222 m³/h
HMT max :	85 m
Potência:	0,25-22 kW
Pressão de trabalho:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +120°C

Vantagens do produto

- Desempenho elevado
- Índice de eficácia de acordo com exigências da normativa ErP 2015
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupanças adicionais de energia com um variador de velocidade (versão ESH…H)
- Versatilidade através de múltiplas configurações de construção
- Amplo intervalo de temperatura

Motor

- Tensão : 1 x 220-240V; P ≤3 kW: 3 X230/400V
  P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
- Classe de isolamento : F (155°C)
- Classe de protecção : IP55

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos desde 0,75 até 55 kW e acima de 250 Kw

Nível de eficiência IE4 para motores trifásicos desde 75 kW até 90 kW

Opções sob pedido

Possíveis construções:

- e-SHE: monobloco com veio prolongado
- e-SHS: monobloco com motor standard
- e-SHF: sobre base com acoplamento sem espaçador
- e-SHC: sobre base com acoplamento com espaçador

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável fabricado ou fundido AISI316L
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

Código de identificação

Exemplo :	ESHE 40-160/55/P25VSSA
ESHE	Nome da série
40	DN de descarga
160	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo de motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5V	5 = 50 Hz, V = tensão nominal
S	Material da voluta
S	Material do impulsor
A	Empanque mecânico (EN12756)

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

ESHE

2 pólos

Monofásico: 230 V



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	15 250	19 317	22 367	24 400	26 433	30 500
							H = M.C.A							
ESHE 25-125/07/S25HSNA E2	1.365	101860H00	50	25	0,75	20	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHE 25-125/11/S25HSNA E2	1.406	101860H10	50	25	1,1	22	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHE 25-160/15/S25HSSA E2	1.689	101860H30	50	25	1,5	26	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHE 25-160/22/P25HSSA	1.845	101860740	50	25	2,2	34	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHE 32-125/07/S25HSNA E2	1.374	101860H60	50	32	0,75	26	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHE 32-125/11/S25HSNA E2	1.374	101860H60	50	32	1,1	22	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHE 32-160/15/S25HSSA E2	1.697	101860H90	50	32	1,5	24	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	21 350	27 450	38 633	41 683	44 733	48 800	51 850
							H = M.C.A							
ESHE 40-125/11/S25HSSA E2	1.521	101860L20	65	40	1,1	22	15,7	12	9,8	5,2				
ESHE 40-125/15/S25HSSA E2	1.788	101860L30	65	40	1,5	24	19,9	16,2	14	9,4	8			

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

ESHE

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	11 183	15 250	19 317	22 367	24 400	26 433	30 500
							H = M.C.A							
ESHE 25-125/07/S25RSNA	1.263	101860000	50	25	0,75	19	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHE 25-125/11/S25RSNA	1.296	101860010	50	25	1,1	21	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHE 25-160/15/S25RSSA	1.386	101860030	50	25	1,5	23	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHE 25-160/22/P25RSSA	1.542	101860040	50	25	2,2	33	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHE 25-200/30/P25RSSA	1.673	101860060	50	25	3	43	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHE 25-200/40/P25VSSA	1.845	101860070	50	25	4	44	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHE 25-250/55/P25VSSA	2.230	101860090	50	25	5,5	77	53,0	49,8	47,4	44,1	41			
ESHE 25-250/75/P25VSSA	2.386	101860100	50	25	7,5	93	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHE 25-250/110/P25VSSA	3.190	101860110	50	25	11	106	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4
ESHE 32-125/07/S25RSNA	1.263	101860130	50	32	0,75	20	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHE 32-125/11/S25RSNA	1.304	101860140	50	32	1,1	23	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHE 32-160/15/S25RSSA	1.402	101860160	50	32	1,5	25	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHE 32-160/22/P25RSSA	1.542	101860170	50	32	2,2	30	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHE 32-200/30/P25RSSA	1.673	101860190	50	32	3	43	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHE 32-200/40/P25VSSA	1.853	101860200	50	32	4	45	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHE 32-250/55/P25VSSA	2.230	101860220	50	32	5,5	71	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHE 32-250/75/P25VSSA	2.394	101860230	50	32	7,5	88	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHE 32-250/110/P25VSSA	3.190	101860240	50	32	11	107	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	21 350	27 450	38 633	41 683	44 733	48 800	51 850
							H = M.C.A							
ESHE 40-125/11/S25RSSA	1.402	101860260	65	40	1,1	21	15,7	12	9,8	5,2				
ESHE 40-125/15/S25RSSA	1.484	101860270	65	40	1,5	24	19,9	16,2	14	9,4	8			
ESHE 40-125/22/P25RSSA	1.615	101860280	65	40	2,2	21	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		
ESHE 40-160/30/P25RSSA	1.763	101860300	65	40	3	32	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15		
ESHE 40-160/40/P25VSSA	1.952	101860310	65	40	4	45	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6	
ESHE 40-200/55/P25VSSA	2.370	101860330	65	40	5,5	55	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25	
ESHE 40-200/75/P25VSSA	2.534	101860340	65	40	7,5	79	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4	
ESHE 40-250/92/P25VSSA	3.296	101860360	65	40	9,2	97	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9			
ESHE 40-250/110/P25VSSA	3.797	101860370	65	40	11	100	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7		
ESHE 40-250/150/P25VSSA	4.420	101860380	65	40	15	141	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	44 733	56 933	62 1033	67 1116	73 1217	79 1317	84 1400
							H = M.C.A							
ESHE 50-125/22/P25RSSA	1.722	101860400	65	50	2,2	32	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHE 50-125/30/P25RSSA	1.829	101860410	65	50	3	32	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHE 50-125/40/P25VSSA	2.034	101860420	65	50	4	45	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHE 50-160/55/P25VSSA	2.394	101860440	65	50	5,5	51	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHE 50-160/75/P25VSSA	2.624	101860450	65	50	7,5	85	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHE 50-200/92/P25VSSA	3.706	101860470	65	50	9,2	90	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHE 50-200/110/P25VSSA	3.879	101860480	65	50	11	100	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1
ESHE 50-250/150/P25VSSA	4.477	101860500	65	50	15	141	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHE 50-250/185/P25VSSA	5.141	101860510	65	50	18,5	148	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHE 50-250/220/P25VSSA	5.822	101860520	65	50	22	156	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7

ESHE

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	66 1100	76 1267	85 1417	95 1570	104 1733	113 1883	123 2050
							H = M.C.A							
ESHE 65-160/40/P25VSNA	2.362	101860540	80	65	4	65	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHE 65-160/55/P25VSNA	2.763	101860550	80	65	5,5	71	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4	
ESHE 65-160/75/P25VSNA	2.911	101860560	80	65	7,5	85	30,7	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHE 65-160/92/P25VSNA	3.944	101860570	80	65	9,2	99	35,7	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHE 65-160/110/P25VSNA	4.125	101860580	80	65	11	96	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHE 65-200/150/P25VSNA	5.043	101860600	80	65	15	138	53,6	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHE 65-200/185/P25VSNA	5.625	101860610	80	65	18,5	151	60,7	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3	
ESHE 65-200/220/P25VSNA	6.175	101860620	80	65	22	153	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5

ESH-65-80_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	118 1967	133 2217	148 2467	164 2850	194 3233	209 3483	225 3750
							H = M.C.A							
ESHE 80-160/110/P25VSNA	4.748	101860640	100	80	11	102	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6		
ESHE 80-160/150/P25VSNA	5.560	101860650	100	80	15	140	40,8	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4	
ESHE 80-160/185/P25VSNA	6.076	101860660	100	80	18,5	141	47,8	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7	
ESHE 80-200/220/P25VSNA	6.831	101860680	100	80	22	160	53,5	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8	

ESH-65-80_2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

xylem

ESHE

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	8 133	11 183	12 200	13 217	14 233	15 250
							H = M.C.A							
ESHE 25-125/02A/X45RSNA	1.205	101863780	50	25	0,25	16	5,2	4,3	3,7	2,6				
ESHE 25-125/02/X45RSNA	1.205	101863790	50	25	0,25	22	4,0	3,2	2,5	1,3				
ESHE 25-160/02A/X45RSSA	1.279	101863800	50	25	0,25	22	5,9	5,1	4,4	2,8	2,2			
ESHE 25-160/02/X45RSSA	1.279	101863810	50	25	0,25	18	7,4	6,7	6	4,5	3,9	3,3		
ESHE 25-200/03/X45RSSA	1.320	101863820	50	25	0,37	23	9,4	7,8	6,9	5,1	4,5	3,7		
ESHE 25-200/05/X45RSSA	1.394	101863830	50	25	0,55	29	12,0	10,5	9,7	8,2	7,5	6,9	6,2	
ESHE 25-250/07/X45RSSA	1.845	101863090	50	25	0,75	54	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHE 25-250/11/P45RSSA	1.870	101863100	50	25	1,1	58	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHE 25-250/15/P45RSSA	1.886	101863110	50	25	1,5	62	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1
ESHE 32-125/02A/X45RSNA	1.230	101863840	50	25	0,25	12	4,1	3,3	2,8	1,7	1,3			
ESHE 32-125/02/X45RSNA	1.230	101863850	50	25	0,25	19	5,2	4,4	3,8	2,8	2,4	2		
ESHE 32-160/02A/X45RSSA	1.271	101863860	50	25	0,25	20	6,0	5,2	4,5	3,2	2,6			
ESHE 32-160/02/X45RSSA	1.271	101863870	50	25	0,25	19	7,5	6,7	6,1	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6
ESHE 32-200/03/X45RSSA	1.320	101863880	50	25	0,37	22	9,4	7,9	7,1	5,5	4,9	4,3		
ESHE 32-200/05/S45RSSA	1.443	101863890	50	25	0,55	30	12,0	10,5	9,6	8	7,4	6,8	6,1	5,3
ESHE 32-250/07/X45RSSA	1.845	101863220	50	25	0,75	52	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHE 32-250/11/P45RSSA	1.861	101863230	50	25	1,1	58	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHE 32-250/15/P45RSSA	1.943	101863240	50	25	1,5	66	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	13 217	16 267	19 317	21 350	23 383	24 400
							H = M.C.A							
ESHE 40-125/02A/X45RSSA	1.419	101863900	65	40	0,25	19	4,9	4	3,5	2,9	2,2	1,7		
ESHE 40-125/02/X45RSSA	1.419	101863910	65	40	0,25	18	5,7	4,9	4,4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,9
ESHE 40-160/03/X45RSSA	1.533	101863920	65	40	0,37	20	7,4	6,2	5,5	4,7	3,8	3,2	2,5	2,2
ESHE 40-160/05/X45RSSA	1.566	101863930	65	40	0,55	23	9,2	8,3	7,7	7	6,1	5,5	4,8	4,4
ESHE 40-200/07/X45RSSA	1.943	101863330	65	40	0,75	24	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8
ESHE 40-200/11/P45RSSA	2.017	101863340	65	40	1,1	38	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8
ESHE 40-250/11/P45RSSA	2.132	101863360	65	40	1,1	61	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3		
ESHE 40-250/15/P45RSSA	2.198	101863370	65	40	1,5	60	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4
ESHE 40-250/22/P45RSSA	2.312	101863380	65	40	2,2	77	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	13 217	16 267	19 317	21 350	23 383	24 400
							H = M.C.A							
ESHE 50-125/02/X45RSSA	1.460	101863940	65	50	0,25	20	4,2	3,1	2,4	1,7	0,9			
ESHE 50-125/03/X45RSSA	1.550	101863950	65	50	0,37	20	4,9	4	3,2	2,6	1,7	1,2		
ESHE 50-125/05/X45RSSA	1.689	101863960	65	50	0,55	23	6,0	5,1	4,4	3,7	2,9	2,5	2,2	1,7
ESHE 50-160/07/X45RSSA	1.960	101863440	65	50	0,75	27	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8	
ESHE 50-160/11/P45RSSA	2.148	101863450	65	50	1,1	39	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8
ESHE 50-200/11/P45RSSA	2.165	101863470	65	50	1,1	54	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8	
ESHE 50-200/15/P45RSSA	2.230	101863480	65	50	1,5	57	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	2.394	101863500	65	50	2,2	73	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7	
ESHE 50-250/22/P45RSSA	2.394	101863510	65	50	2,2	74	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6	
ESHE 50-250/30/P45RSSA	2.526	101863520	65	50	3	81	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

ESHE

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Suc.	Ligação DN Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	32 533	38 633	43 717	49 817	55 917	61 1017	66 1100
							H = M.C.A							
ESHE 65-160/05/X45RSNA	1.837	101863970	80	65	0,55	47	4,7	3,2	2,5	1,9				
ESHE 65-160/07/X45RSNA	2.222	101863550	80	65	0,75	53	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9			
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	2.296	101863560	80	65	1,1	55	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5		
ESHE 65-160/11/P45RSNA	2.206	101863570	80	65	1,1	54	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7	
ESHE 65-160/15/P45RSNA	2.337	101863580	80	65	1,5	58	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5
ESHE 65-200/15/P45RSNA	2.952	101863600	80	65	1,5	65	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1		
ESHE 65-200/22/P45RSNA	3.075	101863610	80	65	2,2	76	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6
ESHE 65-200/30/P45RSNA	3.157	101863620	80	65	3	70	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4
ESHE 65-250/40/P45VSNA	3.575	101863640	80	65	4	90	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7
ESHE 65-250/55/P45VSNA	3.969	101863650	80	65	5,5	104	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7

ESH-65-80_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	46 767	65 1083	75 1250	85 1350	95 1583	105 1750	115 1917
							H = M.C.A							
ESHE 80-160/15/P45RSNA	3.329	101863670	100	80	0,55	47	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1		
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	3.469	101863680	100	80	0,75	53	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHE 80-160/22/P45RSNA	3.469	101863690	100	80	1,1	55	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHE 80-200/30/P45RSNA	3.583	101863710	100	80	1,1	54	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2
ESHE 80-200/40/P45VSNA	3.665	101863720	100	80	1,5	58	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9
ESHE 80-250/55/P45VSNA	4.059	101863740	100	80	1,5	65	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1
ESHE 80-250/75/P45VSNA	4.953	101863750	100	80	2,2	76	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1
ESHE 80-250/110/P45VSNA	5.166	101863760	100	80	3	70	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3

ESH-65-80_4p50_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	250	109390514	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	280	109390524	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	317	109390534	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	378	109390544	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65, aço inoxidável AISI316	574	109390554	9J	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80, aço inoxidável AISI316	775	109390564	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-SHS

Bombas horizontais em aço inox AISI316 de acordo com a EN733

A serie e-SH é uma bomba centrífuga com um impulsor, fabricada em aço inoxidável AISI 316, o que torna a bomba adequada para mover água ou líquidos agressivos em um grande número de aplicações, onde é necessário uma grande resistência química.



Aplicações

- Fornecimento de água
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, irrigação
- Máquinas para lavagem industrial
- Piscinas
- Refrigeração industrial
- Indústria, Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Desempenho elevado
- Índice de eficácia de acordo com exigências da normativa ErP 2015
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupanças adicionais de energia com um variador de velocidade (versão ESH…H)
- Versatilidade através de múltiplas configurações de construção
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis construções:

- e-SHE: monobloco com veio prolongado
- e-SHS: monobloco com motor standard
- e-SHF: sobre base com acoplamento sem espaçador
- e-SHC: sobre base com acoplamento com espaçador

Código de identificação

Exemplo :	ESHS 40-160/55/P25VSSA
ESHS	Nome da série
40	DN de descarga
160	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5V	5 = 50 Hz, V = tensão nominal
S	Material da voluta
S	Material do impulsor
A	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	240 m³/h
HMT max :	110 m
Potência:	0,75 - 37 kW
Pressão de trabalho:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos desde 0,75 até 55 kW e acima de 250 Kw

Nível de eficiência IE4 para motores trifásicos desde 75 kW até 90 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável fabricado ou fundido AISI316
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

ESHS

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	15 250	19 317	22 367	24 400	26 433	30 500
							H = M.C.A							
ESHS 25-125/07/S25RSNA	1.517	101861000	50	25	0,75	23	16,1	13,1	10,7	7,6				
ESHS 25-125/11/S25RSNA	1.583	101861010	50	25	1,1	25	20,7	18,1	16	13,2	10,7			
ESHS 25-160/15/S25RSSA	1.665	101861030	50	25	1,5	31	24,4	22	19,2	15,4	12,1	9,7		
ESHS 25-160/22/P25RSSA	1.763	101861040	50	25	2,2	35	30,6	28,4	25,9	22,2	19	16,7		
ESHS 25-200/30/P25RSSA	2.083	101861060	50	25	3	50	38,8	34,5	31,6	27,6	24	21,4		
ESHS 25-200/40/P25VSSA	2.263	101861070	50	25	4	55	48,4	44,7	42,2	38,9	35,8	33,5	31	
ESHS 25-250/55/P25VSSA	2.698	101861090	50	25	5,5	86	53,0	49,8	47,4	44,1	41			
ESHS 25-250/75/P25VSSA	2.903	101861100	50	25	7,5	102	66,5	63,4	60,7	57	53,8	51,3	48,6	
ESHS 25-250/110/P25VSSA	3.682	101861110	50	25	11	155	82,4	78,6	75,9	72,5	69,4	67,2	64,8	59,4
ESHS 32-125/07/S25RSNA	1.517	101861130	50	32	0,75	24	16,0	13,5	11,4	8,9	6,6			
ESHS 32-125/11/S25RSNA	1.583	101861140	50	32	1,1	23	20,7	18,2	16,1	13,5	11,2	9,7		
ESHS 32-160/15/S25RSSA	1.673	101861160	50	32	1,5	29	24,6	22,4	19,7	16,3	13,3	11,1		
ESHS 32-160/22/P25RSSA	1.771	101861170	50	32	2,2	35	30,8	28,9	26,6	23,5	20,8	18,8	16,7	
ESHS 32-200/30/P25RSSA	2.091	101861190	50	32	3	49	39,4	35,7	33,2	30	27,2	25,1		
ESHS 32-200/40/P25VSSA	2.271	101861200	50	32	4	60	49,0	44,7	41,8	38,2	35,1	32,7	30,1	
ESHS 32-250/55/P25VSSA	2.706	101861220	50	32	5,5	80	53,0	50,1	47,8	44,6	41,6			
ESHS 32-250/75/P25VSSA	2.911	101861230	50	32	7,5	100	66,5	63,9	61,5	58,2	55,1	52,8	50,1	
ESHS 32-250/110/P25VSSA	3.690	101861240	50	32	11	142	82,1	79,3	76,5	73	70,1	68,1	65,9	61

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	21 350	27 450	38 633	41 683	44 733	48 800	51 850
							H = M.C.A							
ESHS 40-125/11/S25RSSA	1.755	101861260	65	40	1,1	27	15,7	12	9,8	5,2				
ESHS 40-125/15/S25RSSA	1.820	101861270	65	40	1,5	27	19,9	16,2	14	9,4	8			
ESHS 40-125/22/P25RSSA	1.878	101861280	65	40	2,2	35	23,4	20,3	18,3	13,8	12,3	10,8		
ESHS 40-160/30/P25RSSA	2.140	101861300	65	40	3	44	30,9	27,7	24,9	18,6	16,8	15		
ESHS 40-160/40/P25VSSA	2.312	101861310	65	40	4	50	37,9	34,4	31,8	25,4	23,4	21,4	18,6	
ESHS 40-200/55/P25VSSA	2.739	101861330	65	40	5,5	70	49,1	45,2	42,2	34,5	31,9	29,1	25	
ESHS 40-200/75/P25VSSA	3.026	101861340	65	40	7,5	90	58,2	53,9	50,8	43,3	40,9	38,2	34,4	
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	4.182	101861360	65	40	11	149	64,9	60,9	58,1	49,5	45,9			
ESHS 40-250/110/P25VSSA	4.182	101861370	65	40	11	144	74,6	70,3	67,6	59,6	56,4	52,7		
ESHS 40-250/150/P25VSSA	4.863	101861380	65	40	15	166	87,7	82,9	80,1	72,9	70,2	67,2	62,4	58,2

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	21 350	27 450	38 633	41 683	44 733	48 800	51 850
							H = M.C.A							
ESHS 50-125/22/P25RSSA	1.993	101861400	65	50	2,2	38	17,5	12,5	9,7	8,1	6,7			
ESHS 50-125/30/P25RSSA	2.198	101861410	65	50	3	45	20,6	16,3	13,4	11,7	10,3	8,6		
ESHS 50-125/40/P25VSSA	2.394	101861420	65	50	4	48	24,8	21	18,2	16,6	15,2	13,5	11,7	10,2
ESHS 50-160/55/P25VSSA	2.772	101861440	65	50	5,5	71	33,8	29,3	25,9	24	22,3	20,2	18	16,1
ESHS 50-160/75/P25VSSA	3.075	101861450	65	50	7,5	90	40,7	35,6	32,4	30,6	28,8	26,5	24	21,7
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	4.297	101861470	65	50	11	133	52,9	44,6	39,1	35,9	32,9	29	24,6	20,8
ESHS 50-200/110/P25VSSA	4.297	101861480	65	50	11	144	59,7	51,7	46,4	43,2	40,2	36,3	32	28,1
ESHS 50-250/150/P25VSSA	4.928	101861500	65	50	15	164	70,2	64,6	60,3	57,3	54,3	50		
ESHS 50-250/185/P25VSSA	5.658	101861510	65	50	18,5	166	79,9	72,7	68,2	65,4	62,7	58,9	54,4	
ESHS 50-250/220/P25VSSA	6.404	101861520	65	50	22	178	88,9	82,2	77,8	75	72,4	68,8	64,7	60,7

ESH-25-32-40-50_2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

ESHS

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	66 1100	76 1267	85 1417	95 1610	104 1733	113 1883	123 2050
							H = M.C.A							
ESHS 65-160/40/P25VSNA	2.476	101861540	80	65	4	68	19,1	13,1	10,9	8,7	6,3			
ESHS 65-160/55/P25VSNA	2.977	101861550	80	65	5,5	83	24,6	19,2	17,2	15,2	12,6	10	7,4	
ESHS 65-160/75/P25VSNA	3.296	101861560	80	65	7,5	98	30,7	25	22,9	20,9	18,4	16	13,3	
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	4.510	101861570	80	65	11	143	35,7	31	28,9	26,6	23,7	20,8	17,6	
ESHS 65-160/110/P25VSNA	4.510	101861580	80	65	11	141	41,6	36,8	34,6	32,2	29,3	26,5		
ESHS 65-200/150/P25VSNA	5.551	101861600	80	65	15	156	53,6	46	43,2	40,3	36,8	33,4	29,8	
ESHS 65-200/185/P25VSNA	6.191	101861610	80	65	18,5	170	60,7	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3	
ESHS 65-200/220/P25VSNA	6.798	101861620	80	65	22	178	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5
ESHS 65-250/300/L25VSNA	8.249	101951640	80	65	30	260	83,7	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8
ESHS 65-250/370/L25VSNA	8.946	101951650	80	65	37	276	96,5	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2

ESH-65-80_2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Liga-ção Suc.	Liga-ção Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	118 1967	133 2217	148 2467	164 2750	194 3233	209 3483	225 3750
							H = M.C.A							
ESHS 80-160/110/P25VSNA	5.223	101861670	100	80	11	152	34,0	26,1	23,6	20,8	17,6	11,6		
ESHS 80-160/150/P25VSNA	6.117	101861680	100	80	15	170	40,8	33,2	30,8	28	24,8	18,5	15,4	
ESHS 80-160/185/P25VSNA	6.683	101861690	100	80	18,5	169	47,8	40,3	38	35,4	32,3	26	22,7	
ESHS 80-200/220/P25VSNA	7.519	101861710	100	80	22	186	53,5	46,2	43,9	41,3	38,3	32	28,8	
ESHS 80-200/300/L25VSNA	8.307	101951720	100	80	30	280	64,0	57,7	55,4	52,8	49,6	43,1	39,6	36
ESHS 80-200/370/L25VSNA	9.332	101951730	100	80	37	296	71,7	66,4	64,3	61,9	58,9	52,4	48,9	45,1
ESHS 65-200/185/P25VSNA	6.191	101861610	80	65	18,5	170	60,7	53,8	51,2	48,4	45	41,7	38,3	
ESHS 65-200/220/P25VSNA	6.798	101861620	80	65	22	178	63,9	58,7	56,4	53,9	50,8	47,8	44,4	40,5
ESHS 65-250/300/L25VSNA	8.249	101951640	80	65	30	260	83,7	80,7	78,8	76,6	73,7	70,6	67,2	62,8
ESHS 65-250/370/L25VSNA	8.946	101951650	80	65	37	276	96,5	93,9	91,8	89,5	86,6	83,6	80,3	76,2

ESH-65-80_2p50_c_th

ESHS

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	8 133	11 183	12 200	13 217	14 233	15 250
							H = M.C.A							
ESHS 25-250/07/X45RSSA	1.894	101864000	65	40	0,75	60	13,0	11,9	11,2	9,7	9,1	8,4	7,7	6,9
ESHS 25-250/11/P45RSSA	1.984	101864010	65	40	1,1	54	16,4	15,5	14,6	12,9	12,3	11,6	10,8	10,1
ESHS 25-250/15/P45RSSA	2.066	101864020	65	40	1,5	67	20,4	19,2	18,5	17	16,3	15,7	14,9	14,1
ESHS 32-250/07/X45RSSA	1.902	101864040	65	40	0,75	60	13,1	12	11,3	9,9	9,3	8,7	8	7,3
ESHS 32-250/11/P45RSSA	1.993	101864050	65	40	1,1	65	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4
ESHS 32-250/15/P45RSSA	2.083	101864060	65	40	1,5	62	20,4	19,3	18,6	17,3	16,7	16,1	15,4	14,7

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	13 217	16 267	19 317	21 350	23 383	24 400
							H = M.C.A							
ESHS 40-200/07/X45RSSA	2.083	101864080	65	40	0,75	32	11,9	11	10,3	9,3	8,2	7,3	6,3	5,8
ESHS 40-200/11/P45RSSA	2.165	101864090	65	40	1,1	52	14,2	13,1	12,4	11,5	10,4	9,5	8,5	8
ESHS 40-250/11/P45RSSA	2.288	101864110	65	40	1,1	65	15,6	14,4	13,7	12,7	11,4	10,3		
ESHS 40-250/15/P45RSSA	2.362	101864120	65	40	1,5	72	18,1	16,8	16,1	15,2	14	13,1	12	11,4
ESHS 40-250/22/P45RSSA	2.485	101864130	65	40	2,2	75	21,5	20,1	19,4	18,4	17,3	16,4	15,4	14,8

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	20 333	26 433	31 517	37 617	40 667	42 700	45 750
							H = M.C.A							
ESHS 50-160/07/X45RSSA	2.107	101864150	65	50	0,75	31	8,2	7,1	6,4	5,7	4,8	4,2	3,8	
ESHS 50-160/11/P45RSSA	2.312	101864160	65	50	1,1	40	9,8	8,6	7,9	7,3	6,4	5,8	5,4	4,8
ESHS 50-200/11/P45RSSA	2.321	101864180	65	50	1,1	54	12,8	10,8	9,6	8,3	6,5	5,5	4,8	
ESHS 50-200/15/P45RSSA	2.394	101864190	65	50	1,5	64	14,7	12,7	11,4	10,1	8,3	7,3	6,6	5,5
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	2.567	101864210	65	50	2,2	76	17,4	15,7	14,6	13,5	11,7	10,6	9,7	
ESHS 50-250/22/P45RSSA	2.567	101864220	65	50	2,2	75	19,4	17,5	16,4	15,2	13,5	12,4	11,6	
ESHS 50-250/30/P45RSSA	2.706	101864230	65	50	3	83	21,9	20,3	19,2	18,1	16,4	15,4	14,7	13,5

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	32 533	38 633	43 717	49 817	55 917	61 1017	66 1100
							H = M.C.A							
ESHS 65-160/05/X45RSNA	1.968	101864240	80	65	0,55	59	4,7	3,2	2,5	1,9				
ESHS 65-160/07/X45RSNA	2.263	101864260	80	65	0,75	68	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9			
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	2.312	101864270	80	65	1,1	60	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5		
ESHS 65-160/11/P45RSNA	2.312	101864280	80	65	1,1	62	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6	3,7	
ESHS 65-160/15/P45RSNA	2.509	101864290	80	65	1,5	66	10,2	9	8,3	7,7	6,8	6	5,2	4,5
ESHS 65-200/15/P45RSNA	3.165	101864310	80	65	1,5	70	12,1	10	9,1	8,2	7,2	6,1		
ESHS 65-200/22/P45RSNA	3.296	101864320	80	65	2,2	80	14,6	12,5	11,7	10,9	9,9	8,8	7,6	6,6
ESHS 65-200/30/P45RSNA	3.378	101864330	80	65	3	82	17,5	15,8	15,1	14,5	13,6	12,5	11,4	10,4
ESHS 65-250/40/P45VSNA	3.829	101864350	80	65	4	98	20,4	19,3	18,6	18	17,1	16,1	14,9	13,7
ESHS 65-250/55/P45VSNA	4.256	101864360	80	65	5,5	114	23,7	23	22,4	21,8	20,9	19,9	18,8	17,7

ESH-65-80_4p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Suc.	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	46 767	65 1083	75 1250	85 1347	95 1583	105 1750	115 1917
							H = M.C.A							
ESHS 80-160/15/P45RSNA	3.567	101864380	100	80	1,5	72	8,0	7	5,6	4,8	4	3,1		
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	3.723	101864390	100	80	2,2	82	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHS 80-160/22/P45RSNA	3.723	101864400	100	80	2,2	85	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHS 80-200/30/P45RSNA	3.846	101864420	100	80	3	88	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	5,2
ESHS 80-200/40/P45VSNA	3.928	101864430	100	80	4	88	15,4	15,3	13,9	13,1	12,1	11,1	10	8,9
ESHS 80-250/55/P45VSNA	4.354	101864450	100	80	5,5	124	20,3	19,5	18	17	15,8	14,4	12,9	11,1
ESHS 80-250/75/P45VSNA	5.314	101864460	100	80	7,5	125	23,1	22,2	20,9	20	19	17,8	16,5	15,1
ESHS 80-250/110/P45VSNA	5.535	101864470	100	80	11	170	26,6	26,1	24,8	23,9	22,9	21,8	20,6	19,3

ESH-65-80_4p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-SHF

Bombas horizontais em aço inox AISI316 de acordo com a EN733

A serie e-SH é uma bomba centrífuga com um impulsor, fabricada em aço inoxidável AISI 316, o que torna a bomba adequada para mover água ou líquidos agressivos em um grande número de aplicações, onde é necessário uma grande resistência química.



Aplicações

- Fornecimento de água
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, irrigação
- Máquinas para lavagem industrial
- Piscinas
- Refrigeração industrial
- Indústria, Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Desempenho elevado
- Índice de eficácia de acordo com exigências da normativa ErP 2015
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupanças adicionais de energia com um variador de velocidade

(versão ESH...H)

- Versatilidade através de múltiplas configurações de construção
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis construções:

- e-SHE: monobloco com veio prolongado
- e-SHS: monobloco com motor standard
- e-SHF: sobre base com acoplamento sem espaçador
- e-SHC: sobre base com acoplamento com espaçador

Código de identificação

Exemplo :	ESHF 40-160/55/P25VSSA
ESHF	Nome da série
40	DN de descarga
160	Diâmetro impulsor nominal
55	Potência motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5V	5 = 50 Hz, V = tensão nominal
S	Material da voluta
S	Material do impulsor
A	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	240 m³/h
HMT max :	110 m
Potência:	0,75 - 37 kW
Pressão de trabalho:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos desde 0,75 até 55 kW e acima de 250 Kw
Nível de eficiência IE4 para motores trifásicos desde 75 kW até 90 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável fabricado ou fundidoAISI316
Elastómeros:	FPM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M. 174

Preços sob consulta

Acessórios para e-ESH

Contraflanges roscadas

Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges de aço inoxidável AISI316 com parafusos e gaxetas.



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	195	109390511	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	195	109390521	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	256	109390531	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	299	109390541	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65, aço inoxidável AISI316	458	109390551	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80, aço inoxidável AISI316	610	109390561	7

Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges e parafusos de aço inoxidável AISI316 e juntas.



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	250	109390514	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	280	109390524	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	317	109390534	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	378	109390544	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65, aço inoxidável AISI316	574	109390554	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80, aço inoxidável AISI316	775	109390564	6

Contraflanges p/ soldar

Kit com contraflanges de soldar de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit contraflanges, soldada, ligação DN40/DN65	85	109390472	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN50/DN65	83	109390482	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/DN80	107	109390492	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80/DN100	128	109390502	6

VM

Bombas multiestágio verticais de veio prolongado

A bomba da serie VM é robusta e moderna, projectada para oferecer um fornecimento de água fiável na maioria dos edíficios. Desde casas unifamiliares até edifícios de 10 andares.



Aplicações

- Bombeamento de água limpa em aplicações de edifição
- Fornecimento e pressurização (pequenos grupos)
- Sistemas de aspersão e rega (estufas)
- Manutenção de pressão para aplicações de aquecimento

Vantagens do produto

- Bombas compactas
- Tamanho reduzido
- Instalação fácil
- Funcionamento silencioso
- Certificação ACS para o transporte de água limpa

Opções sob pedido

- SMB20/VM Grupo de pressão de duas bombas a velocidade variável
- GXS20/VM Grupo de pressão com duas bombas a velocidade fixa
- GMD20/VM Grupo de pressão com duas bombas a velocidade fixa

Código de identificação

Exemplo : 1VM03P05M5HVBE

1	Caudal nominal [m³/h]
VM	Nome da série
M	Diámetro nominal de impulsor
03	Número de impulsores
P	Material da bomba
05	Potência motor (kW x10)
M	M = Monofásico, T = Trifásico
5H	5=50 Hz, H, H=tensão nominal
VBE	Empanque mecânico (EN12756)
E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	14 m³/h
HMT max :	98 m
Potência:	0,50 - 3,0 kW
Pressão de trabalho:	10 bar
Temperatura ambiente	-15°C - 45°C (+50°C 3~)
Temperatura líquido:	-10°C - +90°C (+60°C 1~)

Motor

• Tensão :	1 x 220-230 V
	Trifásico: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos desde 0,75 até 55 kW e acima de 250 Kw
Nível de eficiência IE4 para motores trifásicos desde 75 kW até 90 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

VM

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 3Q

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
						H = M.C.A							
1VM03P05M5HVBE E2	476	104602F20	Rp1	0,5	13	33,3	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
1VM04P05M5HVBE E2	495	104602F30	Rp1	0,5	15	43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
1VM05P05M5HVBE E2	519	104602F40	Rp1	0,5	14	53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
1VM06P07M5HVBE E2	550	104602F50	Rp1	0,75	17	66,5	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8
1VM07P07M5HVBE E2	596	104602F60	Rp1	0,75	19	76,9	70,1	66,6	61,9	56,4	50,1	42,9	36,8
1VM08P09M5HVBE E2	625	104602F70	Rp1	0,95	18	88,3	80,5	76,4	71,1	64,8	57,6	49,4	42,5

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
						H = M.C.A							
3VM02P05M5HVBE E2	443	104602G30	Rp1	0,5	15	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
3VM03P05M5HVBE E2	479	104602G40	Rp1	0,5	13	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
3VM04P05M5HVBE E2	504	104602G50	Rp1	0,5	14	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
3VM05P07M5HVBE E2	575	104602G60	Rp1	0,75	18	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
3VM06P09M5HVBE E2	634	104602G70	Rp1	0,95	19	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
3VM07P09M5HVBE E2	677	104602G80	Rp1	0,95	20	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
3VM08P11M5HVBE E2	744	104602G90	Rp1	1,1	23	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
						H = M.C.A							
5VM02P05M5HVBE	510	104602H50	Rp1¼	0,5	14	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
5VM03P05M5HVBE	559	104602H60	Rp1¼	0,5	13	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
5VM04P07M5HVBE	657	104602H70	Rp1¼	0,75	17	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
5VM05P09M5HVBE	677	104602H80	Rp1¼	0,95	18	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
5VM06P11M5HVBE	769	104602H90	Rp1¼	1,1	24	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
5VM07P15M5HVBE	1.037	104602L00	Rp1¼	1,5	23	84,6	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
5VM08P15M5HVBE	1.122	104602L10	Rp1¼	1,5	24	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,0 83,3	6.5 108	8.0 133	9.5 158	11.0 185	12.5 208	14.0 233
						H = M.C.A							
10VM02P11M5HVBE E2	842	104602L70	Rp1½	1,1	28	30,7	27,4	25,4	23,7	21,6	19,1	16,1	12,6
10VM03P15M5HVBE E2	1.293	104602L80	Rp1½	1,5	33	46,2	41,4	39,3	36,9	34,1	30,8	26,6	21,5

1-10vm-p-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

VM

2 pólos

Trifásico 230 V (Δ)/400 V (Y)



Grupo de produtos: 3Q

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
						H = M.C.A							
1VM02P03T5RVBE	406	104602010	Rp1	0,3	13	22,5	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
1VM03P03T5RVBE	418	104602020	Rp1	0,3	14	32,6	29,6	28,1	26,1	23,7	21	17,9	15,4
1VM04P04T5RVBE	439	104602030	Rp1	0,4	13	43,9	39,9	37,9	35,2	32,1	28,4	24,4	20,9
1VM05P05T5RVBE	464	104602040	Rp1	0,5	16	54,2	49	46,3	42,9	38,9	34,4	29,3	25
1VM06P07T5RVBE	479	104602050	Rp1	0,75	20	68,5	63,6	60,9	57,2	52,7	47,5	41,5	36,2
1VM07P07T5RVBE	537	104602060	Rp1	0,75	22	79,5	73,6	70,4	66	60,7	54,6	47,6	41,5
1VM08P11T5RVBE	601	104602070	Rp1	1,1	22	91,6	85,2	81,7	76,8	70,9	63,9	55,9	48,9

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
						H = M.C.A							
3VM02P03T5RVBE	409	104602130	Rp1	0,3	12	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
3VM03P04T5RVBE	421	104602140	Rp1	0,4	13	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
3VM04P05T5RVBE	439	104602150	Rp1	0,5	15	45,3	40,6	38	34,9	31,3	27,3	23	17,1
3VM05P07T5RVBE	451	104602160	Rp1	0,75	20	59,5	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
3VM06P11T5RVBE	546	104602170	Rp1	1,1	24	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
3VM07P11T5RVBE	647	104602180	Rp1	1,1	25	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
3VM08P15T5RVBE	671	104602190	Rp1	1,5	24	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
						H = M.C.A							
5VM02P04T5RVBE	418	104602250	Rp1¼	0,4	13	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
5VM03P05T5RVBE	439	104602260	Rp1¼	0,5	14	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
5VM04P11T5RVBE	543	104602270	Rp1¼	1,1	20	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
5VM05P11T5RVBE	583	104602280	Rp1¼	1,1	20	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
5VM06P15T5RVBE	677	104602290	Rp1¼	1,5	23	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
5VM07P15T5RVBE	714	104602300	Rp1¼	1,5	24	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
5VM08P22T5RVBE	817	104602310	Rp1¼	2,2	37	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,0 83,3	6.5 108	8.0 133	9.5 158	11.0 185	12.5 208	14.0 233
						H = M.C.A							
10VM02P11T5RVBE	671	104602370	Rp1½	1,1	31	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
10VM03P15T5RVBE	708	104602380	Rp1½	1,5	34	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
10VM04P22T5RVBE	976	104602390	Rp1½	2,2	40	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
10VM05P30T5RVBE	1.116	104602400	Rp1½	3	42	77,3	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
10VM06P30T5RVBE	1.238	104602410	Rp1½	3	44	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

Acessórios: escolha rápida

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F15	125	109120170	7Q	7Q
Sistema de controlo de bombas monofásicas Genyo 8A/F22	125	109120180	7Q	7Q
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	9J
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	9J
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	9J	9J

ResiBoost/VM

Grupo com velocidade variável e dispositivo de comando ResiBoost

A bomba da serie VM é robusta e moderna, projectada para oferecer um fornecimento de água fiável na maioria dos edíficios. Desde casas unifamiliares até edifícios de 10 andares.



Aplicações

- Pressurização de água para uso doméstico, rega e lavagem

Vantagens do produto

- Desenho compacto
- Fácil de instalar
- Para bombas monofásicas e trifásicas
- Protecção contra funcionamento a seco
- Pressão constante garantida

Opções sob pedido

- Escolha entre grupos de bombas auto-ferrantes (BG), monofásicas horizontais (CEA)
- Versão montada na parede

Código de identificação

Exemplo :	ResiBoostMMW09DE/3VM02P05M
ResiBoost	Caudal nominal [m³/h]
VM	Nome da série
M	M = Monofásico
M	Corrente de saída M=monofásica, T=trifásica
W	Refrigerado pelo liquido bombeado
09	Corrente nominal do condutor
DE	Ficha: Schüko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
3VM02P05M	Modelo de bomba

Características

Caudal max:	7,2 m³/h
HMT max :	70 m
Potência:	0,37 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	8 bar
Temperatura ambiente	0°C - 50°C
Temperatura líquido:	0°C - 50°C

Controlador Resiboost

• Tensão :	Monofásico: 1 x 220-230 V Trifásico: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Versões montadas em tubo

- Fácil de configurar e operar, basta selecionar a pressao necessária
- Proteção interna contra funciona mento a seco
- Transdutor de pressão embutido com indicator digital
- Controle e painel com indicator digital LCD
- Proteção anti -gelo apenas para a versão arrefecida a água

ResiBoost/VM

2 pólos



Alimentação monofásica 1 x 220-240 V com
- bomba multicelular vertical e-VM, corpo de bomba em aço inox AISI 304 e impulsores em Noryl
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc		Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/seg] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/1VM03P05	1.321	100560C207	Rp1	Rp1¼	0,5	15	33,3	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
ResiBoost MMW09DE/1VM04P05	1.343	100560C208	Rp1	Rp1¼	0,5	15	43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
ResiBoost MMW09DE/1VM05P05	1.373	100560C209	Rp1	Rp1¼	0,5	45	53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc		Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/3VM02P05	1.280	100560C216	Rp1	Rp1¼	0,5	15	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
ResiBoost MMW09DE/3VM03P05	1.325	100560C217	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
ResiBoost MMW09DE/3VM04P05	1.355	100560C218	Rp1	Rp1¼	0,5	32	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
ResiBoost MMW09DE/3VM05P07	1.442	100560C219	Rp1	Rp1¼	0,75	39	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
ResiBoost MMW09DE/3VM06P09	1.515	100560C220	Rp1	Rp1¼	0,95	40	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc		Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
							H = M.C.A							
ResiBoost MMW09DE/5VM02P05	1.362	100560C226	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
ResiBoost MMW09DE/5VM03P05	1.422	100560C227	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
ResiBoost MMW09DE/5VM05P09	1.568	100560C229	Rp1¼	Rp1¼	0,95	34	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Alimentação monofásica 1 x 220-240 V com
- bomba multicelular vertical e-VM, corpo de bomba em aço inox AISI 304 e impulsores em Noryl



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc		Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1 16,7	1,3 21,7	1,6 26,7	1,9 31,7	2,2 36,7	2,4 40
							H = M.C.A							
ResiBoost MTW10C/1VM02P03T	1.298	1005605206	Rp1	Rp1¼	0,3	15	22,5	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
ResiBoost MTW10C/1VM03P03T	A pedido	1005605207	Rp1	Rp1¼	0,5	15	33,3	30,6	29,2	27,3	25	22,4	19,3	16,7
ResiBoost MTW10C/1VM04P04T	A pedido	1005605208	Rp1	Rp1¼	0,5	15	43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21
ResiBoost MTW10C/1VM05P05T	A pedido	1005605209	Rp1	Rp1¼	0,5	15	53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34	28,9	24,5
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1.380	1005605210	Rp1	Rp1¼	0,75	30	66,5	60,9	58	54,1	49,5	44,1	38	32,8

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc		Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,7 28,3	2,2 36,7	2,6 43,3	3,1 51,7	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
ResiBoost MTW10C/3VM02P03T	1.290	1005605216	Rp1	Rp1¼	0,5	28	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
ResiBoost MTW10C/3VM03P04T	A pedido	1005605217	Rp1	Rp1¼	0,5	15	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1.335	1005605218	Rp1	Rp1¼	0,5	15	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
ResiBoost MTW10C/3VM05P07T	A pedido	1005605219	Rp1	Rp1¼	0,75	15	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc		Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,7 78,3	5,5 91,7	6,3 105	7,2 120
							H = M.C.A							
ResiBoost MTW10C/5VM02P04T	A pedido	1005605226	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1.328	1005605227	Rp1¼	Rp1¼	0,5	35	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
ResiBoost MTW10C/5VM04P11T	A pedido	1005605228	Rp1¼	Rp1¼	0,75	15	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1.500	1005605229	Rp1¼	Rp1¼	0,95	35	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6

Acessórios: escolha rápida

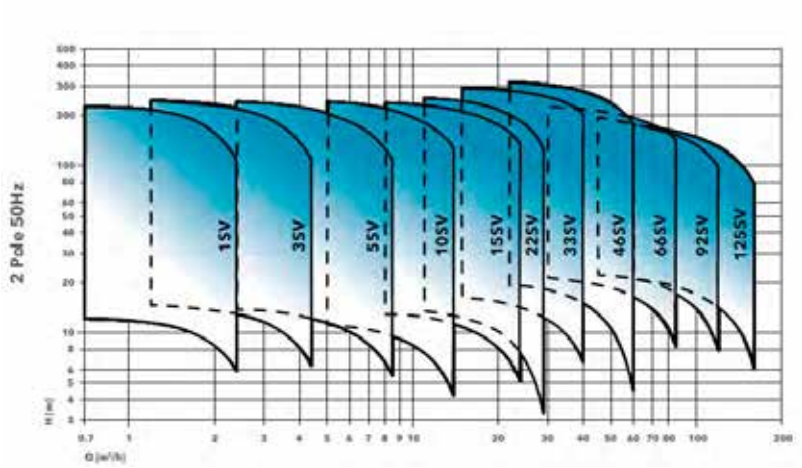
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Válvula de retenção 1 ¼" M-F	63	002675036	9J	0,5
Válvula de retenção 1" M-M	32	002675200	9L	0,3
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	0,1
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	0,8
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	9J	0,7
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	0,9
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-SV

Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho

- Elevada eficiência
- Manutenção fácil
- Baixo consumo energético
- Configuração à medida
- Versões especiais





SV F

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar



SV G

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	360 m
Potência:	0,37 - 55 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar



SVH F

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	0,25 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar



SV T

Caudal max:	3 0m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



SV E

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	180 m
Potência:	0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	25 bar (PN 25)



SV X

Caudal max:	160 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 / 25 bar



SV N

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	360 m
Potência:	0,37 - 55 kW
Pressão de trabalho:	16 / 25bar



Acessórios

Contraflanges
Kit suporte montagem

SV F

Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho



A bomba e-SV é do tipo vertical multiestágio, acoplada a um motor standard. Todas as partes em contacto com o líquido bombeado são fabricadas em aço inoxidável.

Aplicações

- Bombeamento de líquidos limpos para os mercados de edificação

municipal e industrial

- Pressurização, máquinas para lavagem industrial
- Aspersão e rega
- Tratamento de água, filtração
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Rede e combate a incêndio

Vantagens do produto

- Poupança de energia e redução de custos
- Alto desempenho hidráulico
- Facilidade e rapidez de manutenção
- Construção em aço inoxidável
- Certificação ACS para transporte de água potável
- Numerosas possibilidades de personalização.

Opções sob pedido

- Versão F: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas em linha
- Versão T: aço inoxidável AISI304 e flanges ovais em linha
- Versão R: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas sobrepostas
- Versão N: aço inoxidável AISI316 e flanges redondas em linha
- Versão G: aço inoxidável AISI304/Ferro fundido e flanges redondas em linha
- Vedação mecânica SiC, carbono e juntas EPDM

Código de identificação

Exemplo :	10SV05F022T/D
10	Caudal nominal [m³/h]
SV	Nome da série
05	Número de impulsores
F	F = AISI 304, flanges redondas (PN 25)
022	Potência do motor (kW x10)
T	M = Monofásico, T = Trifásico
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Temperatura líquido:	-30°C - +120°C

Motor

• Tensão :	1 x 220-240V; P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV F

2 pólos



Monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
						H = M.C.A						
1SV02F003M E2	759	1016L1L31	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03F003M E2	780	1016L1L41	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04F003M E2	809	1016L1L51	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05F003M E2	838	1016L1L61	Rp1 /DN25	0,37	19	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06F003M E2	876	1016L1L71	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07F003M E2	901	1016L1L81	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08F005M E2	925	1016L1L91	Rp1 /DN25	0,55	21	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09F005M E2	967	1016L1M01	Rp1 /DN25	0,55	23	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10F005M E2	1.000	1016L1M11	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11F005M E2	1.050	1016L1M21	Rp1 /DN25	0,55	22	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12F007M E2	1.130	1016L1M31	Rp1 /DN25	0,75	27	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13F007M E2	1.189	1016L1M41	Rp1 /DN25	0,75	24	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15F007M E2	1.255	1016L1M61	Rp1 /DN25	0,75	26	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17F011M E2	1.316	1016L1M81	Rp1 /DN25	1,1	32	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19F011M E2	1.399	1016L2A01	Rp1 /DN25	1,1	32	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22F011M E2	1.498	1016L2A31	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25F015M E2	2.229	1016L2A61	Rp1 /DN25	1,5	41	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27F015M E2	2.361	1016L2A81	Rp1 /DN25	1,5	45	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SV30F015M E2	2.461	1016L2B11	Rp1 /DN25	1,5	45	181,7	181	173	160	141	116	83,9

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3
						H = M.C.A							
3SV02F003M E2	826	1016L2C31	Rp1 /DN25	0,37	20	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03F003M E2	793	1016L2C41	Rp1 /DN25	0,37	18	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04F003M E2	867	1016L2C51	Rp1 /DN25	0,37	17	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05F005M E2	909	1016L2C61	Rp1 /DN25	0,55	21	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06F005M E2	942	1016L2C71	Rp1 /DN25	0,55	20	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07F007M E2	1.031	1016L2C81	Rp1 /DN25	0,75	23	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08F007M E2	1.081	1016L2C91	Rp1 /DN25	0,75	22	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09F011M E2	1.116	1016L2D01	Rp1 /DN25	1,1	28	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV11F011M E2	1.224	1016L2D21	Rp1 /DN25	1,1	30	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV10F011M E2	1.158	1016L2D11	Rp1 /DN25	1,1	28	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV12F011M E2	1.274	1016L2D31	Rp1 /DN25	1,1	28	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13F015M E2	1.938	1016L2D41	Rp1 /DN25	1,5	32	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14F015M E2	1.988	1016L2D51	Rp1 /DN25	1,5	33	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16F015M E2	2.096	1016L2D71	Rp1 /DN25	1,5	34	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

1-5sv-2p50_d_th

SV F

2 pólos



Monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3	6 100	7,2 120	8,5 142
						H = M.C.A							
5SV02F003M E2	876	1016L2F11	Rp1¼/DN32	0,37	16	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005M E2	942	1016L2F21	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04F005M E2	1.000	1016L2F31	Rp1¼/DN32	0,55	18	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007M E2	1.106	1016L2F41	Rp1¼/DN32	0,75	21	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011M E2	1.150	1016L2F51	Rp1¼/DN32	1,1	29	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011M E2	1.191	1016L2F61	Rp1¼/DN32	1,1	29	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08F011M E2	1.241	1016L2F71	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09F015M E2	1.955	1016L2F81	Rp1¼/DN32	1,5	31	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10F015M E2	1.988	1016L2F91	Rp1¼/DN32	1,5	32	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11F015M E2	2.054	1016L2G01	Rp1¼/DN32	1,5	31	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6 100	8 133	10,2 170	11 183	14 233
						H = M.C.A						
10SV01F007M E2	1.147	1016L2G91	Rp1½/DN40	0,75	30	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02F007M E2	1.313	1016L2H01	Rp1½/DN40	0,75	28	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03F011M E2	1.465	1016L2H11	Rp1½/DN40	1,1	33	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04F015M E2	2.187	1016L2H21	Rp1½/DN40	1,5	35	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	11 183	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400
						H = M.C.A							
15SV01F011M E2	1.307	1016L2H81	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400	25,8 430	27,6 460
						H = M.C.A							
22SV01F011M E2	1.257	1016L2L31	Rp2 /DN50	1,1	32	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7

10-22sv-2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV F

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
						H = M.C.A						
1SV02F003T	710	1016L0011	Rp1 /DN25	0,37	15	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03F003T	726	1016L0021	Rp1 /DN25	0,37	18	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04F003T	755	1016L0031	Rp1 /DN25	0,37	18	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05F003T	784	1016L0041	Rp1 /DN25	0,37	17	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06F003T	813	1016L0051	Rp1 /DN25	0,37	17	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07F003T	847	1016L0061	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08F005T	872	1016L0071	Rp1 /DN25	0,55	20	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09F005T	905	1016L0081	Rp1 /DN25	0,55	21	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10F005T	938	1016L0091	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11F005T	988	1016L0101	Rp1 /DN25	0,55	24	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12F007T/D	1.038	1016LC111	Rp1 /DN25	0,75	26	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13F007T/D	1.096	1016LC121	Rp1 /DN25	0,75	26	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15F007T/D	1.162	1016LC141	Rp1 /DN25	0,75	23	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17F011T/D	1.245	1016LC161	Rp1 /DN25	1,1	29	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19F011T/D	1.320	1016LC181	Rp1 /DN25	1,1	31	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22F011T/D	1.527	1016LC211	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25F015T/D	1.594	1016LC241	Rp1 /DN25	1,5	34	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27F015T/D	1.718	1016LC261	Rp1 /DN25	1,5	36	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SV30F015T/D	1.818	1016LC291	Rp1 /DN25	1,5	34	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV32F022T/D	1.975	1016LC311	Rp1 /DN25	2,2	50	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SV34F022T/D	2.191	1016LC331	Rp1 /DN25	2,2	45	209,2	209	200	186	166	137	101
1SV37F022T/D	2.249	1016LC361	Rp1 /DN25	2,2	48	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3
						H = M.C.A							
3SV02F003T	739	1016L0421	Rp1 /DN25	0,37	16	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03F003T	772	1016L0431	Rp1 /DN25	0,37	15	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04F003T	813	1016L0441	Rp1 /DN25	0,37	19	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05F005T	855	1016L0451	Rp1 /DN25	0,55	17	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06F005T	880	1016L0461	Rp1 /DN25	0,55	19	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07F007T/D	946	1016LC471	Rp1 /DN25	0,75	23	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08F007T/D	996	1016LC481	Rp1 /DN25	0,75	23	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09F011T/D	1.054	1016LC491	Rp1 /DN25	1,1	28	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10F011T/D	1.096	1016LC501	Rp1 /DN25	1,1	26	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11F011T/D	1.154	1016LC511	Rp1 /DN25	1,1	28	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12F011T/D	1.195	1016LC521	Rp1 /DN25	1,1	27	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13F015T/D	1.320	1016LC531	Rp1 /DN25	1,5	32	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14F015T/D	1.378	1016LC541	Rp1 /DN25	1,5	30	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16F015T/D	1.469	1016LC561	Rp1 /DN25	1,5	33	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SV19F022T/D	1.610	1016LC591	Rp1 /DN25	2,2	40	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SV21F022T/D	1.693	1016LC611	Rp1 /DN25	2,2	40	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SV23F022T/D	1.801	1016LC631	Rp1 /DN25	2,2	40	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SV25F022T/D	1.884	1016LC651	Rp1 /DN25	2,2	42	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8
3SV27F030T/D	1.992	1016LC671	Rp1 /DN25	3	35	201,7	195	189	183	174	165	139	94,4
3SV29F030T/D	2.249	1016LC691	Rp1 /DN25	3	57	216,0	208	203	195	186	176	149	100
3SV31F030T/D	2.291	1016LC711	Rp1 /DN25	3	49	230,3	222	216	208	198	187	158	106
3SV33F030T/D	2.266	1016LC731	Rp1 /DN25	3	52	245,3	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50_d_th

SV F

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,7 45	3,0 50	3,6 60	4,4 73,3	6,0 100	7,2 120	8,5 142
						H = M.C.A							
5SV02F003T	818	1016L0791	Rp1¼/DN32	0,37	18	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005T	880	1016L0801	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04F005T	938	1016L0811	Rp1¼/DN32	0,55	25	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007T/D	1.021	1016LC821	Rp1¼/DN32	0,75	23	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011T/D	1.079	1016LC831	Rp1¼/DN32	1,1	24	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011T/D	1.129	1016LC841	Rp1¼/DN32	1,1	26	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08F011T/D	1.162	1016LC851	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09F015T/D	1.336	1016LC861	Rp1¼/DN32	1,5	30	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10F015T/D	1.370	1016LC871	Rp1¼/DN32	1,5	30	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11F015T/D	1.436	1016LC881	Rp1¼/DN32	1,5	30	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12F022T/D	1.527	1016LC891	Rp1¼/DN32	2,2	39	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13F022T/D	1.569	1016LC901	Rp1¼/DN32	2,2	39	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14F022T/D	1.610	1016LC911	Rp1¼/DN32	2,2	38	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SV15F022T/D	1.643	1016LC921	Rp1¼/DN32	2,2	30	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16F022T/D	1.710	1016LC931	Rp1¼/DN32	2,2	40	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
5SV18F030T/D	1.876	1016LC951	Rp1¼/DN32	3	45	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
5SV21F030T/D	1.959	1016LC981	Rp1¼/DN32	3	43	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6
5SV23F040T/D	2.175	1016LD001	Rp1¼/DN32	4	70	174,4	167	165	160	152	130	107	78,2
5SV25F040T/D	2.216	1016LD021	Rp1¼/DN32	4	64	189,2	181	179	174	165	140	116	84,1
5SV28F040T/D	2.316	1016LD051	Rp1¼/DN32	4	70	211,5	202	199	193	183	155	128	92,7
5SV30F055T/D	2.565	1016LD071	Rp1¼/DN32	5,5	85	227,0	217	215	208	198	169	139	101
5SV33F055T/D	2.739	1016LD101	Rp1¼/DN32	5,5	84	249,2	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,0 83,3	6,0 100	8,0 133	10,2 170	11,0 183	14,0 233
						H = M.C.A						
10SV01F007T/D	1.046	1016LD151	Rp1½/DN40	0,75	28	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02F007T/D	1.220	1016LD161	Rp1½/DN40	0,75	31	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03F011T/D	1.386	1016LD171	Rp1½/DN40	1,1	32	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04F015T/D	1.560	1016LD181	Rp1½/DN40	1,5	36	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
10SV05F022T/D	1.768	1016LD191	Rp1½/DN40	2,2	41	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
10SV06F022T/D	1.859	1016LD201	Rp1½/DN40	2,2	45	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
10SV07F030T/D	2.017	1016LD211	Rp1½/DN40	3	56	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
10SV08F030T/D	2.100	1016LD221	Rp1½/DN40	3	48	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
10SV09F040T/D	2.307	1016LD231	Rp1½/DN40	4	65	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
10SV10F040T/D	2.532	1016LD241	Rp1½/DN40	4	65	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
10SV11F040T/D	2.689	1016LD251	Rp1½/DN40	4	63	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1
10SV13F055T/D	3.245	1016LD271	Rp1½/DN40	5,5	90	156,0	146	143	133	116	109	74,3
10SV15F055T/D	3.453	1016LD291	Rp1½/DN40	5,5	91	179,5	168	163	152	133	124	83,9
10SV17F075T/E	3.586	1016LDD11	Rp1½/DN40	7,5	107	205,0	193	188	176	155	145	98,8
10SV18F075T/E	3.810	1016LDD21	Rp1½/DN40	7,5	107	216,9	204	199	186	163	153	104
10SV20F075T/E	3.984	1016LDD41	Rp1½/DN40	7,5	110	240,6	226	220	205	180	169	114
10SV21F110T/E	4.706	1016LD351	Rp1½/DN40	11	153	253,6	241	236	220	195	184	128

10-22sv-2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV F

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	11 183	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400
						H = M.C.A							
15SV01F011T/D	1.237	1016LD401	Rp2 /DN50	1,1	27	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02F022T/D	1.519	1016LD411	Rp2 /DN50	2,2	39	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV03F030T/D	1.760	1016LD421	Rp2 /DN50	3	45	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
15SV04F040T/D	2.017	1016LD431	Rp2 /DN50	4	60	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
15SV05F040T/D	2.158	1016LD441	Rp2 /DN50	4	65	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
15SV06F055T/D	2.648	1016LD451	Rp2 /DN50	5,5	83	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
15SV07F055T/D	2.814	1016LD461	Rp2 /DN50	5,5	85	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
15SV08F075T/E	3.005	1016LDE71	Rp2 /DN50	7,5	100	117,4	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6
15SV09F075T/E	3.171	1016LDE81	Rp2 /DN50	7,5	107	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
15SV10F110T/D	3.918	1016LD491	Rp2 /DN50	11	134	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5
15SV11F110T/D	4.117	1016LD501	Rp2 /DN50	11	126	162,3	152	147	139	131	114	106	84,7
15SV13F110T/D	4.324	1016LD521	Rp2 /DN50	11	130	191,3	179	172	163	154	133	124	98,6
15SV15F150T/E	5.022	1016LDF41	Rp2 /DN50	15	200	222,1	210	203	192	182	158	148	119
15SV17F150T/E	5.188	1016LDF61	Rp2 /DN50	15	203	251,6	237	229	217	205	178	167	134

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400	25,8 430	27,6 460
						H = M.C.A							
22SV01F011T/D	1.187	1016LD611	Rp2 /DN50	1,1	31	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02F022T/D	1.486	1016LD621	Rp2 /DN50	2,2	40	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
22SV03F030T/D	1.967	1016LD631	Rp2 /DN50	3	45	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
22SV04F040T/D	2.307	1016LD641	Rp2 /DN50	4	60	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
22SV05F055T/D	2.698	1016LD651	Rp2 /DN50	5,5	82	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SV06F075T/E	2.947	1016LDG61	Rp2 /DN50	7,5	101	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1
22SV07F075T/E	3.096	1016LDG71	Rp2 /DN50	7,5	101	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
22SV08F110T/D	3.984	1016LD681	Rp2 /DN50	11	119	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
22SV10F110T/D	4.192	1016LD701	Rp2 /DN50	11	122	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3
22SV09F110T/D	4.092	1016LD691	Rp2 /DN50	11	122	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
22SV12F150T/E	4.856	1016LDH21	Rp2 /DN50	15	182	186,1	173	167	153	147	129	116	101
22SV14F150T/E	5.063	1016LDH41	Rp2 /DN50	15	192	216,6	201	194	177	170	149	134	116
22SV17F185T/E	5.976	1016LDH71	Rp2 /DN50	18,5	200	263,5	245	236	216	208	182	164	142

10-22sv-2p50_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25	64	109398000	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4

SV G

Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho

A bomba e-SV é do tipo vertical multiestágio, acoplada a um motor standard. Todas as partes em contacto com o líquido bombeado são fabricadas em aço inoxidável



Aplicações

- Bombeamento de líquidos limpos para os mercados de edificação municipal e industrial
- Pressurização, máquinas para lavagem industrial
- Aspersão e rega
- Tratamento de água, filtração
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Rede e combate a incêndio

Vantagens do produto

- Poupança de energia e redução de custos
- Alto desempenho hidráulico
- Facilidade e rapidez de manutenção
- Construção em aço inoxidável
- Certificação ACS para transporte de água potável
- Numerosas possibilidades de personalização.

Opções sob pedido

- Alta pressão (50/60 Hz)
- NPSH baixo (50/60 Hz)
- Alta Temperatura (50/60 Hz)
- e-SVH - e-SV com HYDROVAR (50 Hz)
- Versão 4 pólos (50/60 Hz)
- Versão passivada e eletro-polida

Código de identificação

Exemplo : 33SV2G055T

33	Caudal nominal [m³/h]
SV	Nome da série
02	Número de impulsores
G	G = AISI 304/Flanges redondas, ferro fundido
055	Potência do motor (kW x10)
T	M = Monofásico, T = Trifásico
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	360 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Temperatura líquido:	-30°C - +120°C

Motor

- Tensão : P ≤3 kW: 3 X 230/400V
  P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
- Classe de isolamento : F (155°C)
- Classe de protecção : IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

SV G

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	22 367	25 417	30 500	35 583	40 667
						H = M.C.A							
33SV 1/1AG022T/D	2.249	101680011	DN65	2,2	87	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
33SV 1 G030T/D	2.349	101680021	DN65	3	97	23,8	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7
33SV 2/2A G040T/D	2.556	101680031	DN65	4	101	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
33SV 2/1A G040T/D	2.556	101680041	DN65	4	105	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
33SV 2 G055T/D	3.046	101680051	DN65	5,5	120	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9
33SV 3/2A G055T/D	3.137	101680061	DN65	5,5	122	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
33SV 3/1A G075T/E	3.187	101680A71	DN65	7,5	140	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37
33SV 3 G075T/E	3.519	101680A81	DN65	7,5	140	71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6
33SV 4/2A G075T/E	3.677	101680A91	DN65	7,5	146	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2
33SV 4/1A G110T/D	4.225	101680101	DN65	11	178	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1
33SV 4 G110T/D	4.084	101680111	DN65	11	188	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1
33SV 5/2A G110T/D	4.864	101680121	DN65	11	180	106,0	102	100	96	93	85	76	63
33SV 5/1A G110T/D	4.864	101680131	DN65	11	190	112,7	107	105	102	99	92	82	70
33SV 5 G150T/E	4.980	101680B41	DN65	15	230	120,4	115	113	110	107	101	92	80,5
33SV 6/2A G150T/E	5.146	101680B51	DN65	15	226	131,2	127	125	120	116	108	96	81,2
33SV 6/1A G150T/E	5.146	101680B61	DN65	15	226	139,1	134	131	128	124	116	105	90,4
33SV 6 G150T/E	5.146	101680B71	DN65	15	207	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1
33SV 7/2A G150T/E	5.727	101680B81	DN65	15	222	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2
33SV 7/1A G185T/E	5.810	101680B91	DN65	18,5	237	163,3	157	154	150	145	136	123	106
33SV 7 G185T/E	6.184	101680C01	DN65	18,5	235	170,3	163	160	156	152	142	130	113
33SV 8/2A G185T/E	6.433	101680C11	DN65	18,5	257	180,6	174	171	166	161	150	135	115
33SV 8/1A G185T/E	6.433	101680C21	DN65	18,5	230	187,4	180	177	171	166	156	141	122
33SV 8 G220T/D	6.939	101680231	DN65	22	255	194,1	185	182	177	172	161	147	128
33SV 9/2A G220T/D	7.503	101680241	DN65	22	262	202,1	194	191	185	179	166	150	128
33SV 9/1A G220T/D	7.503	101680251	DN65	22	265	210,2	201	198	192	186	174	157	136
33SV 9 G220T/D	7.503	101680261	DN65	22	260	216,8	207	204	198	193	181	165	144
33SV 10/2A G220T/D	7.761	101680271	DN65	22	257	226,4	217	213	207	200	186	168	144
33SV 10/1AG300T/E	8.674	101750281	DN65	30	312	234,5	225	221	215	209	196	178	154
33SV 10G300T/E	8.773	101750291	DN65	30	312	241,8	231	228	222	216	203	185	162
33SV 11/2AG300T/E	9.396	101750301	DN65	30	326	252,0	244	240	233	226	211	190	164
33SV 11/1AG300T/E	9.329	101750311	DN65	30	326	259,0	249	245	238	232	217	197	171
33SV 11G300T/E	9.396	101750321	DN65	30	326	265,7	254	250	243	236	222	203	177
33SV 12/2AG300T/E	9.670	101750331	DN65	30	330	275,9	266	262	254	246	229	207	178
33SV 12/1AG300T/E	9.670	101750341	DN65	30	330	282,8	272	267	260	252	236	214	186
33SV 12G300T/E	9.670	101750351	DN65	30	330	289,8	277	272	265	258	242	221	193
33SV 13/2AG300T/E	10.383	101750361	DN65	30	335	300,5	291	286	278	270	252	228	198
33SV 13/1AG300T/E	10.383	101750371	DN65	30	335	306,9	295	290	282	274	256	233	202

33-46sv-2p50_b_th

SV G

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	25 417	30 500	35 583	40 667	45 750	54 900	60 1000
						H = M.C.A							
46SV 1/1AG030T/D	2.399	101682011	DN80	3	96	19,5	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6
46SV 1 G040T/D	2.507	101682021	DN80	4	106	27,2	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8
46SV 2/2A G055T/D	3.071	101682031	DN80	5,5	126	38,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9
46SV 2 G075T/E	3.677	101682A41	DN80	7,5	141	52,6	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1
46SV 3/2A G110T/D	4.997	101682051	DN80	11	165	64,7	64	62	60	56	52	40,4	30,8
46SV 3 G110T/D	4.997	101682061	DN80	11	166	80,8	73	71	68	65	60	50	40,7
46SV 4/2A G150T/E	5.893	101682A71	DN80	15	215	92,4	90	87	83	79	73	58	45,6
46SV 4 G150T/E	5.893	101682A81	DN80	15	231	107,3	98	96	92	87	82	68	55,9
46SV 5/2A G185T/E	7.180	101682A91	DN80	18,5	231	117,2	113	110	106	100	93	75	60,2
46SV 5G185T/E	7.180	101682B01	DN80	18,5	228	134,5	123	120	116	110	103	86	71,5
46SV 6/2AG220T/D	8.383	101682111	DN80	22	250	143,7	138	134	129	122	113	92	73,4
46SV 6G220T/D	8.383	101682121	DN80	22	246	161,0	148	144	139	132	124	104	86
46SV7/2AG300T/E	9.628	101752131	DN80	30	305	171,3	163	158	152	144	134	110	88,6
46SV7G300T/E	9.628	101752141	DN80	30	355	188,6	173	168	162	155	145	122	101
46SV8/2AG300T/E	9.653	101752151	DN80	30	309	198,2	188	182	176	166	155	127	103
46SV8G300T/E	9.653	101752161	DN80	30	309	213,1	196	191	184	175	164	137	113
46SV9/2AG300T/E	9.960	101752171	DN80	30	313	224,8	212	206	198	187	174	143	116
46SV9G370T/E	11.064	101752181	DN80	37	329	240,9	222	217	209	199	187	157	130
46SV10/2AG370T/E	11.354	101752191	DN80	37	338	252,7	238	232	223	212	198	164	134
46SV10G370T/E	11.354	101752201	DN80	37	338	267,6	247	241	232	221	208	174	145
46SV11/2AG450T/E	14.567	101752211	DN80	45	418	280,4	264	258	249	237	222	184	151
46SV11G450T/E	14.567	101752221	DN80	45	448	295,5	273	266	257	245	230	194	161
46SV12/2AG450T/E	14.890	101752231	DN80	45	423	307,3	289	282	272	259	243	202	166
46SV12G450T/E	14.890	101752241	DN80	45	423	321,8	297	290	280	267	250	210	175
46SV13/2AG450T/E	15.222	101752251	DN80	45	427	332,5	312	304	292	277	259	214	175

33-46sv-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

xylem

SV G

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	30 500	45 750	54 900	60 1000	72 1200	78 1300	85 1417
						H = M.C.A							
66SV 1/1A G040T/D	2.656	101684011	DN100	4	112	23,8	21,4	19,4	17,8	16,6	13,3	11,2	8,3
66SV 1 G055T/D	2.996	101684021	DN100	5,5	134	29,2	25,8	23,3	21,8	20,7	17,9	16,1	13,5
66SV 2/2A G075T/E	3.503	101684A31	DN100	7,5	157	47,5	42,6	38,6	35,5	32,9	26,4	22,2	16,4
66SV 2/1A G110T/D	4.532	101684041	DN100	11	170	54,2	49,6	45,8	42,9	40,6	34,8	31,2	26,2
66SV 2 G110T/D	4.532	101684051	DN100	11	173	60,4	55,7	52	49,3	47,1	42	38,9	34,7
66SV 3/2A G150T/E	5.561	101684A61	DN100	15	224	78,4	71,6	65,9	61,5	57,9	49	43,3	35,3
66SV 3/1A G150T/E	5.561	101684A71	DN100	15	220	84,7	77,8	72,2	68	64,6	56,3	51,1	44
66SV 3G185T/E	6.557	101684A81	DN100	18,5	241	91,4	84,7	79,3	75,2	72	64,4	59,8	53,5
66SV 4/2A G185T/E	6.848	101684A91	DN100	18,5	252	108,9	99,6	92,1	86,3	81,6	70,1	62,8	52,8
66SV 4/1A G220T/D	7.835	101684101	DN100	22	252	115,2	105,9	98,5	92,9	88,6	77,8	71,1	61,8
66SV 4 G220T/D	7.835	101684111	DN100	22	251	121,6	112,5	105,3	99,8	95,7	85,5	79,2	70,8
66SV5/2AG300T/E	8.549	101754121	DN100	30	367	139,1	127,5	118,2	111,1	105,5	91,5	82,7	70,4
66SV5/1AG300T/E	8.549	101754131	DN100	30	313	145,6	134	124,7	117,8	112,4	99,2	90,9	79,5
66SV5G300T/E	8.549	101754141	DN100	30	372	152,0	140,4	131,3	124,6	119,4	106,8	99,1	88,5
66SV6/2AG300T/E	8.873	101754151	DN100	30	321	169,5	155,6	144,4	136	129,4	112,9	102,5	88,1
66SV6/1AG300T/E	9.694	101754161	DN100	30	321	176,0	162	151	142,7	136,3	120,5	110,7	97,2
66SV6G370T/E	10.458	101754171	DN100	37	337	182,4	168,5	157,5	149,5	143,3	128,2	118,9	106,2
66SV7/2AG370T/E	10.782	101754181	DN100	37	342	199,9	183,7	170,7	160,9	153,2	134,2	122,3	105,8
66SV7/1AG370T/E	10.782	101754191	DN100	37	342	206,4	190,1	177,2	167,6	160,2	141,9	130,5	114,9
66SV7G450T/E	14.417	101754201	DN100	45	414	212,8	196,5	183,8	174,4	167,2	149,6	138,7	123,9
66SV8/2AG450T/E	14.575	101754211	DN100	45	419	230,3	211,8	196,9	185,8	177,1	155,6	142,1	123,5
66SV8/1AG450T/E	14.575	101754221	DN100	45	419	236,8	218,2	203,5	192,6	184,1	163,3	150,3	132,6
66SV8G450T/E	14.276	101754231	DN100	45	419	243,2	224,6	210	199,3	191,1	171	158,5	141,6

66-92sv-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	45 750	60 1000	78 1300	85 1416	96 1600	108 1800	120 2000
						H = M.C.A							
92SV 1/1A G055T/D	3.270	101686011	DN100	5,5	133	24,5	22,2	20,9	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV 1 G075T/E	3.552	101686A21	DN100	7,5	146	33,5	28,7	26,2	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV 2/2A G110T/D	4.922	101686031	DN100	11	170	49,4	45,1	42,5	37,9	35,5	30,9	24,6	16,8
92SV 2 G150T/E	5.810	101686A41	DN100	15	223	67,8	58,2	53	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 3/2A G185T/E	7.097	101686A51	DN100	18,5	232	82,4	74,4	70	62	59	52	43,6	32,9
92SV 3 G220T/D	8.109	101686061	DN100	22	249	102,2	88,2	81	73	69	63	56	46,3
92SV4/2AG300T/E	9.039	101756071	DN100	30	307	115,7	104	97	87	82	74	63	49
92SV4G300T/E	9.039	101756081	DN100	30	307	133,1	117	108	97	92	85	75	62,5
92SV5/2AG370T/E	10.848	101756091	DN100	37	331	149,0	133	124	111	105	95	81	64,6
92SV5G370T/E	10.848	101756101	DN100	37	331	166,4	146	135	121	115	106	94	78,1
92SV6/2AG450T/E	13.662	101756111	DN100	45	408	183,3	163	152	135	129	117	101	81
92SV6G450T/E	13.662	101756121	DN100	45	408	200,9	176	163	146	139	127	113	94,2
92SV7/2AG450T/E	14.276	101756131	DN100	45	450	216,8	192	179	160	152	138	120	96,7
92SV 7/2A G450T/D	15.712	101686131	DN100	45	530	216,8	192	179	160	152	138	120	96,7

66-92sv-2p50_b_th

SV G

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	45	60	78	85	96	108	120
						[l/min] 0	750	1000	1300	1416	1600	1800	2000
						H = M.C.A							
125SV 1G075T/E	5.437	101688A01	DN125	7,5	228	27,6	20,8	18,6	16,8	14,4	12,9	11,3	6,2
125SV 2G150T/E	7.968	101688A11	DN125	15	270	53,8	44,4	40,4	37,1	32,9	30,4	27,7	19,6
125SV 3G220T/D	9.429	101688021	DN125	22	320	80,7	66,5	60,6	55,7	49,4	45,7	41,5	29,4
125SV4G300T/E	11.064	101758031	DN125	30	369	107,6	88,7	80,7	74,2	65,8	60,9	55,4	39,2
125SV5G370T/E	13.355	101758041	DN125	37	396	134,5	111	101	92,8	82,3	76,1	69,2	49
125SV6G450T/E	16.260	101758051	DN125	45	479	161,4	133	121	111	98,7	91,3	83,1	58,8
125SV7G550T/E	20.036	101758061	DN125	55	658	188,3	155	141	130	115	107	96,9	68,6
125SV8/2AG550T/E	21.663	101758071	DN125	55	671	211,5	174	159	146	129	120	109	77,1

125sv-2p50_b_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	105	109392710	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN6100	147	109392730	9J	6
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN65/PN16	118	109392800	9J	7
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN65/PN40	161	109392840	9J	10
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN80/PN16	165	109392810	9J	10
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN80/PN40	171	109392850	9J	13
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN100	165	109392820	9J	12
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN100 PN40	232	109392860	9J	17
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN125/PN16	219	109398080	9J	15
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN100/PN40	385	109398090	9J	25

SV X

Bombas verticais multiestágio com hydrovar x+

NOVO IE5

Electrobombas centrífugas verticais multiestágio, equipadas com Hydrovar® X+, uma unidade de controlo integrada concebida para gerir o desempenho da bomba de acordo com as condições e o consumo do sistema.



Aplicações

- Instalações industriais
- Ar condicionado
- Sistemas de abastecimento em edíficios residenciais
- Estações de tratamento de água

Vantagens do produto

- Display gráfico a cores
- APP para smartphone (BT)
- Sistema multibomba até 8 unidades
- Comunicação Modbus e BACnet de base
- Várias entradas e saídas analógicas
- Software de controlo para sistemas de pressurização e circulação

Produtos relacionados e opções

- SVK com hydrovar X
- Grupos de pressão GHV X+
- Diferentes tipos de ligação: flangeado, victaulic e clamp

Código de identificação

Exemplo :	22SVX10F150PT04QBE
22	Caudal [m³/h]
SV	Nome da série
X	hydrovar X+
10	Num. de impulsores
F	F= AISI 304, flanges redondas (PN25)
150	Potência do motor (kW x 10)
P	Motor relutância assistida
T	4= trifásico, 2= monofásico
04	tensão nominal 3x380-480 V
QBE	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	160 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	3 a 22 KW
Pressão de trabalho:	PN16 ou PN25
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Temperatura líquido:	-20°C a +50°C

Motor

- Nível de eficiência : IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
- Tensão : 3 x 380/480V 10%
- Classe de isolamento : F (155°C)
- Classe de protecção : IP55
- Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.
- Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Cerâmica -Carbono-EPDM

Accessórios

Contra flanges

Kit suporte para instalação horizontal

SVX

3SVX

SVX flange F: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 304
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz



Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 53,3	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
						H = M.C.A							
3SVX21F030PT04QBE	4.109	1017LB0H1	Rp1/DN25	3	60	234	236	235	228	205	165	124	103

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 53,3	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
						H = M.C.A							
3SVX21N030PT04QBE	4.358	1017LB0H4	Rp1/DN25	3	60	234	236	235	228	205	165	124	103

10SVX

SVX flange F: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 304
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz



Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,6 26,7	3,2 53,3	4,8 80	6,4 107	8 133	9,6 160	10 167
						H = M.C.A							
10SVX06F030PT04QBE	4.192	1017LD0H1	Rp1/DN40	3	58	106	105	102	93,2	75,8	60	44	34,9
10SVX08F040PT04QBE	5.022	1017LD1H1	Rp1/DN40	4	62	141	140	137	120	97,9	77,5	57	45,3
10SVX11F055PT04QBE	5.976	1017LD2H1	Rp1/DN40	5,5	74	194	192	188	165	134	106	77,8	61,6
10SVX15F075PT04QBE	7.346	1017LD3H1	Rp1/DN40	7,5	94	250	248	242	227	184	145	105	82,8

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	1,6 26,7	3,2 53,3	4,8 80	6,4 107	8 133	9,6 160	10 167
						H = M.C.A							
10SVX06N030PT04QBE	4.482	1017LD0H4	Rp1½/DN40	3	53	106	105	102	93,2	75,8	60	44	34,9
10SVX08N040PT04QBE	5.312	1017LD1H4	Rp1½/DN40	4	56	141	140	137	120	97,9	77,5	57	45,3
10SVX11N055PT04QBE	6.350	1017LD2H4	Rp1½/DN40	5,5	74	194	192	188	165	134	106	77,8	61,6
10SVX15N075PT04QBE	7.802	1017LD3H4	Rp1½/DN40	7,5	94	250	248	242	227	184	145	105	82,8

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024
xylem

SVX

15SVX



SVX flange F: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 304
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25.2 420	29 483
						H = M.C.A							
15SVX02F030PT04QBE	4.100	1017LE0H1	Rp 2/DN50	3	50	42,7	42	41,2	39,9	37,6	34	28,7	21,6
15SVX03F040PT04QBE	4.939	1017LE1H1	Rp 2/DN50	4	53	64	63	61,8	59,8	56,4	50,1	38,7	28,4
15SVX05F055PT04QBE	6.184	1017LE2H1	Rp 2/DN50	5,5	70	107	105	103	99,3	83,5	67,1	50,2	33,7
15SVX07F075PT04QBE	7.429	1017LE3H1	Rp 2/DN50	7,5	90	149	147	144	139	114	91,3	67,8	44,7
15SVX09F110PT04QBE	8.466	1017LE4H1	Rp 2/DN50	11	104	195	190	186	181	165	137	109	80,4
15SVX12F150PT04QBE	10.541	1017LE5H1	Rp 2/DN50	15	150	260	254	248	241	225	187	149	111

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25.2 420	29 483
						H = M.C.A							
15SVX02N030PT04QBE	4.316	1017LE0H4	Rp 2/DN50	3	50	42,7	42	41,2	39,9	37,6	34	28,7	21,6
15SVX03N040PT04QBE	5.146	1017LE1H4	Rp 2/DN50	4	53	64	63	61,8	59,8	56,4	50,1	38,7	28,4
15SVX05N055PT04QBE	6.433	1017LE2H4	Rp 2/DN50	5,5	70	107	105	103	99,3	83,5	67,1	50,2	33,7
15SVX07N075PT04QBE	7.761	1017LE3H4	Rp 2/DN50	7,5	90	149	147	144	139	114	91,3	67,8	44,7
15SVX09N110PT04QBE	8.923	1017LE4H4	Rp 2/DN50	11	104	195	190	186	181	165	137	109	80,4
15SVX12N150PT04QBE	11.454	1017LE5H4	Rp 2/DN50	15	150	260	254	248	241	225	187	149	111

SVX flange F: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 304
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

22SVX

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	10 167	15 250	20 333	25 417	30 500	34 567
						H = M.C.A							
22SVX02F030PT04QBE	4.565	1017LF0H1	Rp 2/DN50	3	51	45,2	44,6	43,6	42,2	38,5	31	22,9	15,2
22SVX03F040PT04QBE	4.897	1017LF1H1	Rp 2/DN50	4	53	67,8	67	65,4	63,2	51,8	40,9	28,8	17,2
22SVX04F055PT04QBE	5.644	1017LF2H1	Rp 2/DN50	5,5	70	90,1	90,1	88,7	85,6	71,6	57,2	41,3	26,6
22SVX05F075PT04QBE	6.599	1017LF3H1	Rp 2/DN50	7,5	84	113	113	111	108	97	78,5	58,5	40,2
22SVX07F110PT04QBE	7.678	1017LF4H1	Rp 2/DN50	11	101	158	158	155	150	141	115	87,4	61,8
22SVX10F150PT04QBE	9.587	1017LF5H1	Rp 2/DN50	15	145	225	225	222	215	194	157	117	80,4
22SVX12F185PT04QBE	11.454	1017LF6H1	Rp 2/DN50	18,5	156	256	255	252	244	229	195	146	103

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	10 167	15 250	20 333	25 417	30 500	34 567
						H = M.C.A							
22SVX02N030PT04QBE	4.773	1017LF0H4	Rp2 /DN50	3	51	45,2	44,6	43,6	42,2	38,5	31	22,9	15,2
22SVX03N040PT04QBE	5.146	1017LF1H4	Rp2 /DN50	4	53	67,8	67	65,4	63,2	51,8	40,9	28,8	17,2
22SVX04N055PT04QBE	5.935	1017LF2H4	Rp2 /DN50	5,5	69	90,1	90,1	88,7	85,6	71,6	57,2	41,3	26,6
22SVX05N075PT04QBE	6.931	1017LF3H4	Rp2 /DN50	7,5	84	113	113	111	108	97	78,5	58,5	40,2
22SVX07N110PT04QBE	8.134	1017LF4H4	Rp2 /DN50	11	102	158	158	155	150	141	115	87,4	61,8
22SVX10N150PT04QBE	10.043	1017LF5H4	Rp2 /DN50	15	145	225	225	222	215	194	157	117	80,4
22SVX12N185PT04QBE	12.077	1017LF6H4	Rp2 /DN50	18,5	156	256	255	252	244	229	195	146	103

SVX

33SVX



SVX flange G: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, corpo de bomba ferro fundido, componentes hidráulicos em aço inoxidável
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 / [l/min] 0	7 / 117	14 / 233	21 / 350	28 / 467	35 / 583	42 / 700	48 / 800
						H = M.C.A							
33SVX01G030PT04QBE	4.856	1017LG0H1	DN65	3	89	35	34,7	34,3	32,8	28,3	23,9	19,4	15
33SVX02G055PT04QBE	6.474	1017LG6H1	DN65	5,5	119	70,1	69,5	68,7	61,2	52,4	44	35	26,3
33SVX02G075PT04QBE	7.429	1017LG1H1	DN65	7,5	119	70,1	69,5	68,6	67,1	65	59,2	49,6	40,8
33SVX03G110PT04QBE	8.259	1017LG2H1	DN65	11	140	105	104	103	101	97,5	86,9	72,7	59,5
33SVX04G150PT04QBE	10.209	1017LG3H1	DN65	15	181	140	139	137	134	130	118	99,3	81,6
33SVX05G185PT04QBE	12.409	1017LG4H1	DN65	18,5	191	175	174	172	168	162	146	122	100
33SVX06G220PT04QBE	14.276	1017LG5H1	DN65	22	202	210	208	206	201	195	174	145	119

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 / [l/min] 0	7 / 117	14 / 233	21 / 350	28 / 467	35 / 583	42 / 700	48 / 800
						H = M.C.A							
33SVX01N030PT04QBE	5.437	1017LG0H4	DN65	3	89	35	34,7	34,3	32,8	28,3	23,9	19,4	15
33SVX02N055PT04QBE	7.097	1017LG6H4	DN65	5,5	119	70,1	69,5	68,7	61,2	52,4	44	35	26,3
33SVX02N075PT04QBE	8.051	1017LG1H4	DN65	7,5	119	70,1	69,5	68,6	67,1	65	59,2	49,6	40,8
33SVX03N110PT04QBE	9.006	1017LG2H4	DN65	11	140	105	104	103	101	97,5	86,9	72,7	59,5
33SVX04N150PT04QBE	10.873	1017LG3H4	DN65	15	181	140	139	137	134	130	118	99,3	81,6
33SVX05N185PT04QBE	13.280	1017LG4H4	DN65	18,5	191	175	174	172	168	162	146	122	100
33SVX06N220PT04QBE	15.189	1017LG5H4	DN65	22	202	210	208	206	201	195	174	145	119

46SVX



SVX flange G: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, corpo de bomba ferro fundido, componentes hidráulicos em aço inoxidável
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 / [l/min] 0	10,4 / 173	20,8 / 347	31,2 / 520	41,6 / 693	52 / 867	62,4 / 1040	72 / 1200
						H = M.C.A							
46SVX01G055PT04QBE	5.976	1017LH0H1	DN80	5,5	108	40,7	39,4	37,7	35,6	32,9	29,1	21,6	13,6
46SVX02G075PT04QBE	7.719	1017LH5H1	DN80	7,5	138	79	76,5	70,1	61,9	52	40,4	27,5	15,3
46SVX02G110PT04QBE	8.715	1017LH1H1	DN80	11	138	79,1	76,8	74,8	72,2	68,6	61,5	47,6	33,9
46SVX03G150PT04QBE	11.620	1017LH2H1	DN80	15	182	119	115	112	109	102	83,5	63	43
46SVX04G185PT04QBE	13.405	1017LH3H1	DN80	18,5	192	158	153	149	143	124	99,7	73,1	48
46SVX05G220PT04QBE	15.397	1017LH4H1	DN80	22	203	197	191	186	173	148	118	85,1	54,2

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 / [l/min] 0	10,4 / 173	20,8 / 347	31,2 / 520	41,6 / 693	52 / 867	62,4 / 1040	72 / 1200
						H = M.C.A							
46SVX01N055PT04QBE	6.516	1017LH0H4	DN80	5,5	108	40,7	39,4	37,7	35,6	32,9	29,1	21,6	13,6
46SVX02N075PT04QBE	8.508	1017LH5H4	DN80	7,5	138	79	76,5	70,1	61,9	52	40,4	27,5	15,3
46SVX02N110PT04QBE	9.504	1017LH1H4	DN80	11	139	79,1	76,8	74,8	72,2	68,6	61,5	47,6	33,9
46SVX03N150PT04QBE	12.492	1017LH2H4	DN80	15	182	119	115	112	109	102	83,5	63	43
46SVX04N185PT04QBE	14.484	1017LH3H4	DN80	18,5	192	158	153	149	143	124	99,7	73,1	48
46SVX05N220PT04QBE	16.683	1017LH4H4	DN80	22	203	197	191	186	173	148	118	85,1	54,2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SVX

66SVX



SVX flange G: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, corpo de bomba ferro fundido, componentes hidráulicos em aço inoxidável
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	13,4	26,8	40,2	53,6	67	80,4	93
						[l/min] 0	223	447	670	893	1117	1340	1550
						H = M.C.A							
66SVX01G055PT04QBE	7.097	1017LL0H1	DN100	5,5	117	44,4	43,7	36,9	31,1	26,6	22,7	18,4	12,1
66SVX02G110PT04QBE	10.666	1017LL1H1	DN100	11	150	86,5	85,4	72,7	61,9	53,3	45,8	37,8	27,8
66SVX02G150PT04QBE	11.620	1017LL4H1	DN100	15	150	86,5	85,6	53,4	79	69,5	60,8	52,5	43,5
66SVX03G185PT04QBE	14.484	1017LL2H1	DN100	18,5	200	129	128	120	103	89	77	65	51,1
66SVX04G220PT04QBE	15.812	1017LL3H1	DN100	22	213	171	171	146	125	108	93,4	77,8	58,9

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	13,4	26,8	40,2	53,6	67	80,4	93
						[l/min] 0	223	447	670	893	1117	1340	1550
						H = M.C.A							
66SVX01N055PT04QBE	7.719	1017LL0H4	DN100	5,5	117	44,4	43,7	36,9	31,1	26,6	22,7	18,4	12,1
66SVX02N110PT04QBE	11.413	1017LL1H4	DN100	11	150	86,5	85,4	72,7	61,9	53,3	45,8	37,8	27,8
66SVX02N150PT04QBE	12.367	1017LL4H4	DN100	15	150	86,5	85,6	53,4	79	69,5	60,8	52,5	43,5
66SVX03N185PT04QBE	15.646	1017LL2H4	DN100	18,5	200	129	128	120	103	89	77	65	51,1
66SVX04N220PT04QBE	17.181	1017LL3H4	DN100	22	213	171	171	146	125	108	93,4	77,8	58,9

66SVX



SVX flange G: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, corpo de bomba ferro fundido, componentes hidráulicos em aço inoxidável
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	19,4	38,8	58,2	77,6	97	116	135
						[l/min] 0	323	647	970	1293	1617	1940	2250
						H = M.C.A							
92SVX01G075PT04QBE	7.387	1017LM0H1	DN100	7,5	130	42,7	39,7	35,6	31	26,2	21,1	15,1	7,2
92SVX02G150PT04QBE	8.881	1017LM1H1	DN100	15	188	85,4	79,4	71,6	62,8	53,7	44,2	33,2	19,4
92SVX03G220PT04QBE	14.359	1017LM2H1	DN100	22	207	121	113	102	89,6	76,8	63,4	47,9	28,2

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	19,4	38,8	58,2	77,6	97	116	135
						[l/min] 0	323	647	970	1293	1617	1940	2250
						H = M.C.A							
92SVX01N075PT04QBE	8.134	1017LM0H4	DN100	7,5	130	42,7	39,7	35,6	31	26,2	21,1	15,1	7,2
92SVX02N150PT04QBE	12.160	1017LM1H4	DN100	15	188	85,4	79,4	71,6	62,8	53,7	44,2	33,2	19,4
92SVX03N220PT04QBE	15.812	1017LM2H4	DN100	22	207	121	113	102	89,6	76,8	63,4	47,9	28,2

SVX

66SVX



SVX flange G: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, corpo de bomba ferro fundido, componentes hidráulicos em aço inoxidável
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	23 383	46 767	69 1150	92 1533	115 1917	138 2300	160 2667
						H = M.C.A							
125SVX01G075PT04QBE	9.296	1017LN0H1	DN125	7,5	195	31,6	29,1	26,2	23,1	19,7	15,9	11,5	6,7
125SVX02G150PT04QBE	12.824	1017LN1H1	DN125	15	251	62,9	59	54,3	48,9	43,1	36,8	30,1	23,2
125SVX02G220PT04QBE	13.031	1017LN2H1	DN125	22	264	78,8	73,9	69,7	65,7	59,3	52,4	45,2	37,8

SVX flange N: flanges redondas, bocas de descarga e aspiração em linha, aço inoxidável AISI 316
Tensão: trifásica 3x380-480 V 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	23 383	46 767	69 1150	92 1533	115 1917	138 2300	160 2667
						H = M.C.A							
125SVX01N075PT04QBE	10.458	1017LN0H4	DN125	7,5	195	31,6	29,1	26,2	23,1	19,7	15,9	11,5	6,7
125SVX02N150PT04QBE	14.359	1017LN1H4	DN125	15	251	62,9	59	54,3	48,9	43,1	36,8	30,1	23,2
125SVX02N220PT04QBE	14.567	1017LN2H4	DN125	22	264	78,8	73,9	69,7	65,7	59,3	52,4	45,2	37,8

Acessórios: seleção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contra flanges roscadas DN25-Rp 1"	64	109398000	9J	2
Kit contra flanges roscadas DN32-Rp 1"¼	81	109398010	9J	3
Kit contra flanges roscadas DN40-Rp 1"½	85	109398020	9J	3
Kit contra flanges roscadas DN50-Rp 2"	87	109398030	9J	4
Kit contra flanges roscadas DN25-Rp 1", AISI316	183	109398002	9J	2
Kit contra flanges roscadas DN32-Rp 1"¼, AISI316	262	109398012	9J	2
Kit contra flanges roscadas DN40-Rp 1"½, AISI316	293	109398022	9J	3
Kit contra flanges roscadas DN50-Rp 2", AISI316	330	109398032	9J	4
Kit contra flanges roscadas DN65-Rp2"½	105	109392710	9J	4
Kit contra flanges roscadas DN80-Rp3"	134	109392720	9J	6
Kit contra flanges roscadas DN100-Rp4"	147	109392730	9J	6
Kit contra flanges soldadas DN65	118	109392800	9J	7
Kit contra flanges soldadas DN65 PN40	161	109392840	9J	10
Kit contra flanges soldadas DN80	165	109392810	9J	10
Kit contra flanges soldadas DN80 PN40	171	109392850	9J	13
Kit contra flanges soldadas DN100	165	109392820	9J	12
Kit contra flanges soldadas DN100 PN40	232	109392860	9J	17
Kit contra flanges soldadas DN125	219	109398080	9J	15
Kit contra flanges soldadas DN125	385	109398090	9J	25

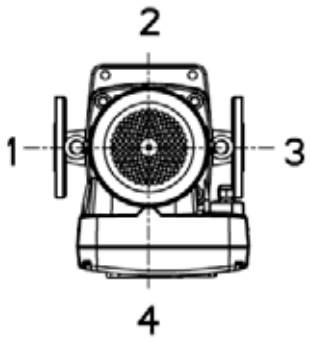
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SVX layout

Bombas multiestágio verticais com Hydrovar®X+

NOVO IE5

Electrobombas centrífugas verticais multiestágio equipadas com Hydrovar® X+, uma unidade de controlo integrada concebida para gerir o desempenho da bomba de acordo com as condições e a procura do sistema.
Configurações possíveis para a porta de saída, o bujão de ventilação e o ecrã Hydrovar X+.
A base da bomba e a porta de aspiração não mudam de posição, permanecem como estão.



Aplicações

- Instalações industriais
- Instalações OEM

Vantagens do produto

- Ecrã de led's
- Aplicação para smartphone
- Capacidades multibombas limitadas a 8 unidades
- Modbus e bacnet por defeito
- Conjunto limitado de E/S analógicas
- Controlos de software para a pré-surização e o sistema de circulação

Características

Caudal max:	160 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	PN16 o PN25
Temperatura ambiente	+120°C
Temperatura líquido:	-20°C - +50°C sem redução de desempenho

Produtos relacionados e opções

- SVK com hydrovar X
- Grupos de pressão GHV X+
- Diferentes tipos de ligação: flangeado, victaulic e clamp

Código de identificação

Exemplo :	22SVX10F150PT04QBE
22	Caudal nominal [m³/h]
SV	Nome da série
X	hydrovar X+
10	Número de impulsores
F	F = AISI 304, flanges redondas (PN 25)
150	Potência do motor (kW x10)
T	T = Trifásico
04	Tensão do variador:
	4= trifásico, 2= monofásico
QBE	Mech-seal material (EN12756)

Código posição

Dígito de código 1: boca de aspiração
Código dígito 2: boca de saída
Código dígito 3: tampão de ventilação
Código dígito 4: ecrã hydrovar X+
SVX tamanho 1-22, flange tipo F-T-N: posição normalizada 1344
SVX tamanho 1-22, flange tipo R: posição normalizada 1144
SVX tamanho 33-125, flange tipo G-N: posição normalizada 1344

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

SOB CONSULTA

SVH F

Bombas multiestágio verticais com variador de frequência Hydrovar®

Bomba vertical multiestágio equipada com um Hydrovar®, um microprocessador desenhado para controlar a performance da bomba, de acordo com as condições e solicitações do sistema.



Aplicações

- Bombeamento de líquidos limpos para os mercados de edificação municipal e industrial
- Pressurização, máquinas para lavagem industrial
- Aspersão e rega
- Tratamento de água, filtração
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Rede e combate a incêndio

Vantagens do produto

- Alto desempenho hidráulico
- Até 70 % de poupança energética
- Facilidade e rapidez de manutenção
- Construção em aço inoxidável
- Certificação ACS para transporte de água potável

Opções sob pedido

- Versão F: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas em linha
- Versão T: aço inoxidável AISI304 e flanges ovais em linha
- Versão R: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas sobrepostas
- Versão N: aço inoxidável AISI316 e flanges redondas em linha

Código de identificação

Exemplo :	3SVH19F022T
3	Caudal nominal [m³/h]
SVH	Nome da série
19	Número de impulsores
F	F = AISI 304, flanges redondas (PN 25)
022	Potência do motor (kW x10)
T	T = Trifásico
/4	Tensão do variador: 4= trifásico, 2= monofásico

Características

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Temperatura líquido:	-30°C - +120°C

Motor

• Tensão :	Monofásico: 1 x 220-240 V Trifásico: 3 x 230/400V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SVH F

2 pólos

Tensão Hydrovar: Entrada= 3x400 V, Saída=3x400V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
						H = M.C.A						
1SVH25F015T/4	3.669	102830731	Rp1 /DN25	1,5	42	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SVH27F015T/4	3.793	102830791	Rp1 /DN25	1,5	40	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SVH30F015T/4	3.893	102830881	Rp1 /DN25	1,5	20	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SVH32F022T/4	4.133	102830941	Rp1 /DN25	2,2	0	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SVH34F022T/4	4.349	102831001	Rp1 /DN25	2,2	60	209,2	209	200	186	166	137	101
1SVH37F022T/4	4.407	102831091	Rp1 /DN25	2,2	64	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3
						H = M.C.A							
3SVH13F015T/4	3.395	102831481	Rp1 /DN25	1,5	42	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SVH14F015T/4	3.453	102831511	Rp1 /DN25	1,5	41	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SVH16F015T/4	3.544	102831571	Rp1 /DN25	1,5	40	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SVH19F022T/4	3.768	102831661	Rp1 /DN25	2,2	51	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SVH21F022T/4	3.851	102831721	Rp1 /DN25	2,2	58	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SVH23F022T/4	4.042	102831781	Rp1 /DN25	2,2	60	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SVH25F022T/4	4.125	102831841	Rp1 /DN25	2,2	60	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8

1-5sv-2p50_d_th

SVH F

2 pólos



Tensão Hydrovar: Entrada= 3x400 V, Saída=3x400V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	45	50	60	73,3	100	120	142
						H = M.C.A							
5SVH09F015T/4	3.411	102832351	Rp1¼/DN32	1,5	40	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SVH10F015T/4	3.445	102832381	Rp1¼/DN32	1,5	39	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SVH11F015T/4	3.511	102832411	Rp1¼/DN32	1,5	40	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SVH12F022T/4	3.685	102832441	Rp1¼/DN32	2,2	47	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SVH13F022T/4	3.727	102832471	Rp1¼/DN32	2,2	44	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SVH14F022T/4	3.768	102832501	Rp1¼/DN32	2,2	50	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SVH15F022T/4	3.801	102832531	Rp1¼/DN32	2,2	50	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SVH16F022T/4	3.868	102832561	Rp1¼/DN32	2,2	50	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	4,4
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	73,3
						H = M.C.A							
10SVH04F015T/4	3.635	102833141	Rp1½/DN40	1,5	42	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	27,5
10SVH05F022T/4	3.926	102833171	Rp1½/DN40	2,2	55	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	31,6
10SVH06F022T/4	4.017	102833201	Rp1½/DN40	2,2	55	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	34,5

10-22sv-2p50_c_th

SVH F

Tensão Hydrovar: Entrada= 3x400 V, Saída=3x400V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400
						H = M.C.A							
15SVH01F011T/4	3.312	102833581	Rp2 /DN50	1,1	39	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SVH02F022T/4	3.677	102833611	Rp2 /DN50	2,2	51	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460
						H = M.C.A							
22SVH01F011T/4	3.262	102833931	Rp2 /DN50	1,1	40	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SVH02F022T/4	3.644	102833961	Rp2 /DN50	2,2	49	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

10-22sv-2p50_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25	64	109398000	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV E

Bombas SV com motor IE5 e variador e-SM integrado

Bomba centrífuga vertical multiestágio, com ligações flangeadas e equipadas com motores Lowara de alto rendimento. Impulsores, corpo de bomba e difusores em aço inoxidável



Aplicações

- Bombeamento de líquidos limpos para os mercados de edificação municipal e industrial
- Pressurização, máquinas para lavagem industrial
- Aspersão e rega
- Tratamento de água, filtração
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Rede e combate a incêndio

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do e-SV Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

- Tipo de conexão diferente: ligação flangeada, Victaulic e Clamp
- e-SVH - e-SV com HYDROVAR (50 Hz)

Código de identificação

Exemplo :	5SVE08F015P0M/2
5	Caudal nominal [m³/h]
SVE	Nome da série
08	Número de impulsores
F	F = AISI 304, flanges redondas (PN 25)
015	Potência do motor (kW x10)
P0	Smart drive
M/2	Tensão do variador: 4= trifásico, 2= monofásico

Características

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	180 m
Potência:	0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	25 bar
Temperatura ambiente	-20°C /+ 50°C
Temperatura líquido:	+120°C

Sistema motor + variador frecuência

Nível de eficiência IES2 (IEC 61800-9-2)
Monofásico: 230V± 10%
Trifásico: 230/400V± 10%

Proteção contra funcionamento a seco:
O sistema está protegido contra excesso de temperatura
Protocolos de comunicação Modbus e Bacnet incorporados

Motor

- Classe de isolamento : F (155°C)

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

SV E

Gama Smart

Monofásico 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7
						H = M.C.A							
1SVE05F003P0M/2	1.859	104632501	Rp1 /DN25	0,37	21	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
1SVE08F005P0M/2	2.017	104632511	Rp1 /DN25	0,55	24	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
1SVE11F007P0M/2	2.158	104632521	Rp1 /DN25	1,1	25	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
1SVE15F011P0M/2	2.341	104632531	Rp1 /DN25	1,1	25	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
1SVE20F015P0M/2	2.540	104632541	Rp1 /DN25	1,5	28	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
						H = M.C.A							
3SVE03F003P0M/2	1.760	104632571	Rp1 /DN25	0,37	18	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
3SVE05F005P0M/2	1.934	104632581	Rp1 /DN25	0,55	20	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
3SVE07F007P0M/2	2.025	104632591	Rp1 /DN25	0,75	23	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
3SVE09F011P0M/2	2.465	104632601	Rp1 /DN25	1,1	27	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
3SVE11F015P0M/2	2.357	104632611	Rp1 /DN25	1,5	25	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
						H = M.C.A							
5SVE02F003P0M/2	1.826	104632641	Rp1¼/DN32	0,37	18	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
5SVE03F005P0M/2	1.876	104632651	Rp1¼/DN32	0,55	30	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
5SVE04F007P0M/2	1.934	104632661	Rp1¼/DN32	0,75	20	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
5SVE06F011P0M/2	2.191	104632671	Rp1¼/DN32	1,1	28	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
5SVE08F015P0M/2	2.341	104632681	Rp1¼/DN32	1,5	27	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
						H = M.C.A							
10SVE01F005P0M/2	2.150	104632721	Rp1½/DN40	0,55	29	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
10SVE02F007P0M/2	2.183	104632731	Rp1½/DN40	0,75	23	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
10SVE02F011P0M/2	2.299	104632741	Rp1½/DN40	1,1	28	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
10SVE03F015P0M/2	2.465	104632751	Rp1½/DN40	1,5	31	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
						H = M.C.A							
15SVE01F007P0M/2	2.440	104632781	Rp2 /DN50	0,75	25	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
15SVE01F011P0M/2	2.556	104632791	Rp2 /DN50	1,1	26	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
15SVE02F015P0M/2	2.731	104632801	Rp2 /DN50	1,5	28	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	30 500
						H = M.C.A							
22SVE01F007P0M/2	2.515	104632831	Rp2 /DN50	0,75	25	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
22SVE01F011P0M/2	2.631	104632841	Rp2 /DN50	1,1	26	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
22SVE02F015P0M/2	2.814	104632851	Rp2 /DN50	1,5	28	31,4	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV T

Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho

Bomba vertical multiestágio fabricada em AISI 304, flanges ovais, ligações hidráulicas na aspiração e discarga "in-line"



Aplicações

- Bombeamento de líquidos limpos para os mercados de edificação municipal e industrial
- Pressurização, máquinas para lavagem industrial
- Aspersão e rega
- Tratamento de água, filtração
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Rede e combate a incêndio

Vantagens do produto

- Poupança de energia e redução de custos
- Alto desempenho hidráulico
- Facilidade e rapidez de manutenção
- Construção em aço inoxidável
- Certificação ACS para transporte de água potável
- Numerosas possibilidades de personalização

Opções sob pedido

- Versão F: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas em linha
- Versão R: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas sobrepostas
- Versão N: aço inoxidável AISI316 e flanges redondas em linha
- Vedação mecânica SiC, carbono e juntas EPDM

Código de identificação

Exemplo :	10SV05T022T
10	Caudal nominal [m³/h]
SV	Nome da série
05	Número de impulsores
T	F = AISI 304, flanges redondas (PN 25)
022	Potência do motor (kW x10)
T	M = monofásico, T = trifásico
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	30 m³/h
HMT max :	260 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente	0°C /+ 40°C
Temperatura líquido:	-30°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)

Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW

Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Preços sob consulta

SV N

Bombas verticais multiestágio de elevado desempenho

Bomba vertical multiestágio fabricada em AISI 316, flanges redondas, ligações hidráulicas na aspiração e descarga "in-line".



Aplicações

- Bombeamento de líquidos limpos para os mercados de edificação municipal e industrial
- Pressurização, máquinas para lavagem industrial
- Aspersão e rega
- Tratamento de água, filtração
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Rede e combate a incêndio

Vantagens do produto

- Poupança de energia e redução de custos
- Alto desempenho hidráulico
- Facilidade e rapidez de manutenção
- Construção em aço inoxidável
- Certificação ACS para transporte de água potável
- Numerosas possibilidades de personalização.

Opções sob pedido

- Versão F: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas em inha
- Versão T: aço inoxidável AISI304 e flanges ovais em linha
- Versão R: aço inoxidável AISI304 e flanges redondas sobrepostas
- Versão N: aço inoxidável AISI316 e flanges redondas em inha
- Versão G: aço inoxidável AISI304/Ferro fundido e flanges redondas em linha
- Vedação mecânica SiC, carbono e juntas EPDM

Código de identificação

Exemplo :	10SV06N022T
10	Caudal nominal [m³/h]
SV	Nome da série
06	Número de impulsores
N	N = AISI 316, flanges redondas
022	Potência do motor (kW x10)
T	M = Monofásico, T = Trifásico
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	360 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	16/25 bar
Temperatura ambiente	0°C - 40°C
Temperatura líquido:	-30°C - +120°C

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 316L
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 316L
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono
Camisa:	Aço inoxidável AISI 316L

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV N

2 pólos

Monofásica 1 x 230 V
Eficiência do motor IE2 (EU 2019/1781 e 2021/341)



Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
						H = M.C.A						
1SV02N003M E2	909	1016L1L34	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03N003M E2	934	1016L1L44	Rp1 /DN25	0,37	17	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04N003M E2	967	1016L1L54	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05N003M E2	1.008	1016L1L64	Rp1 /DN25	0,37	17	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06N003M E2	1.050	1016L1L74	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07N003M E2	1.083	1016L1L84	Rp1 /DN25	0,37	22	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08N005M E2	1.108	1016L1L94	Rp1 /DN25	0,55	18	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09N005M E2	1.158	1016L1M04	Rp1 /DN25	0,55	19	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10N005M E2	1.199	1016L1M14	Rp1 /DN25	0,55	21	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11N005M E2	1.257	1016L1M24	Rp1 /DN25	0,55	20	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12N007M E2	1.346	1016L1M34	Rp1 /DN25	0,75	27	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13N007M E2	1.421	1016L1M44	Rp1 /DN25	0,75	25	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15N007M E2	1.496	1016L1M64	Rp1 /DN25	0,75	24	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17N011M E2	1.581	1016L1M84	Rp1 /DN25	1,1	33	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19N011M E2	1.681	1016L2A04	Rp1 /DN25	1,1	34	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22N011M E2	1.797	1016L2A34	Rp1 /DN25	1,1	33	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25N015M E2	2.569	1016L2A64	Rp1 /DN25	1,5	44	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27N015M E2	2.727	1016L2A84	Rp1 /DN25	1,5	45	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV30N015M E2	2.843	1016L2B14	Rp1 /DN25	1,5	50	181,7	181	173	160	141	116	83,9

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3
						H = M.C.A							
3SV02N003M E2	992	1016L2C34	Rp1 /DN25	0,37	16	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03N003M E2	950	1016L2C44	Rp1 /DN25	0,37	16	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04N003M E2	1.042	1016L2C54	Rp1 /DN25	0,37	17	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05N005M E2	1.091	1016L2C64	Rp1 /DN25	0,55	17	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06N005M E2	1.133	1016L2C74	Rp1 /DN25	0,55	20	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07N007M E2	1.230	1016L2C84	Rp1 /DN25	0,75	20	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08N007M E2	1.288	1016L2C94	Rp1 /DN25	0,75	25	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09N011M E2	1.340	1016L2D04	Rp1 /DN25	1,1	28	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10N011M E2	1.390	1016L2D14	Rp1 /DN25	1,1	28	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11N011M E2	1.465	1016L2D24	Rp1 /DN25	1,1	30	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12N011M E2	1.531	1016L2D34	Rp1 /DN25	1,1	30	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13N015M E2	2.220	1016L2D44	Rp1 /DN25	1,5	35	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14N015M E2	2.278	1016L2D54	Rp1 /DN25	1,5	32	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16N015M E2	2.403	1016L2D74	Rp1 /DN25	1,5	26	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

1-5sv-2p50_d_th

SV N

2 pólos

Electrobomba monofase 1 x 220-240 V



Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3	6 100	7,2 120	8,5 142
						H = M.C.A							
5SV02N003M E2	1.050	1016L2F14	Rp1¼/DN32	0,37	21	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03N005M E2	1.133	1016L2F24	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04N005M E2	1.199	1016L2F34	Rp1¼/DN32	0,55	20	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05N007M E2	1.321	1016L2F44	Rp1¼/DN32	0,75	24	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06N011M E2	1.382	1016L2F54	Rp1¼/DN32	1,1	28	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07N011M E2	1.432	1016L2F64	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08N011M E2	1.490	1016L2F74	Rp1¼/DN32	1,1	28	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09N015M E2	2.237	1016L2F84	Rp1¼/DN32	1,5	35	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10N015M E2	2.278	1016L2F94	Rp1¼/DN32	1,5	36	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11N015M E2	2.353	1016L2G04	Rp1¼/DN32	1,5	32	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	6 100	8 133	10,2 170	11 183	14 233
						H = M.C.A						
10SV01N007M E2	1.371	1016L2G94	Rp1½/DN40	0,75	27	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02N007M E2	1.570	1016L2H04	Rp1½/DN40	0,75	28	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03N011M E2	1.755	1016L2H14	Rp1½/DN40	1,1	33	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04N015M E2	2.519	1016L2H24	Rp1½/DN40	1,5	38	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	11 183	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400
						H = M.C.A							
15SV02N022M E2	2.191	1016L2794	Rp2 /DN50	2,2	39	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400	25,8 430	27,6 460
						H = M.C.A							
22SV01N011M E2	1.506	1016L2L34	Rp2 /DN50	1,1	33	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7

10-22sv-2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
						H = M.C.A						
1SV02N003T	855	1016L0014	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6
1SV03N003T	872	1016L0024	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18	17	15,7	13,8	11,4	8,4
1SV04N003T	913	1016L0034	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6
1SV05N003T	946	1016L0044	Rp1 /DN25	0,37	20	29,3	28,9	27	24,8	21,6	17,4	12,5
1SV06N003T	979	1016L0054	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25	20	14
1SV07N003T	1.021	1016L0064	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2
1SV08N005T	1.046	1016L0074	Rp1 /DN25	0,55	21	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4
1SV09N005T	1.087	1016L0084	Rp1 /DN25	0,55	23	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6
1SV10N005T	1.129	1016L0094	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59	55,5	51	44,7	36,6	26,6
1SV11N005T	1.187	1016L0104	Rp1 /DN25	0,55	22	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5
1SV12N007T/D	1.245	1016LC114	Rp1 /DN25	0,75	26	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7
1SV13N007T/D	1.320	1016LC124	Rp1 /DN25	0,75	28	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2
1SV15N007T/D	1.394	1016LC144	Rp1 /DN25	0,75	30	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1
1SV17N011T/D	1.494	1016LC164	Rp1 /DN25	1,1	30	105,2	105	100	93,1	82,6	68,6	51,2
1SV19N011T/D	1.585	1016LC184	Rp1 /DN25	1,1	31	117,0	117	111	103	91,5	75,8	56,3
1SV22N011T/D	1.834	1016LC214	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134	127	118	104	86,1	63,5
1SV25N015T/D	1.917	1016LC244	Rp1 /DN25	1,5	35	152,6	152	145	135	120	99,1	72,7
1SV27N015T/D	2.067	1016LC264	Rp1 /DN25	1,5	35	164,3	164	156	145	129	106	77,5
1SV30N015T/D	2.183	1016LC294	Rp1 /DN25	1,5	36	181,7	181	173	160	141	116	83,9
1SV32N022T/D	2.374	1016LC314	Rp1 /DN25	2,2	42	197,2	197	188	176	156	130	96,3
1SV34N022T/D	2.631	1016LC334	Rp1 /DN25	2,2	43	209,2	209	200	186	166	137	101
1SV37N022T/D	2.706	1016LC364	Rp1 /DN25	2,2	46	225,9	225	216	202	179	148	109

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3 50	3,6 60	4,4 73,3
						H = M.C.A							
3SV02N003T	888	1016L0424	Rp1 /DN25	0,37	16	14,5	14	13,5	13	12,4	11,7	9,8	6,5
3SV03N003T	930	1016L0434	Rp1 /DN25	0,37	18	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
3SV04N003T	979	1016L0444	Rp1 /DN25	0,37	17	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	10,1
3SV05N005T	1.029	1016L0454	Rp1 /DN25	0,55	19	36,4	35	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	16,2
3SV06N005T	1.062	1016L0464	Rp1 /DN25	0,55	20	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
3SV07N007T/D	1.137	1016LC474	Rp1 /DN25	0,75	23	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
3SV08N007T/D	1.195	1016LC484	Rp1 /DN25	0,75	23	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
3SV09N011T/D	1.270	1016LC494	Rp1 /DN25	1,1	27	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
3SV10N011T/D	1.320	1016LC504	Rp1 /DN25	1,1	26	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
3SV11N011T/D	1.386	1016LC514	Rp1 /DN25	1,1	27	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
3SV12N011T/D	1.436	1016LC524	Rp1 /DN25	1,1	27	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
3SV13N015T/D	1.585	1016LC534	Rp1 /DN25	1,5	28	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
3SV14N015T/D	1.660	1016LC544	Rp1 /DN25	1,5	38	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
3SV16N015T/D	1.768	1016LC564	Rp1 /DN25	1,5	33	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
3SV19N022T/D	1.934	1016LC594	Rp1 /DN25	2,2	40	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
3SV21N022T/D	2.034	1016LC614	Rp1 /DN25	2,2	39	156,9	151	147	142	136	128	108	73,6
3SV23N022T/D	2.166	1016LC634	Rp1 /DN25	2,2	40	171,1	165	160	155	148	139	118	79,4
3SV25N022T/D	2.266	1016LC654	Rp1 /DN25	2,2	40	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8
3SV27N030T/D	2.390	1016LC674	Rp1 /DN25	3	46	201,7	195	189	183	174	165	139	94,4
3SV29N030T/D	2.706	1016LC694	Rp1 /DN25	3	47	216,0	208	203	195	186	176	149	100
3SV31N030T/D	2.756	1016LC714	Rp1 /DN25	3	55	230,3	222	216	208	198	187	158	106
3SV33N030T/D	2.722	1016LC734	Rp1 /DN25	3	48	245,3	236	229	221	210	198	166	111

1-5sv-2p50_d_th

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	2,7	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	45	50	60	73,3	100	120	142
						H = M.C.A							
5SV02N003T	988	1016L0794	Rp1¼/DN32	0,37	17	14,8	13,7	13,4	13	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03N005T	1.062	1016L0804	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04N005T	1.129	1016L0814	Rp1¼/DN32	0,55	20	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05N007T/D	1.228	1016LC824	Rp1¼/DN32	0,75	25	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06N011T/D	1.295	1016LC834	Rp1¼/DN32	1,1	26	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07N011T/D	1.361	1016LC844	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08N011T/D	1.394	1016LC854	Rp1¼/DN32	1,1	27	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09N015T/D	1.610	1016LC864	Rp1¼/DN32	1,5	31	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10N015T/D	1.643	1016LC874	Rp1¼/DN32	1,5	29	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
5SV11N015T/D	1.726	1016LC884	Rp1¼/DN32	1,5	26	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12N022T/D	1.834	1016LC894	Rp1¼/DN32	2,2	36	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13N022T/D	1.884	1016LC904	Rp1¼/DN32	2,2	33	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14N022T/D	1.934	1016LC914	Rp1¼/DN32	2,2	41	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
5SV15N022T/D	1.975	1016LC924	Rp1¼/DN32	2,2	37	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16N022T/D	2.058	1016LC934	Rp1¼/DN32	2,2	38	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8
5SV18N030T/D	2.258	1016LC954	Rp1¼/DN32	3	41	135,8	130	128	124	118	99,9	82,3	59,5
5SV21N030T/D	2.357	1016LC984	Rp1¼/DN32	3	44	157,9	150	148	144	136	115	94,2	67,6
5SV23N040T/D	2.615	1016LD004	Rp1¼/DN32	4	70	174,4	167	165	160	152	130	107	78,2
5SV25N040T/D	2.664	1016LD024	Rp1¼/DN32	4	62	189,2	181	179	174	165	140	116	84,1
5SV28N040T/D	2.781	1016LD054	Rp1¼/DN32	4	61	211,5	202	199	193	183	155	128	92,7
5SV30N055T/D	3.079	1016LD074	Rp1¼/DN32	5,5	85	227,0	217	215	208	198	169	139	101
5SV33N055T/D	3.287	1016LD104	Rp1¼/DN32	5,5	82	249,2	238	235	228	217	184	152	110

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233
						H = M.C.A						
10SV01N007T/D	1.262	1016LD154	Rp1½/DN40	0,75	28	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
10SV02N007T/D	1.469	1016LD164	Rp1½/DN40	0,75	29	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
10SV03N011T/D	1.668	1016LD174	Rp1½/DN40	1,1	32	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
10SV04N015T/D	1.876	1016LD184	Rp1½/DN40	1,5	35	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
10SV05N022T/D	2.125	1016LD194	Rp1½/DN40	2,2	43	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
10SV06N022T/D	2.233	1016LD204	Rp1½/DN40	2,2	42	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9
10SV07N030T/D	2.424	1016LD214	Rp1½/DN40	3	44	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8
10SV08N030T/D	2.523	1016LD224	Rp1½/DN40	3	60	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5
10SV09N040T/D	2.772	1016LD234	Rp1½/DN40	4	57	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1
10SV10N040T/D	3.038	1016LD244	Rp1½/DN40	4	66	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2
10SV11N040T/D	3.229	1016LD254	Rp1½/DN40	4	57	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1
10SV13N055T/D	3.901	1016LD274	Rp1½/DN40	5,5	80	156,0	146	143	133	116	109	74,3
10SV15N055T/D	4.150	1016LD294	Rp1½/DN40	5,5	95	179,5	168	163	152	133	124	83,9
10SV17N075T/D	4.532	1016LD314	Rp1½/DN40	7,5	112	205,0	193	188	176	155	145	98,8
10SV18N075T/D	4.814	1016LD324	Rp1½/DN40	7,5	100	216,9	204	199	186	163	153	104
10SV20N075T/D	5.013	1016LD344	Rp1½/DN40	7,5	113	240,6	226	220	205	180	169	114
10SV21N110T/D	5.652	1016LD354	Rp1½/DN40	11	164	253,6	241	236	220	195	184	128

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 3N

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	11 183	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400
						H = M.C.A							
15SV01N011T/D	1.486	1016LD404	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02N022T/D	1.826	1016LD414	Rp2 /DN50	2,2	40	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV03N030T/D	2.117	1016LD424	Rp2 /DN50	3	46	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
15SV04N040T/D	2.424	1016LD434	Rp2 /DN50	4	62	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
15SV05N040T/D	2.590	1016LD444	Rp2 /DN50	4	55	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9
15SV06N055T/D	3.179	1016LD454	Rp2 /DN50	5,5	80	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
15SV07N055T/D	3.378	1016LD464	Rp2 /DN50	5,5	80	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
15SV08N075T/D	3.801	1016LD474	Rp2 /DN50	7,5	104	117,4	111	107	101	94,9	82	76,7	60,6
15SV09N075T/D	4.009	1016LD484	Rp2 /DN50	7,5	106	131,9	124	120	113	106	91,5	85,5	67,4
15SV10N110T/D	4.706	1016LD494	Rp2 /DN50	11	129	147,7	139	134	127	120	104	97,4	77,5
15SV11N110T/D	4.947	1016LD504	Rp2 /DN50	11	126	162,3	152	147	139	131	114	106	84,7
15SV13N110T/D	5.196	1016LD524	Rp2 /DN50	11	130	191,3	179	172	163	154	133	124	98,6
15SV15N150T/D	6.350	1016LD544	Rp2 /DN50	15	210	222,1	210	203	192	182	158	148	119
15SV17N150T/D	6.557	1016LD564	Rp2 /DN50	15	205	251,6	237	229	217	205	178	167	134

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	16,2 270	19,8 330	21 350	24 400	25,8 430	27,6 460
						H = M.C.A							
22SV01N011T/D	1.428	1016LD614	Rp2 /DN50	1,1	32	14,7	12,7	12	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02N022T/D	1.785	1016LD624	Rp2 /DN50	2,2	39	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
22SV03N030T/D	2.366	1016LD634	Rp2 /DN50	3	45	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
22SV04N040T/D	2.772	1016LD644	Rp2 /DN50	4	52	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
22SV05N055T/D	3.237	1016LD654	Rp2 /DN50	5,5	80	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SV06N075T/D	3.727	1016LD664	Rp2 /DN50	5,5	104	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SV07N075T/D	3.918	1016LD674	Rp2 /DN50	7,5	100	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
22SV08N110T/D	4.781	1016LD684	Rp2 /DN50	11	149	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
22SV09N110T/D	4.914	1016LD694	Rp2 /DN50	11	120	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
22SV10N110T/D	5.030	1016LD704	Rp2 /DN50	11	136	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3
22SV12N150T/D	6.150	1016LD724	Rp2 /DN50	15	185	186,1	173	167	153	147	129	116	101
22SV14N150T/D	6.374	1016LD744	Rp2 /DN50	15	180	216,6	201	194	177	170	149	134	116
22SV17N185T/D	7.395	1016LD774	Rp2 /DN50	18,5	216	263,5	245	236	216	208	182	164	142

10-22sv-2p50_c_th

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	18 300	22 367	25 417	30 500	35 583	40 667
						H = M.C.A							
33SV 1/1AN022T/D	2.971	101680014	DN65	2,2	90	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7
33SV 1N030T/D	3.104	101680024	DN65	3	88	23,8	21,7	21,2	20,3	20	17,8	15,5	12,7
33SV 2/2A N040T/D	3.287	101680034	DN65	4	103	35,1	34,1	33,3	32	30	27	22,4	16,6
33SV 2/1A N040T/D	3.378	101680044	DN65	4	101	40,8	38,8	37,9	36	35	32	27,5	22,3
33SV 2 N055T/D	3.876	101680054	DN65	5,5	119	47,8	45	44,1	43	41	39	35	29,9
33SV 3/2A N055T/D	3.984	101680064	DN65	5,5	120	57,7	55,2	53,8	51	49	44	38	29,6
33SV 3/1A N075T/D	4.432	101680074	DN65	7,5	144	64,5	61,3	60	58	56	51	45	37
33SV 3 N075T/D	4.665	101680084	DN65	7,5	137	71,5	67,4	66	64	62	58	52	44,6
33SV 4/2A N075T/D	4.864	101680094	DN65	7,5	150	82,0	78,8	77	74	72	66	58	47,2
33SV 4/1A N110T/D	5.246	101680104	DN65	11	200	88,9	85	83	81	78	73	65	55,1
33SV 4 N110T/D	5.071	101680114	DN65	11	180	95,9	91,1	90	87	85	80	73	63,1
33SV 5/2A N110T/D	6.034	101680124	DN65	11	200	106,0	102	100	96	93	85	76	63
33SV 5/1A N110T/D	6.034	101680134	DN65	11	183	112,7	107	105	102	99	92	82	70
33SV 5 N150T/D	6.491	101680144	DN65	15	190	120,4	115	113	110	107	101	92	80,5
33SV 6/2A N150T/D	6.723	101680154	DN65	15	246	131,2	127	125	120	116	108	96	81,2
33SV 6/1A N150T/D	6.723	101680164	DN65	15	218	139,1	134	131	128	124	116	105	90,4
33SV 6 N150T/D	6.723	101680174	DN65	15	222	145,6	139	137	133	129	121	110	96,1
33SV 7/2A N150T/D	7.453	101680184	DN65	15	220	156,0	150	147	143	138	128	115	98,2
33SV 7/1A N185T/D	7.453	101680194	DN65	18,5	239	163,3	157	154	150	145	136	123	106
33SV 7 N185T/D	7.927	101680204	DN65	18,5	243	170,3	163	160	156	152	142	130	113
33SV 8/2A N185T/D	8.250	101680214	DN65	18,5	240	180,6	174	171	166	161	150	135	115
33SV 8/1A N185T/D	8.250	101680224	DN65	18,5	250	187,4	180	177	171	166	156	141	122
33SV 8 N220T/D	8.549	101680234	DN65	22	250	194,1	185	182	177	172	161	147	128
33SV 9/2A N220T/D	9.230	101680244	DN65	22	254	202,1	194	191	185	179	166	150	128
33SV 9/1A N220T/D	9.304	101680254	DN65	22	264	210,2	201	198	192	186	174	157	136
33SV 9 N220T/D	9.230	101680264	DN65	22	288	216,8	207	204	198	193	181	165	144
33SV 10/2A N220T/D	9.628	101680274	DN65	22	264	226,4	217	213	207	200	186	168	144
33SV10/1AN300T/E	10.616	101750284	DN65	30	312	234,5	225	221	215	209	196	178	154
33SV10N300T/E	10.740	101750294	DN65	30	312	241,8	231	228	222	216	203	185	162
33SV11/2AN300T/E	11.496	101750304	DN65	30	326	252,0	244	240	233	226	211	190	164
33SV11/1AN300T/E	11.408	101750314	DN65	30	326	259,0	249	245	238	232	217	197	171
33SV11N300T/E	12.981	101750324	DN65	30	326	265,7	254	250	243	236	222	203	177
33SV12/2AN300T/E	11.828	101750334	DN65	30	330	275,9	266	262	254	246	229	207	178
33SV12/1AN300T/E	11.828	101750344	DN65	30	330	282,8	272	267	260	252	236	214	186
33SV12N300T/E	11.828	101750354	DN65	30	330	289,8	277	272	265	258	242	221	193
33SV13/2AN300T/E	12.670	101750364	DN65	30	335	300,5	291	286	278	270	252	228	198
33SV13/1AN300T/E	12.670	101750374	DN65	30	335	306,9	295	290	282	274	256	233	202

33-46sv-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

xylem

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	25 417	30 500	35 583	40 667	45 750	54 900	60 1000
						H = M.C.A							
46SV 1/1AN030T/D	3.171	101682014	DN80	3	100	19,5	18,8	17,9	16,7	15,1	13,1	8,5	4,6
46SV 1 N040T/D	3.312	101682024	DN80	4	99	27,2	23,5	22,5	21,4	19,9	18,2	14,3	10,8
46SV 2/2A N055T/D	3.909	101682034	DN80	5,5	125	38,8	39,2	37,8	35,7	32,9	29,4	21,1	13,9
46SV 2 N075T/D	4.856	101682044	DN80	7,5	138	52,6	47,7	46,1	44,2	41,7	38,7	31,4	25,1
46SV 3/2A N110T/D	6.150	101682054	DN80	11	174	64,7	64	62	60	56	52	40,4	30,8
46SV 3 N110T/D	6.150	101682064	DN80	11	168	80,8	73	71	68	65	60	50	40,7
46SV 4/2A N150T/D	7.644	101682074	DN80	15	216	92,4	90	87	83	79	73	58	45,6
46SV 4 N150T/D	7.644	101682084	DN80	15	200	107,3	98	96	92	87	82	68	55,9
46SV 5/2A N185T/D	9.089	101682094	DN80	18,5	240	117,2	113	110	106	100	93	75	60,2
46SV 5 N185T/D	9.089	101682104	DN80	18,5	240	134,5	123	120	116	110	103	86	71,5
46SV 6/2A N220T/D	10.275	101682114	DN80	22	245	143,7	138	134	129	122	113	92	73,4
46SV 6 N220T/D	10.275	101682124	DN80	22	264	161,0	148	144	139	132	124	104	86
46SV7/2AN300T/E	11.761	101752134	DN80	30	305	171,3	163	158	152	144	134	110	88,6
46SV7N300T/E	11.761	101752144	DN80	30	350	188,6	173	168	162	155	145	122	101
46SV8/2AN300T/E	11.798	101752154	DN80	30	309	198,2	188	182	176	166	155	127	103
46SV8N300T/E	11.798	101752164	DN80	30	309	213,1	196	191	184	175	164	137	113
46SV9/2AN300T/E	12.164	101752174	DN80	30	313	224,8	212	206	198	187	174	143	116
46SV9N370T/E	13.488	101752184	DN80	37	329	240,9	222	217	209	199	187	157	130
46SV10/2AN370T/E	13.832	101752194	DN80	37	338	252,7	238	232	223	212	198	164	134
46SV10N370T/E	13.832	101752204	DN80	37	338	267,6	247	241	232	221	208	174	145
46SV11/2AN450T/E	17.700	101752214	DN80	45	418	280,4	264	258	249	237	222	184	151
46SV11N450T/E	17.700	101752224	DN80	45	418	295,5	273	266	257	245	230	194	161
46SV12/2AN450T/E	18.090	101752234	DN80	45	423	307,3	289	282	272	259	243	202	166
46SV12N450T/E	18.090	101752244	DN80	45	423	321,8	297	290	280	267	250	210	175
46SV13/2AN450T/E	18.480	101752254	DN80	45	427	332,5	312	304	292	277	259	214	175

33-46sv-2p50_b_th

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	30 500	45 750	54 900	60 1000	72 1200	78 1300	85 1417
						H = M.C.A							
66SV 1/1A N040T/D	3.411	101684014	DN100	4	113	23,8	21,4	20,7	19,9	19,4	17,8	16,6	13,3
66SV 1 N055T/D	3.959	101684024	DN100	5,5	120	29,2	25,8	24,8	23,8	23,3	21,8	20,7	17,9
66SV 2/2A N075T/D	4.648	101684034	DN100	7,5	150	47,5	42,6	41,2	39,5	38,6	36	32,9	26,4
66SV 2/1A N110T/D	5.661	101684044	DN100	11	172	54,2	49,6	48,2	46,7	45,8	42,9	40,6	34,8
66SV 2 N110T/D	5.661	101684054	DN100	11	177	60,4	55,7	54,4	52,8	52	49,3	47,1	42
66SV 3/2A N150T/D	7.221	101684064	DN100	15	217	78,4	71,6	70	67	66	62	58	49
66SV 3/1A N150T/D	7.221	101684074	DN100	15	220	84,7	77,8	76	74	72	68	65	56
66SV 3 N185T/D	8.292	101684084	DN100	18,5	215	91,4	84,7	83	81	79	75	72	64
66SV 4/2A N185T/D	8.682	101684094	DN100	22	230	115,2	106	103	100	99	93	89	78
66SV 4/1A N220T/D	9.645	101684104	DN100	22	258	115,2	106	103	100	99	93	89	78
66SV 4N220T/D	9.628	101684114	DN100	22	247	121,6	112	110	107	105	100	96	86
66SV5/2AN300T/E	10.475	101754124	DN100	30	313	139,1	128	124	120	118	111	106	92
66SV5/1AN300T/E	10.475	101754134	DN100	30	313	145,6	134	131	127	125	118	112	99
66SV5N300T/E	10.475	101754144	DN100	30	313	152,0	140	137	133	131	125	119	107
66SV6/2AN300T/E	10.865	101754154	DN100	30	321	169,5	156	152	147	144	136	129	113
66SV6/1AN300T/E	11.848	101754164	DN100	30	321	176,0	162	158	153	151	143	136	121
66SV6N370T/E	12.765	101754174	DN100	37	337	182,4	168	164	160	158	150	143	128
66SV7/2AN370T/E	13.156	101754184	DN100	37	342	199,9	184	179	174	171	161	153	134
66SV7/1AN370T/E	13.156	101754194	DN100	37	342	206,4	190	185	180	177	168	160	142
66SV7N450T/E	17.517	101754204	DN100	45	414	212,8	196	192	187	184	174	167	150
66SV8/2AN450T/E	17.700	101754214	DN100	45	419	230,3	212	206	200	197	186	177	156
66SV8/1AN450T/E	17.700	101754224	DN100	45	419	236,8	218	213	207	204	193	184	163
66SV8N450T/E	17.347	101754234	DN100	45	419	243,2	225	219	213	210	199	191	171

66-92sv-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	45 750	60 1000	78 1300	85 1416	96 1600	108 1800	120 2000
						H = M.C.A							
92SV 1/1A N055T/D	4.324	101686014	DN100	5,5	126	24,5	22,2	20,9	18,5	17,3	15	11,8	7,9
92SV 1 N075T/D	4.947	101686024	DN100	7,5	147	33,5	28,7	26,2	23,3	22,2	20,2	17,6	14,3
92SV 2/2A N110T/D	6.059	101686034	DN100	15	176	67,8	58,2	53	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 2 N150T/D	7.545	101686044	DN100	15	208	67,8	58,2	53	47,6	45,2	41,4	36,3	29,6
92SV 3/2A N185T/D	8.997	101686054	DN100	18,5	239	82,4	74,4	70	62	59	52	43,6	32,9
92SV 3 N220T/D	9.952	101686064	DN100	22	245	102,2	88,2	81	73	69	63	56	46,3
92SV4/2AN300T/E	11.064	101756074	DN100	30	307	115,7	104	97	87	82	74	63	49
92SV4N300T/E	11.064	101756084	DN100	30	346	133,1	117	108	97	92	85	75	62,5
92SV5/2AN370T/E	13.239	101756094	DN100	37	331	149,0	133	124	111	105	95	81	64,6
92SV5N370T/E	13.230	101756104	DN100	37	331	166,4	146	135	121	115	106	94	78,1
92SV6/2AN450T/E	16.608	101756114	DN100	45	408	183,3	163	152	135	129	117	101	81
92SV6N450T/E	16.608	101756124	DN100	45	408	200,9	176	163	146	139	127	113	94,2
92SV7/2AN450T/E	17.347	101756134	DN100	45	413	216,8	192	179	160	152	138	120	96,7

66-92sv-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

SV N

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: 4D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Asp=Desc	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	60 1000	85 1417	102 1700	120 2000	129 2150	138 2300	160 2667
						H = M.C.A							
125SV 1N075T/D	7.553	101688004	DN125	7,5	201	27,6	20,8	18,6	16,8	14,4	12,9	11,3	6,2
125SV 2N150T/D	10.325	101688014	DN125	15	247	53,8	44,4	40,4	37,1	32,9	30,4	27,7	19,6
125SV 3N220T/D	11.603	101688024	DN125	22	308	80,7	66,5	60,6	55,7	49,4	45,7	41,5	29,4
125SV4N300T/E	13.488	101758034	DN125	30	369	107,6	88,7	80,7	74,2	65,8	60,9	55,4	39,2
125SV5N370T/E	16.239	101758044	DN125	37	396	134,5	111	101	92,8	82,3	76,1	69,2	49
125SV6N450T/E	19.733	101758054	DN125	45	479	161,4	133	121	111	98,7	91,3	83,1	58,8
125SV7N550T/E	24.257	101758064	DN125	55	658	188,3	155	141	130	115	107	96,9	68,6
125SV8/2AN550T/E	26.211	101758074	DN125	55	671	211,5	174	159	146	129	120	109	77,1

125sv-2p50_b_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	183	109398002	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	262	109398012	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	293	109398022	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	330	109398032	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65, aço inoxidável AISI316	452	109392750	9J	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80, aço inoxidável AISI316	646	109392760	9J	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100, aço inoxidável AISI316	775	109392770	9J	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/PN16, aço inoxidável AISI316	514	109392880	9J	8
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/PN40, aço inoxidável AISI316	728	109392920	9J	10
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80/PN16, aço inoxidável AISI316	717	109392890	9J	11
Kit contraflanges, soldada,ligação DN80/PN40, aço inoxidável AISI316	942	109392930	9J	12
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100 PN16, aço inoxidável AISI316	702	109392900	9J	6
Kit contraflanges, soldadaDN100 PN40, aço inoxidável AISI316	1.017	109392940	9J	18
Kit contraflanges, soldada, ligação DN125/PN25, aço inoxidável AISI316	1.455	109398092	9J	25

Acessórios para e-SV

Contraflanges roscadas

Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25	64	109398000	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	105	109392710	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN25, aço inoxidável AISI316	183	109398002	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	262	109398012	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	293	109398022	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	330	109398032	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65, aço inoxidável AISI316	452	109392750	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80, aço inoxidável AISI316	646	109392760	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100, aço inoxidável AISI316	775	109392770	6

Contraflanges p/ soldar

Kit com contraflanges de soldar de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN65/PN16	118	109392800	7
Kit contraflanges, soldada ,ligação DN80/PN16	165	109392810	10
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100	165	109392820	12
Kit contraflanges, soldada,ligação DN125/PN16	219	109398080	15
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/PN40	161	109392840	10
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80/PN40	171	109392850	13
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100 PN40	232	109392860	17
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100/PN40	385	109398090	25
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/PN16, aço inoxidável AISI316	514	109392880	8
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80/PN16, aço inoxidável AISI316	717	109392890	11
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100 PN16, aço inoxidável AISI316	702	109392900	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65/PN40, aço inoxidável AISI316	728	109392920	10
Kit contraflanges, soldada,ligação DN80/PN40, aço inoxidável AISI316	942	109392930	12
Kit contraflanges, soldada DN100 PN40, aço inoxidável AISI316	1.017	109392940	18

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-SVI

Bombas multiestágio verticais imersíveis

Bomba vertical com corpo submerso. Impulsores, difusores, camisa externa, aspiração e filtro fabricados em aço inoxidável.



Aplicações

- Bombeamento de líquidos de arrefecimento, lubrificantes e condensados
- Máquinas ferramentas, soldadores, banco de teste de motores
- Sistemas de arrefecimento
- Sistemas de lavagem
- Grupos de pressão

Vantagens do produto

- A gama 1-22 da e-SVI apresenta um indutor como parte da oferta padrão. Isso ajuda a proteger contra o funcionamento a seco e permite uma bombagem de confiança com um nível mínimo
- Uma ampla variedade de materiais e configurações permitem que seleccione a bomba certa para o trabalho em causa
- Gama e desempenho líderes no setor, com caudais até 120m³/h, estão à altura de uma ampla variedade de aplicações

Opções sob pedido

A série e-SVI está disponível como:

- e-SVI... EG: versão compacta sem acoplamento (motor com extensão especial do veio)
- e-SVI... EN: versão compacta sem acoplamento, totalmente em aço inoxidável AISI 316
- e-SVI ... CG: acoplamento com motor padrão
- e-SVI ... CN: acoplamento com motor padrão, totalmente feito de aço inoxidável AISI 316
- A e-SVI pode ser configurada para permitir um número adicional de estágios vazios, para que o hidráulico possa permitir diferentes profundidades de imersão

Código de identificação

Modelo :	15SVI06-06CG055T5VQBV
15	Caudal [m³/h]
SVI	Nome da série
06	Número de impulsores
06	Num. de estágios
C	Versão
G	Materiais
055	Potência do motor (kW x10)
T	M = Monofásico, T = Trifásico
5V	5= 50Hz, V= Tensão nominal
QBV	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	250 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	Máx. 25 bar
Temperatura líquido:	-10°C /+60°C SVI EG-EN
	- 10°C / +90°C SVI CG-CN

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Nível de eficiência IE2 para motores monofásicos até 1,5 kW (versão E2)
Nível de eficiência IE2 para motores trifásicos até 0,55 kW
Nível de eficiência IE3 para motores trifásicos a partir de 0,75 kW

Materiais

Bomba: inoxidável	Ferro fundido ou aço
Impulsor/Camisa	Aço inoxidável AISI 304/ AISI 316L
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico SVI EG-EN:	Carbono-cerâmica-FKM
Empanque mecânico SVI CG-CN:	Carboneto de silício-carbono-FKM

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS - D.M. 174- WRAS

Preços sob consulta

Gama e-MP

Bombas multiestágio de elevado desempenho de acordo com ISO 5199



Aplicações

- Abastecimento e pressurização de água
- Tratamento de água
- Indústria
- Irrigação
- Aquecimento e refrigeração

Vantagens do produto

- Integração simples
- Operação segura
- Economia de enegia
- Serviço projetável
- Desgaste reduzido
- Manutenção fácil

Materiais

- Corpo da bomba: ferro fundido, AISI316, duplex, super duplex
- Impulsor: ferro fundido, AISI316, duplex, super duplex
- Elastômeros: EPDM, FPM
- Empanque mecânico, empanque de cartucho, empanque de cordão

Código de identificação

Modelo :	MPA 100B/04A/BD 2000/W25V CC4IXPS
MPA	Nome de série
100B	Diâmetro de impulsor e identificador hidráulico
04A/BD	Combinação de impulsor e estágios
2000	Potência do motor (kW x10)
W25V	Tipo de motor, frequência, tensão de alimentação
CCC4	Voluta ,impulsor, difusor, empanque

Preços sob consulta

Características

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	250 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	Máx. 25 bar
Temperatura líquido:	-10°C /+60°C SVI EG-EN
	-10°C / +90°C SVI CG-CN

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Configurações

e-MPA: entrada axial com NPSH muito baixo
e-MPD: rolamentos duplos para pressões de entrada de até 40 bar
e-MPR: posição da aspiração configurável
e-MPV: versão vertical que reduz o espaço

Acessórios

Motores
Estrutura de base
Acoplamentos
Interfaces de monitorização e controlo
Hydrovar

Certificação para água potável

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de Junho 2024

e-IXP

Bombas horizontais normalizadas de acordo com ISO 2858 e ISO 5199

e-IXP é a nova e inovadora Bomba Industrial Xylem concebida de acordo com as normas ISO 2858 e 5199 para ser A SOLUÇÃO para aplicações industriais.
Graças à nossa nova tecnologia optimyze Xylem, o estado da bomba estará sempre sob controlo.

A nova e-IXP é uma bomba monocelular horizontal com aspiração axial, disponível em diferentes tipos de construção graças a um design verdadeiramente modular.



Aplicações

- Abastecimento e pressurização de água
- Tratamento de água
- Indústria
- Irrigação
- Aquecimento e refrigeração

Vantagens do produto

- e-IXPS: Bomba monocelular de corpo horizontal e construção tipo monobloco, acoplamento rigido a um motor padrão.

  Quando é necessária uma solução económica e mais compacta.
- e-IXPC: Bomba monocelular de corpo helicoidal com aspiração axial montada sobre estrutura. As hidráulicas estão acopladas ao motor com auxilio de um acoplamento elástico.

  Quando é necessária uma versão versátil e mais robusta.
- e-IXP: Bomba horizontal em ponta de veio nu, monocelular, a ser acoplada com qualquer tipo de motor IEC padrão. Quando for necessário substituir uma bomba ISO 2858 já existente.

Código de identificação

Modelo :	XPS100-65-315A150P45BDN4S0
IXPS	Nome da série
100-65	Bocal de sucção-descarga
315	Diâmetro impulsor nominal [mm]
A	Diâmetro total do impulsor
150	Potência do motor (kW x10)
P45	Tipo de motor (P), pólos (4), 50 Hz (5)
B	Classificação de pressão das flanges
D	Material da voluta

Características

Caudal max:	120 m³/h
HMT max :	250 m
Potência:	0,37 - 18,5 kW
Pressão de trabalho:	Máx. 25 bar
Temperatura líquido:	-10°C /+60°C SVI EG-EN
	-10°C / +90°C SVI CG-CN

Motor

• Tensão :	P ≤3 kW: 3 X 230/400V
	P ≥ 4KW: 3 X 380-415/660-690V
• Classe de isolamento :	F (155°C)
• Classe de protecção :	IP55

Materiais

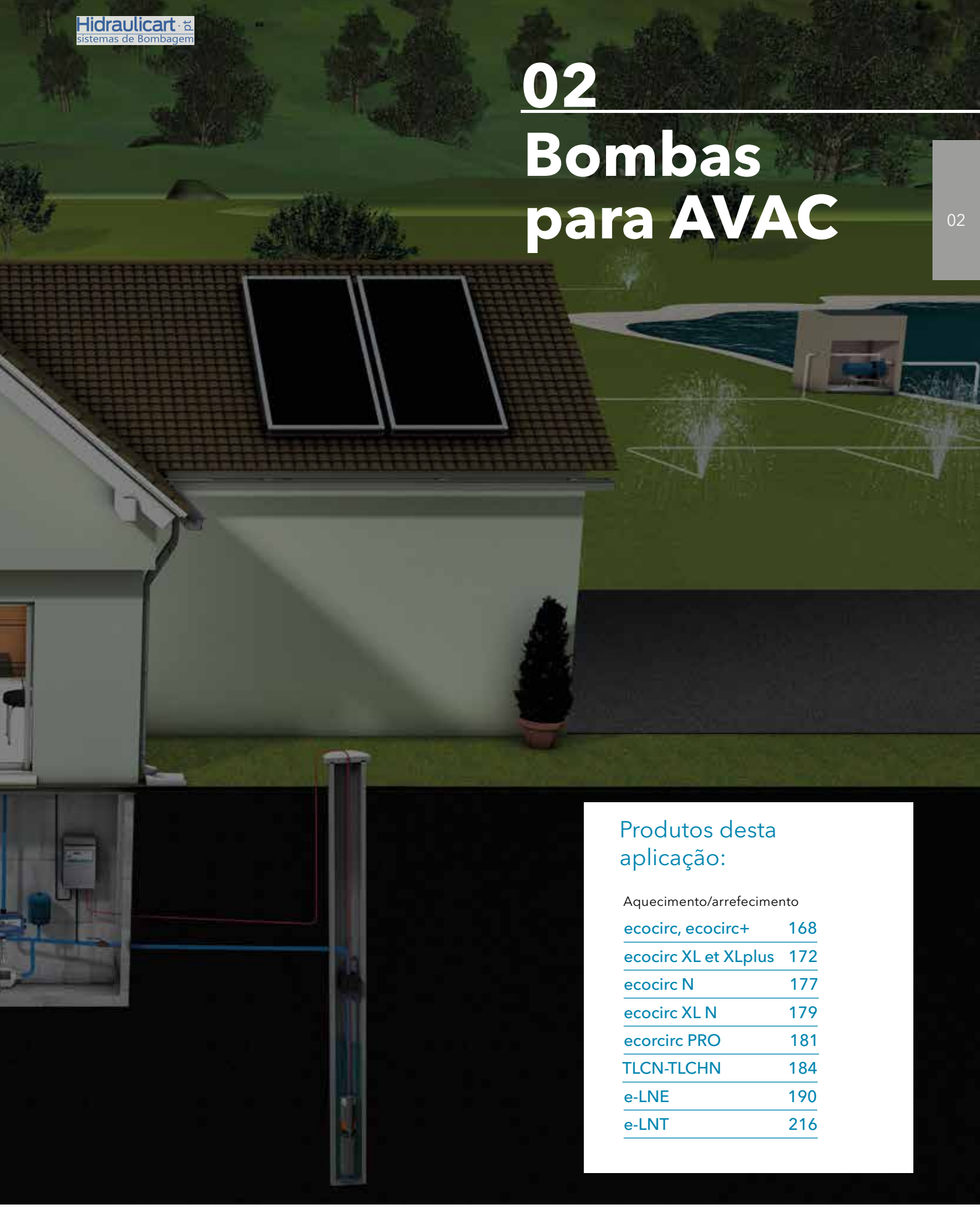
- Corpo da bomba: ferro dúctil, aço inoxidável, duplex, super duplex
- Impulsores: aço inoxidável, duplex, super duplex
- Elastômeros: EPDM, FKM, outros a pedido
- Sistema de vedação: vedação mecânico, vedação de cartucho

Preços sob consulta



Todas as fotografias e ilustrações são apenas para uso indicativo e ilustrativo, servindo para fornecer linhas de orientação. A informação de projecto actual, incluíndo modelos, dimensões, aplicações, podem ser diferentes e não são com o intuito de criar algum tipo de contrato ou garantia.

02
Bombas para AVAC



Produtos desta aplicação:

Aquecimento/arrefecimento

ecocirc, ecocirc+	168
ecocirc XL et XLplus	172
ecocirc N	177
ecocirc XL N	179
ecorcirc PRO	181
TLCN-TLCHN	184
e-LNE	190
e-LNT	216

ecocirc

02

Circuladoras de elevada eficiência com velocidade variável

Ecocirc é uma bomba circuladora de elevada eficiência para água em sistemas de aquecimento e climatização, com motor ECM de íman permanente e nível EEI≤ 0.18



EEI ≤ 0,18

Aplicações

- Circulação de água nos sistemas de aquecimento e arrefecimento para novas instalações, renovações ou ampliações
- Circulação de água em circuitos com consumo variável, como os sistemas com válvulas termoestáticas
- Habitações unifamiliares e edifícios multifamiliares
- Aquecimento por piso radiante em habitações unifamiliares

Vantagens do produto

- Gama completa de produtos: 4-6-8 altura máxima
- Baixo consumo
- Fácil programação
- Painel de comando com um botão para mudança de parâmetro
- Visualização do estado da bomba
- Ficha
- Isolamento térmico
- Funcionalidade de purga de ar automática

Modo de controlo

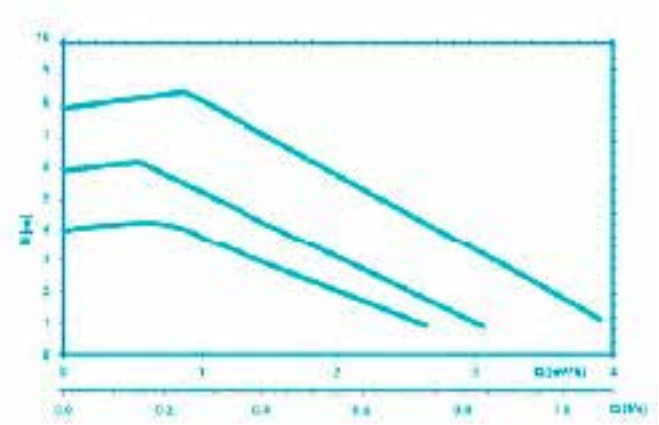
- Pressão proporcional
- Pressão constante
- Velocidade constante

Características

• Caudal max:	4,5 m³/h
• HMT max:	8m
• Potência:	60 W
• Temperatura do líquido:	-10°C à +110°C
• Temperatura ambiente:	10°C à +40°C
• Pressão de trabalho:	10 bar (PN 10)
• Tensão:	Monofásica 200-240 V 50/60 Hz
• Classe de isolamento:	F(155°)
• Classe de protecção:	IP 44
• Nível sonoro:	≤ 43 dB(A)
• Nível EEI :	≤ 0,18

Código de identificação

Exemplo :	ecocirc M 15-6/130
Ecocirc	Nome da série
M	Potência do motor: S=24W, M=34W, L=60W , vazio = sem display
15	Diâmetro de ligação
6	Altura máxima [m]
130	Comprimento [mm]



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ECOCIRC

Monofásica: 1 x 230 V, 50/60Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx. [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc S 15-4/130	193	60B0L1000	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M 15-6/130	193	60B0L1002	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L 15-8/130	233	60B0L1003	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S 20-4/130	192	60B0L1006	24	130	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M 20-6/130	192	60B0L1007	34	130	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S 25-4/130	190	60B0L1010	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc S 25-4/180	206	60B0L1016	24	180	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M 25-6/130	190	60B0L1011	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc M 25-6/180	206	60B0L1017	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L 25-8/130	227	60B0L1012	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc L 25-8/180	247	60B0L1018	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S 32-4/180	244	60B0L1022	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M 32-6/180	244	60B0L1023	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L 32-8/180	292	60B0L1024	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

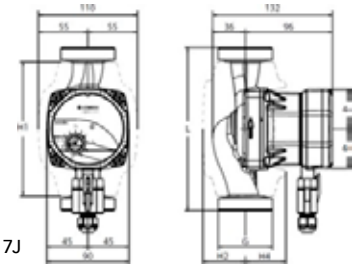
Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Gupo de produtos	Peso [kg]
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Aço Galvanizado	17	105890340	9J	0
Kit de uniões R ¾ - R 1 ¼ (DN20) Aço Galvanizado	18	105890350	9J	0,2
Kit de uniões R 1 - R 1 ½ (DN25) Aço Galvanizado	19	105890200	9J	0,2
Kit de uniões R 1 ¼ - R 2 (DN32) Aço Galvanizado	25	105890220	9J	0,3
Kit de uniões R 1 - R 1 ½ (DN25) Bronze	39	105890201	9J	0,4
Kit de uniões R 1 ¼ - R 2 (DN32) Bronze	50	105890221	9J	0,6

Dimensões

ecocirc, ecocirc+

Grupo de produtos: 7J



Modelo	Dimensões [mm]					Embalagem	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamanho de caixa [mm]
ecocirc S 15-4/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M 15-6/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L 15-8/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 20-4/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M 20-6/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S 32-4/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M 32-6/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L 32-8/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172

ecocirc +

Circuladoras de elevada eficiência com velocidade variável

ecocirc+ é uma bomba circuladora de elevada eficiência para água em sistemas de aquecimento e climatização, com motor ECM de íman permanente e nível EEI≤ 0.18



EEI ≤ 0,18

Aplicações

- Circulação de água nos sistemas de aquecimento e arrefecimento para novas instalações, renovações ou ampliações
- Circulação de água em circuitos com consumo variável, como os sistemas com válvulas termoestáticasCirculación del agua en redes y sistemas con una demanda variable, tales como los sistemas con válvulas termostáticas.
- Habitações unifamiliares e edifícios multifamiliares
- Aquecimento por piso radiante em habitações unifamiliares

Vantagens do produto

- Gama completa de produtos: 4-6-8 altura máxima
- Baixo consumo
- Fácil programação
- Painel de comando com um botão para mudança de parâmetro
- Visualização do estado da bomba
- Ficha
- Isolamento térmico
- Funcionalidade de purga de ar automática
- Leitura e parametrização de bomba através de botão, led policromático e display digital
- Ligação Bluetooth

Modo de controlo

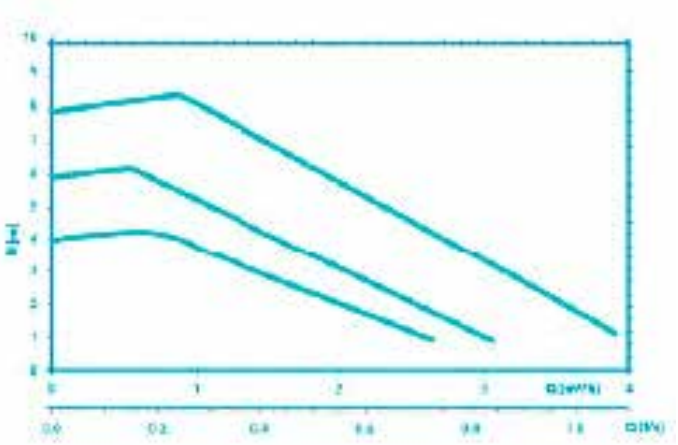
- Pressão proporcional
- Pressão constante
- Velocidade constante
- eAdapt
- Modo nocturno

Código de identificação

Exemplo :	ecocirc M + 15-6/130
Ecocirc	Nome da série
M	Potência do motor: S=24W, M=34W, L=60W
+	"+" = Painel de comando
15	Diâmetro de ligação
6	Altura máxima [m]
130	Comprimento [mm]

Características

- Caudal max: 4,5 m³/h
- HTM max : 8m
- Potência: 60 W
- Temperatura do líquido: -10°C à +110°C
- Temperatura ambiente: 10°C à +40°C
- Pressão de trabalho: 10 bar (PN 10)
- Tensão: Monofásica 200-240 V 50/60 Hz
- Classe de isolamento: F(155°)
- Classe de protecção: IP 44
- Nível sonoro: ≤ 43 dB(A)
- Voluta em ferro fundido



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ECOCIRC +

Monofásica: 1 x 230 V, 50/60Hz

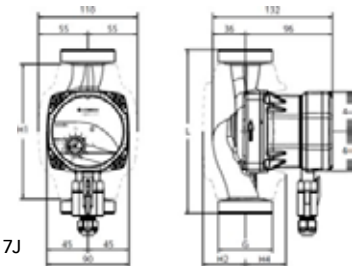
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx. [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc S+ 15-4/130	224	60B0L1028	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M+ 15-6/130	224	60B0L1029	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L+ 15-8/130	268	60B0L1030	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S+ 20-4/130	221	60B0L1031	24	130	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M+ 20-6/130	221	60B0L1032	34	130	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S+ 25-4/130	218	60B0L1033	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M+ 25-6/130	248	60B0L1034	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L+ 25-8/130	298	60B0L1035	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S+ 25-4/180	218	60B0L1036	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M+ 25-6/180	248	60B0L1037	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L+ 25-8/180	298	60B0L1038	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S+ 32-4/180	237	60B0L1039	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M+ 32-6/180	276	60B0L1040	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L+ 32-8/180	331	60B0L1041	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Aço Galvanizado	17	105890340	9J	1
Kit de uniões R ¾ - R 1¼ (DN20) Aço Galvanizado	18	105890350	9J	1
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Aço Galvanizado	19	105890200	9J	1
Kit de uniões R 1¼ - R2 (DN32) Aço Galvanizado	25	105890220	9J	1
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Bronze	39	105890201	9J	1
Kit de uniões R 1¼ - R 2 (DN32) Bronze	50	105890221	9J	1

Dimensões

ecocirc, ecocirc+



Grupo de produtos: 7J

Modelo	Dimensões [mm]					Embalagem	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamanho de caixa [mm]
ecocirc S+ 15-4/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 15-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 15-8/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 20-4/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 20-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 25-4/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 25-6/130	130	G 2/ R ¼	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 25-8/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 25-4/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 25-6/180	180	G 1/ R ½	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 25-8/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 32-4/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 32-6/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 32-8/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172

ecocirc XL e XLplus

Circuladoras de elevado desempenho para aquecimento coletivo

Circuladores de rotor húmido de elevada eficiência com ligação roscada ou flangeada, para a maioria dos sistemas de aquecimento e arrefecimento (AVAC).



Aplicações

- Circulação de água quente ou fria em instalações de aquecimento coletivo
- Sistemas de arrefecimento e climatização
- Sistemas de recuperação de calor, solar e geotérmicos

Vantagens do produto

- Sistema anti bloqueio de baixa manutenção (exceto a versão F)
- Leitura de caudal, HMT e potência instantânea
- Adaptável a todo o tipo de instalação
- Melhor desempenho e uma maior poupança de energia
- Funcionamento silencioso

Versão

Dois modelos:

- ecocirc XL: a solução autónoma ecocirc XL
- ecocirc XLplus: a solução completa com integração em protocolos para sistemas GTC e opção de comunicação Wi-Fi.

Fornecimento de isolamento na versão simples.

Comunicação optimizada:

- Visulização e armazenamento de sinais de alarme e de erro no visor para maior segurança
- Paremetrização remota a partir de um computador, de um tablet ou smartphone (XLplus)
- Ligação Wi-Fi (módulo opcional) ou cabo Ethernet (XLplus)

Características

Caudal max:	70 (135 dupla) m³/h
HMT max :	18 m
Potência:	Max 1560 W
Temperatura do líquido:	-10°C - +110°C (*)
Pressão de trabalho:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C

Motor tipo EC (eletronicamente comutado) de íman permanente

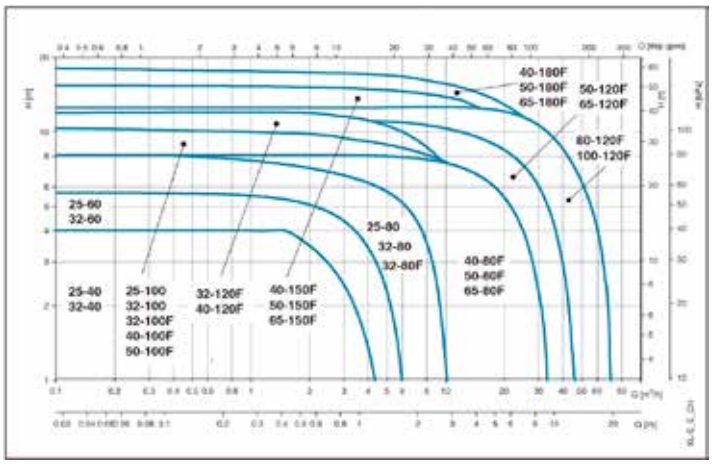
Protecção integrada do motor; nenhuma protecção externa necessária

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP 44
Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	PPO

Código de identificação

Exemplo: ecocirc XL plus D 40-100 F

ecocirc	Nome da série
XL	Nome da série
plus	Com capacidades de comunicação
D	"vazio"=bomba simples, D=bomba dupla
40	Diâmetro da ligação
100	HMT max
F	"vazio"=roscado, F= flangeado



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ecocirc ® +

Monofásica: 1 x 230 V, 50/60Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. W	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL 25-40	518	605009100	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 23
ecocirc XL 25-60	580	605009150	5/100	180	Rp 1	6	G 1½	≤ 23
ecocirc XL 32-40	570	605009200	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2""	≤ 23
ecocirc XL 32-60	632	605009250	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. W	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL 25-80	713	E503010AA	17/193	180	Rp 1	8	G 1½"	≤ 23
ecocirc XL 25-100	789	E503020AA	17/231	180	Rp 1	10	G 1½"	≤ 23
ecocirc XL 32-80	789	E503030AA	18/191	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 23
ecocirc XL 32-100	865	E503040AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. W	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL 32-80 F	874	E503050AA	18/192	220	DN32	8	DN32	≤ 23
ecocirc XL 32-100 F	1.007	E503060AA	17/230	220	DN32	10	DN32	≤ 23
ecocirc XL 32-120 F	1.406	E503070AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 23
ecocirc XL 40-80.11 F	988	E500800AA	18/190	220	DN40	8	DN40	≤ 23
ecocirc XL 40-80 F	950	E501130AA	13/356	220	DN40	8	DN40	≤ 23
ecocirc XL 40-100.12 F	1.083	E500810AA	17/220	220	DN40	10	DN40	≤ 23
ecocirc XL 40-100 F	1.036	E501140AA	13/455	220	DN40	10	DN40	≤ 23
ecocirc XL 40-120 F	1.701	E503100AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 23
ecocirc XL 40-150 F	2.090	E501010AA	28/637	250	DN40	15	DN40	≤ 23
ecocirc XL 40-180 F	2.404	E501020AA	29/823	250	DN40	18	DN40	≤ 23
ecocirc XL 50-80 F	1.986	E501160AA	16/377	240	DN50	8	DN50	≤ 23
ecocirc XL 50-100 F	2.119	E501150AA	16/493	280	DN50	10	DN50	≤ 23
ecocirc XL 50-120 F	2.223	E503130AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 23
ecocirc XL 50-150 F	2.575	E501030AA	46/1150	280	DN50	15	DN50	≤ 23
ecocirc XL 50-180 F	3.012	E501040AA	46/1470	280	DN50	18	DN50	≤ 23
ecocirc XL 65-80 F	2.195	E503140AA	45/510	340	DN65	8	DN65	≤ 23
ecocirc XL 65-120 F	2.708	E503150AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 23
ecocirc XL 65-150 F	2.974	E501050AA	47/1300	340	DN65	15	DN65	≤ 23
ecocirc XL 65-180 F	3.268	E501060AA	50/1495	340	DN65	18	DN65	≤ 23
ecocirc XL 80-120 F PN6	3.344	E503170AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 23
ecocirc XL 80-120 F PN10	3.506	E503160AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 23
ecocirc XL 100-120 F PN6	3.962	E503180AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 23
ecocirc XL 100-120 F PN10	4.152	E503190AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 23

ecocirc XL

ecocirc® XL monofásica: 1 x 230 V
Versão autónoma ecocirc®XL

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL D32-80	1.625	E502010AA	16/190	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 23
ecocirc XL D32-100	1.786	E502020AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 23
ecocirc XL D32-80 F	1.805	E502030AA	15/180	220	DN32	8	DN32	≤ 23
ecocirc XL D32-100 F	2.081	E502040AA	15/220	220	DN32	10	DN32	≤ 23
ecocirc XL D32-120 F	2.518	E502070AA	30/530	220	DN32	12	DN32	≤ 23
ecocirc XL D40-80 F	2.499	E501170AA	14/335	220	DN40	8	DN40	≤ 23
ecocirc XL D40-80.11 F	1.929	E500900AA	16/194	220	DN40	8	DN40	≤ 23
ecocirc XL D40-100 F	2.746	E501180AA	14/466	220	DN40	10	DN40	≤ 23
ecocirc XL D40-100.12 F	2.128	E500910AA	17/222	220	DN40	10	DN40	≤ 23
ecocirc XL D40-120 F	3.050	E502080AA	32/540	250	DN40	12	DN40	≤ 23
ecocirc XL D40-150 F	3.857	E501070AA	28/712	250	DN40	15	DN40	≤ 23
ecocirc XL D40-180 F	4.437	E501080AA	29/903	250	DN40	18	DN40	≤ 23
ecocirc XL D50-80 F	3.240	E501200AA	34/395	240	DN50	8	DN50	≤ 23
ecocirc XL D50-120 F	4.000	E503450AA	55/897	280	DN50	12	DN50	≤ 23
ecocirc XL D50-150 F	5.026	E501090AA	47/1160	280	DN50	15	DN50	≤ 23
ecocirc XL D50-180 F	5.558	E501100AA	47/1350	280	DN50	18	DN50	≤ 23
ecocirc XL D65-80 F	3.943	E502100AA	37/490	340	DN65	8	DN65	≤ 23
ecocirc XL D65-120 F	4.864	E503470AA	55/935	340	DN65	12	DN65	≤ 23
ecocirc XL D65-150 F	5.786	E501110AA	48/1090	340	DN65	15	DN65	≤ 23
ecocirc XL D65-180 F	6.413	E501120AA	49/1400	340	DN65	18	DN65	≤ 23
ecocirc XL D80-120 F PN6	5.729	E503480AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 23
ecocirc XL D80-120 F PN10	6.014	E503490AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 23

Versão completa com protocolos de ligação para sistemas GTC e Wi-fi.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus 25-40	793	605009125	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 23
ecocirc XLplus 25-60	850	605009175	5/100	180	Rp 1	6	G 1½	≤ 23
ecocirc XLplus 32-40	831	605009225	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 23
ecocirc XLplus 32-60	884	605009275	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 23

Versão completa com protocolos de ligação para sistemas GTC e Wi-fi.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus 25-80	1.093	E503210AA	17/193	180	Rp 1	8	G 1½"	≤ 23
ecocirc XLplus 25-100	1.178	E503220AA	17/231	180	Rp 1	10	G 1½"	≤ 23
ecocirc XLplus 32-80	1.178	E503230AA	18/191	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 23
ecocirc XLplus 32-100	1.273	E503240AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 23

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ecocirc XL

ecocirc® XL monofásica: 1 x 230 V
Versão autónoma ecocirc®XL

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus 32-80 F	1.283	E503250AA	18/192	220	DN32	8	DN32	≤ 23
ecocirc XLplus 32-100 F	1.444	E503260AA	17/230	220	DN32	10	DN32	≤ 23
ecocirc XLplus 32-120 F	1.910	E503270AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 23
ecocirc XLplus 40-80 F	1.273	E501330AA	18/190	220	DN40	8	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus 40-100 F	1.406	E501340AA	13/455	220	DN40	10	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus 40-120 F	2.261	E503300AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus 40-150 F	2.290	E501210AA	28/637	250	DN40	15	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus 40-180 F	2.594	E501220AA	29/823	250	DN40	18	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus 50-80 F	2.603	E501360AA	16/377	240	DN50	8	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus 50-100 F	2.736	E501350AA	16/493	280	DN50	10	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus 50-120 F	2.879	E503330AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus 50-150 F	3.031	E501230AA	46/1150	280	DN50	15	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus 50-180 F	3.325	E501240AA	46/1470	280	DN50	18	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus 65-80 F	2.850	E503340AA	45/510	340	DN65	8	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus 65-120 F	3.458	E503350AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus 65-150 F	3.658	E501250AA	47/1300	340	DN65	15	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus 65-180 F	3.876	E501260AA	50/1495	340	DN65	18	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus 80-120 F PN6	4.009	E503370AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 23
ecocirc XLplus 80-120 F PN10	4.209	E503360AA	55/1510	360	DN80	12	DN80	≤ 23
ecocirc XLplus 100-120 F PN6	4.703	E503380AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 23
ecocirc XLplus 100-120 F PN10	4.940	E503390AA	57/1510	360	DN100	12	DN100	≤ 23

Versão completa com protocolos de ligação para sistemas GTC e Wi-fi.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus D32-80	2.423	E502110AA	16/190	180	Rp 1 ¼	8	G 2"	≤ 23
ecocirc XLplus D32-100	2.660	E502120AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 23
ecocirc XLplus D32-80 F	2.698	E502130AA	15/180	220	DN32	8	DN32	≤ 23
ecocirc XLplus D32-100 F	3.097	E502140AA	15/220	220	DN32	10	DN32	≤ 23
ecocirc XLplus D32-120 F	3.477	E502170AA	30/530	220	DN32	12	DN32	≤ 23
ecocirc XLplus D40-80 F	3.449	E501370AA	16/194	220	DN40	8	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus D40-100 F	3.762	E501380AA	14/466	220	DN40	10	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus D40-120 F	4.114	E502180AA	32/540	250	DN40	12	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus D40-150 F	4.266	E501270AA	28/712	250	DN40	15	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus D40-180 F	4.836	E501280AA	29/903	250	DN40	18	DN40	≤ 23
ecocirc XLplus D50-80 F	4.332	E501400AA	34/395	240	DN50	8	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus D50-120 F	5.225	E503550AA	55/897	280	DN50	12	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus D50-150 F	5.244	E501290AA	47/1160	280	DN50	15	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus D50-180 F	5.444	E501300AA	47/1350	280	DN50	18	DN50	≤ 23
ecocirc XLplus D65-80 F	5.168	E502200AA	37/490	340	DN65	8	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus D65-120 F	6.251	E503570AA	55/935	340	DN65	12	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus D65-150 F	6.232	E501310AA	48/1090	340	DN65	12	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus D65-180 F	6.517	E501320AA	49/1400	340	DN65	12	DN65	≤ 23
ecocirc XLplus D80-120 F PN6	7.258	E503580AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 23
ecocirc XLplus D80-120 F PN10	7.619	E503590AA	55/1560	360	DN80	12	DN80	≤ 23

ecocirc XL

Acessórios: escolha rápida

ecocirc

Modelo	Preço [EUR	Referência	Grupo	Peso [Kg]
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Aço Galvanizado	19	105890200	9J	0,2
Kit de uniões R 1¼ - R2 (DN32) Aço Galvanizado	25	105890220	9J	0,3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32-PN6	77	109395700	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 40	81	109395710	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 50-PN6	87	109395720	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 65-PN6	96	109395730	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 80-PN6	110	109395740	9J	7
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	139	109395750	9J	6
Flange cega XL - D 40-80 F / D 40-100 F	226	109395550	9J	1
Flange cega XL - D 32-120 F / D 40-120 F / D 50-80 F / D 65-80 F	226	109395560	9J	2
Flange cega XL - D 50-120 F / D 65-120 F / D 80-120 F	244	109395570	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ecocirc N

Circuladoras de elevada eficiência para águas quentes sanitárias

ecocirc N é uma bomba circuladora de elevada eficiência para água em sistemas de aquecimento e climatização, com motor ECM de íman permanente e nível EEI≤ 0.18



Aplicações

- Sistemas de aquecimento
- Sistemas de climatização e arrefecimento
- Sistemas de água quente sanitária

Vantagens do produto

- Gama completa de produtos: 4-6-8 altura máxima
- Baixo consumo
- Fácil programação
- Painel de comando com um botão para mudança de parâmetro
- Visualização do estado da bomba
- Ficha
- Isolamento térmico
- Funcionalidade de purga de ar automática

Características

Caudal max:	4,5 m³/h
HMT max:	8 m
Potência:	60 W
Temperatura do líquido:	-10°C - +110°C (*)
Pressão de trabalho:	10 bar (PN10)
Tensão:	Monofásico 200-240 V 50/60 Hz
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP 44
Impulsor:	PPO
Voluta em aço inoxidável	

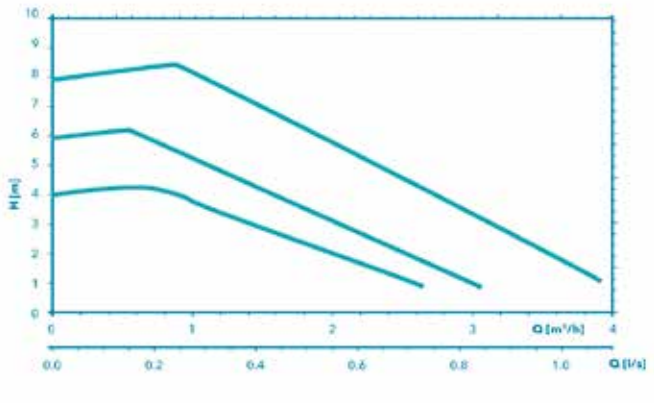
Modo de controlo

- Pressão proporcional
- Pressão constante
- Velocidade constante

Código de identificação

Exemplo: ecocirc M 15-6 /130 N

ecocirc	Nome de série
M	Potência do motor: S=24W, M=34W, L=60W "vazio"= sem display
15	Diâmetro da ligação
6	Altura máx [m]
130	Comprimento [mm]
N	Voluta em aço inoxidável



ecocirc N

Monofásico: 1 x 230 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx. W	Comprimento mm	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc S 15-4/130 N	475	60B0L1001	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M 15-6/130 N	475	60B0L1004	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L 15-8/130 N	571	60B0L1005	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S 20-4/150 N	470	60B0L1008	24	150	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M 20-6/150 N	470	60B0L1009	34	150	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S 25-4/130 N	466	60B0L1013	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc S 25-4/180 N	504	60B0L1019	24	180	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M 25-6/130 N	466	60B0L1014	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc M 25-6/180 N	504	60B0L1020	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L 25-8/130 N	559	60B0L1015	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc L 25-8/180 N	609	60B0L1021	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S 32-4/180 N	601	60B0L1025	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M 32-6/180 N	601	60B0L1026	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L 32-8/180 N	714	60B0L1027	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

Acessórios: escolha rápida

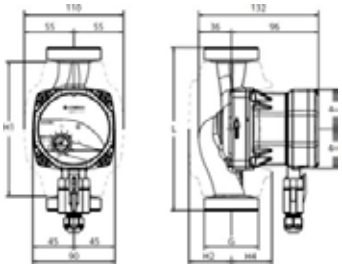
ecocirc

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Bronze	19	105890341	9J	1
Kit de uniões R ¾ - R 1¼ (DN20) Bronze	29	105890351	9J	1
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Bronze	39	105890201	9J	1
Kit de uniões R 1¼ - R 2 (DN32) Bronze	50	105890221	9J	1

Dimensões

ecocirc, ecocirc+

Grupo de produtos: 7J



Modelo	Dimensões [mm]					Embalagem	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamanho de caixa [mm]
ecocirc S 15-4/130 N	130	G 2/ R ¼	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M 15-6/130 N	130	G 2/ R ¼	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L 15-8/130 N	130	G 2/ R ¼	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 20-4/150 N	150	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M 20-6/150 N	150	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/130 N	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc S 25-4/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/130 N	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,0	198 x 117 x 172
ecocirc M 25-6/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/130 N	130	G 1/ R ½	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L 25-8/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S 32-4/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M 32-6/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L 32-8/180 N	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ecocirc XL N

Circuladoras em aço inoxidável, com elevado desempenho para água quente sanitária

Circuladores de rotor húmido de elevada eficiência com ligação roscada ou com flange, para a maioria dos sistemas de aquecimento e arrefecimento (AVAC).
Corpo de bomba em aço inoxidável.



Aplicações

- Circulação de água quente ou fria em instalações de aquecimento coletivo.
- Sistemas de arrefecimento e climatização
- Sistemas de recuperação de calor, solar e geotérmicos.

Vantagens do produto

- Leitura de caudal, HMT e potência instantânea
- Adaptável a todo o tipo de instalação
- Melhor desempenho e maior poupança de energia
- Funcionamiento silencioso
- Normativa ACS para circulação de água quente sanitária

Dois modelos:
- ecocirc XL: a solução autónoma ecocirc XL
- ecocirc XLplus: a solução completa com integração em protocolos para sistemas GTC e opção de comunicação Wi-Fi.

Fornecimento de isolamento na versão simples

Comunicação optimizada:
- Visulização e armazenamento de sinais de alarme e de erro no visor para maior segurança
- Paremetrização remota a partir de um computador, de um tablet ou smartphone (XLplus)
- Ligação Wi-Fi (módulo opcional) ou cabo Ethernet (XLplus)

Características

Caudal max:	45 m³/h
HMT max:	12 m
Potência:	Max 1560 W
Temperatura do líquido:	-10°C - +110°C (*)
Pressão de trabalho:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C

Motor tipo EC (eletronicamente comutado) de íman permanente

Protecção integrada do motor; nenhuma protecção externa necessária

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP 44
Corpo da bomba:	Aço inoxidável
Impulsor:	Material compósito

Código de identificação

Exemplo: ecocirc XL plus N32-80

ecocirc	Nome da série
XL	Nome da série
plus	Com capacidades de comunicação
N	"vazio"=bomba simples; D=bomba dupla
32	Diâmetro da ligação
80	HMT max:
F	"vazio"= roscado; F=flangeado

ecocirc N

Monofásico: 1 x 230 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL N 25-40	827	605009300	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 0.23
ecocirc XL N 25-60	865	605009350	5/100	180	Rp 1	6	G 1½"	≤ 0.23
ecocirc XL N 32-40	903	605009400	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 0.23
ecocirc XL N 32-60	1.045	605009450	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 0.23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL N 32-80	1.216	E510010AA	180	G 2"	Rp 1 ¼	8	9	≤ 0.23
ecocirc XL N 32-100	1.340	E510020AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0.23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XL N 32-120F	2.062	E510030AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 0.23
ecocirc XL N 40-120F	2.527	E510040AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 0.23
ecocirc XL N 50-80F	2.708	E510050AA	240	DN50	DN50	8	27	≤ 0.23
ecocirc XL N 50-120F	3.335	E510070AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 0.23
ecocirc XL N 65-80F	3.297	E510060AA	340	DN65	DN65	8	35	≤ 0.23
ecocirc XL N 65-120F	4.066	E510080AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 0.23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus N 25-40	1.188	605009325	5/50	180	Rp 1	4	G 1½"	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 25-60	1.368	605009375	5/100	180	Rp 1	6	G 1½"	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 32-40	1.397	605009425	5/50	180	Rp 1 ¼	4	G 2"	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 32-60	1.577	605009475	5/100	180	Rp 1 ¼	6	G 2"	≤ 0.23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus N 32-80	1.815	E510090AA	180	G 2"	Rp 1 ¼	8	9	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 32-100	1.957	E510100AA	18/233	180	Rp 1 ¼	10	G 2"	≤ 0.23

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEI nível
ecocirc XLplus N 32-120F	2.812	E510110AA	36/549	220	DN32	12	DN32	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 40-120F	3.363	E510120AA	36/544	250	DN40	12	DN40	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 50-80F	3.553	E510130AA	240	DN50	DN50	8	27	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 50-120F	4.323	E510150AA	53/892	280	DN50	12	DN50	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 65-80F	4.275	E510140AA	340	DN65	DN65	8	35	≤ 0.23
ecocirc XLplus N 65-120F	5.216	E510160AA	52/927	340	DN65	12	DN65	≤ 0.23

Acessórios: escolha rápida

ecocirc

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Bronze	19	105890341	9J	1
Kit de uniões R ¾ - R 1¼ (DN20) Bronze	29	105890351	9J	1
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Bronze	39	105890201	9J	1
Kit de uniões R 1¼ - R 2 (DN32) Bronze	50	105890221	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ecocirc PRO

Circuladoras em bronze, com elevado desempenho para água quente sanitária

As ecocirc PRO são pequenas bombas de circulação de AQS, altamente eficientes, com tecnologia ECM de motor esférico sem veio e íman permanente. Corpo de bomba em Bronze.



Aplicações

- Alimentação de ca ldeiras
- Circulação do sistema de distribuição de água quente em habitações

Vantagens do produto

- Prevenção de bloqueios e serviço de manutenção mínimo.
- Instalação fácil e rápida
- Veio padrão intercambiável
- Funcionamento silencioso
- Alternativas de regulação, para garantir a temperatura ótima da água, simultaneamente aumentando a poupança energética.
- Possibilidade de in sta lação “horizontal invertido

Código de identificação

Exemplo: ecocirc PRO 15-1/110 R U

ecocirc	Nome da série
PRO	Nome da série
15	Diâmetro da ligação
1	HMT max:
110	Comprimento [mm]
R	“Vazio = sem sensor; R=com sensor temperatura
U	Vazio = sem temporizador ; U=com temporizador

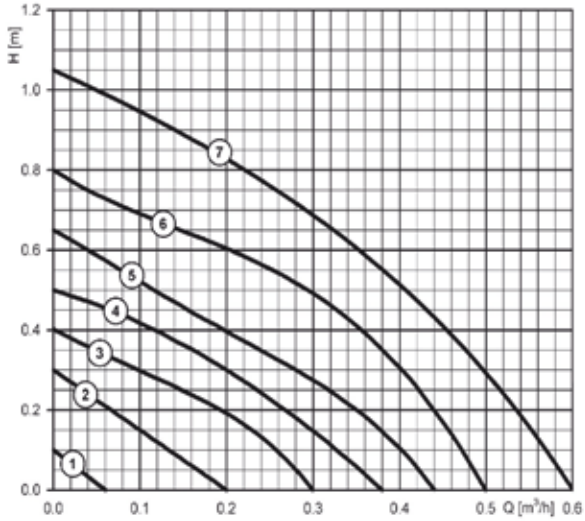
Características

Caudal max:	1 m³/h
HMT max:	3 m
Potência:	PRO 15-1: 3-9 W; PRO 15-3: 4-27 W
Temperatura do líquido:	+2°C - +165°C
Pressão de trabalho:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C

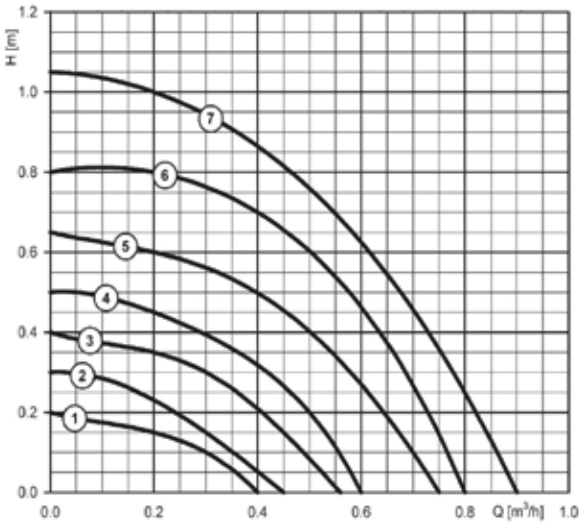
Protecção integrada do motor; nenhuma protecção externa necessária

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP 44

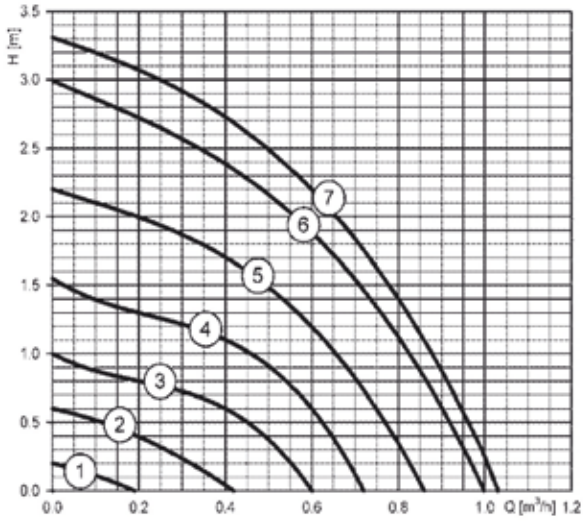
ecocirc PRO 15 - 1/110 - 1/110 RU - 1/110 R(U)



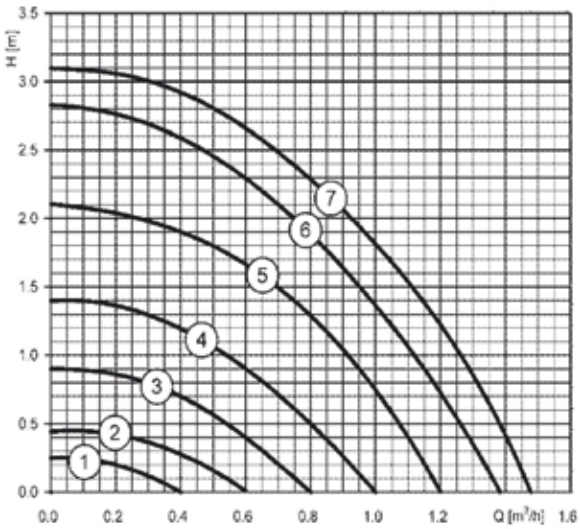
ecocirc PRO 15 - 1/65 - 1/65 RU - 1/65 R(U)



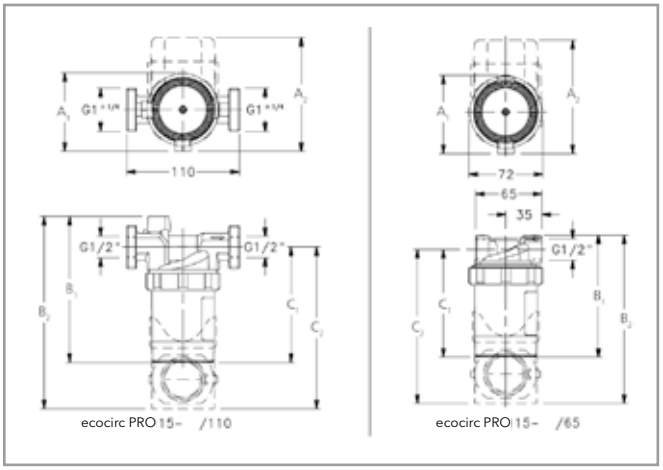
ecocirc PRO 15 - 3/110



ecocirc PRO 15 - 3/65



Dimensões



Tipo	Comprimento [mm]	A1	A2	B1	B2	C1	C2
ecocirc PRO 15-1/110	110	76	-	142	-	112	-
ecocirc PRO 15-1/110 R	110	76	-	142	-	112	-
ecocirc PRO 15-1/110 U	110	-	110	-	187	-	157
ecocirc PRO 15-1/110 RU	110	-	110	-	187	-	157
ecocirc PRO 15-1/65	65	76	-	118	-	105	-
ecocirc PRO 15-1/65 R	65	76	-	118	-	105	-
ecocirc PRO 15-1/65 U	65	-	110	-	163	-	150
ecocirc PRO 15-1/65 RU	65	-	110	-	163	-	150
ecocirc PRO 15-3/110	110	76	-	142	-	112	-
ecocirc PRO 15-3/65	65	76	-	118	-	105	-

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

ecocirc® PRO

- Os modelos de 65 mm de comprimento porta a porta são equipados com uma válvula anti-retorno para instalar na ligação de alimentação
- Os modelos de 110 mm de comprimento porta a porta são equipados com válvula de retenção e de seccionamento

Grupo de produtos: 7K

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	Caudal max [m³/h]	Peso [Kg]
ecocirc PRO 15-1/65B	171	60A0L1001	2,6 - 7,5	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-3/65B	228	60A0L1002	2,6 - 23,7	65	G ½"	3	G ½"	1,4	1
ecocirc PRO 15-1/110LB	199	60A0L1003	2,2 - 7,3	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1
ecocirc PRO 15-3/110LB	254	60A0L1004	4,0 - 26,6	110	G 1"¼	3	G ½"	1,0	1

- Opção R com sensor de temperatura para manter a água à temperatura necessária

Grupo de produtos: 7K

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	Caudal max [m³/h]	Peso [Kg]
ecocirc PRO 15-1/65B R	243	60A0L3001	5,9 - 7,5	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-1/110LB R	270	60A0L3002	5,8 - 7,3	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1

- Opção U com temporizador para mais economia de energia



Grupo de produtos: 7K

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	Caudal max [m³/h]	Peso [Kg]
ecocirc PRO 15-1/65B U	218	60A0L5001	4,1 - 9,0	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-1/110LB U	246	60A0L5002	3,7 - 8,8	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1

- Opção R com sensor de temperatura para manter a água a água à temperatura necessária
- Opção U com temporizador para mais economia de energia

Grupo de produtos: 7K

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	Caudal max [m³/h]	Peso [Kg]
ecocirc PRO 15-1/65B RU	287	60A0L6001	7,4 - 9,0	65	G ½"	1	G ½"	0,8	1
ecocirc PRO 15-1/110LB RU	315	60A0L6002	7,3 - 8,8	110	G 1"¼	1	G ½"	0,5	1

Acessórios: escolha rápida

ecocirc

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Válvula de retenção ½ ", PN35, latão		002675849	9J	1

TLCN-TLCHN

Circuladoras para água quente sanitária em aço inoxidável

Circuladores para água quente sanitária em circuitos residenciais e comerciais, com caudais e alturas elevadas. O motor de rotor imerso é regulado manualmente com 3 possibilidades de velocidade.



Aplicações

- Circulação de água quente sanitária

Vantagens do produto

- Conceção robusta
- Fiabilidade
- Fácil instalação e manutenção

Código de identificação

Modelo: TLCHN 20-7L

TLC	Nome da série
H	Caudal/altura manométrica elevada
N	Voluta em aço inoxidável
20	Diâmetro da ligação
7	HMT max:
L	Comprimento [mm]

Instalação

Adequado para instalação em tubulação horizontal ou vertical, em qualquer posição, desde que o eixo do motor seja horizontal

Acessórios

Kit de uniões

Kit de isolamento térmico

Características

Caudal max:	1 m³/h
HMT max:	3 m
Potência:	PRO 15-1: 3-9 W;
	PRO 15-3: 4-27 W
Temperatura do líquido:	+2°C - +165°C
Pressão do trabalho: 1	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C

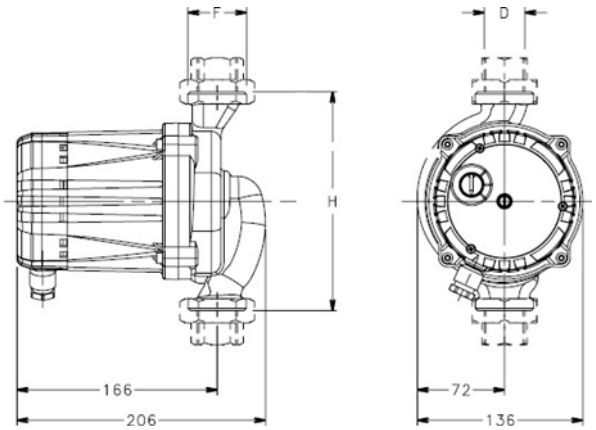
Rotor a húmido, com rolamentos lubrificados pelo líquido bombeado

Motor com seletor manual de três velocidades

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP 44 (IP42 PRO U)

Dimensiones

Tipo	H mm	H1 mm	D	F
TLCN 15-2.5	130	65	1/2"	G1"
TLCN 20-2.5M	150	75	3/4"	G1"1/4
TLCN 25-2.5	130	65	1"	G1"1/2
TLCN 15-4	130	65	1/2"	G1"
TLCN 20-4M	150	75	3/4"	G1"1/4
TLCN 25-4	130	65	1"	G1"1/2
TLCN 25-4L	180	90	1"	G1"1/2
TLCN 15-6	130	65	1/2"	G1"
TLCN 20-6M	150	75	3/4"	G1"1/4
TLCN 25-6	130	65	1"	G1"1/2
TLCN 25-6L	180	90	1"	G1"1/2



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

TLCN-TLCHN

Monofásico: 1 x 230 V
Versão N: aço inoxidável



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Comprimento H [mm]	Ligação bombaF	DN	Altura Máx.	Caudal [m³/h]	Tensão [V]	Peso Kg
TLCN 15-2,5	230	105016215	130	G 1"	DN15	2,5	0,6÷2,4	1x230	2
TLCN 15-4	249	105016025	130	G 1"	DN15	4	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 15-6	258	105016035	130	G 1"	DN15	6	0,6÷3,6	1x230	3
TLCN 20-2,5	244	105016225	150	G 1"¼	DN20	2,5	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 20-4	265	105016065	150	G 1"¼	DN20	4	0,6÷2,4	1x230	2
TLCN 20-6	270	105016075	150	G 1"¼	DN20	6	0,6÷3,6	1x230	2
TLCN 25-2,5	244	105016235	130	G 1"½	DN25	2,5	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 25-4	265	105016105	130	G 1"½	DN25	4	0,6÷2,4	1x230	2
TLCN 25-4L	336	105016115	180	G 1"½	DN25	4	0,6÷2,4	1x230	3
TLCN 25-6	336	105016127	130	G 1"½	DN25	6	0,6÷3,6	1x230	3
TLCN 25-6L	336	105016125	180	G 1"½	DN25	6	0,6÷3,6	1x230	3

Monofásica: 1 x 230 V
Versão H = caudal/ altura manométrica elevados



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Comprimento H [mm]	Ligação bomba F	DN	Altura Máx.	Caudal [m³/h]	Tensão [V]	Peso Kg
TLCHN 20-7L	665	105016135	180	G 1"¼	DN20	7	1,2÷8,4	1x230	7
TLCHN 20-8L	686	105016145	180	G 1"¼	DN20	8	1,2÷8,4	1x230	7
TLCHN 20-10L	735	105016155	180	G 1"¼	DN20	10	1,2÷9,6	1x230	7
TLCHN 20-12L	777	105016165	180	G 1"¼	DN20	12	1,2÷9,6	1x230	7
TLCHN 25-7L	672	105016175	180	G 1"½	DN25	7	1,2÷8,4	1x230	8
TLCHN 25-8L	693	105016185	180	G 1"½	DN25	8	1,2÷8,4	1x230	7
TLCHN 25-10L	756	105016195	180	G 1"½	DN25	10	1,2÷9,6	1x230	7
TLCHN 25-12L	791	105016205	180	G 1"½	DN25	12	1,2÷9,6	1x230	6

Acessórios para ecocirc

02

Kit de uniões



ecocirc
Kit de uniões (uniões aparafusadas) para circuladores ecocirc.
Kit contendo 2 uniões roscadas e 2 juntas.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Aço Galvanizado	17	105890340	Rp ½	G 1	1
Kit de uniões R ¾ - R 1¼ (DN20) Aço Galvanizado	18	105890350	Rp ¾	G 1 ¼	1
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Aço Galvanizado	19	105890200	Rp 1	G 1 ½	1
Kit de uniões R 1¼ - R2 (DN32) Aço Galvanizado	25	105890220	Rp 1 ¼	G 2	1



TLCN- TLCHN
Kit de uniões (uniões aparafusadas) para circuladores TLCN-TLCHN.
Kit contendo 2 uniões roscadas e 2 juntas.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Bronze		105890341	Rp ½	G 1	1
Kit de uniões R ¾ - R 1¼ (DN20) Bronze	29	105890351	Rp ¾	G 1 ¼	1
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Bronze	39	105890201	Rp 1	G 1 ½	1
Kit de uniões R 1¼ - R 2 (DN32) Bronze	50	105890221	Rp 1 ¼	G 2	1

Contraflanges roscadas



ecocirc
Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Kit contraflanges, roscada, ligação D32-PN6	77	109395700	DN 32	Rp 1"¼	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 40	81	109395710	DN 40	Rp 1"½	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 50-PN6	87	109395720	DN 50	Rp 2"	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 65-PN6	96	109395730	DN 65	Rp 2"½	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN 80-PN6	110	109395740	DN 80	Rp 3"	7
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	139	109395750	DN 100	Rp 4"	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109390631	DN 32	Rp 1"¼	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	DN40	Rp 1"½	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	DN 50	Rp 2"	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	105	109392710	DN 65	Rp 2"½	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	DN 80	Rp 3"	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	DN 100	Rp 4"	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios para ecocir

Contraflanges roscadas



ecocirc
Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.
Versão em aço inoxidável AISI 316L

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32, aço inoxidável AISI316	262	109398012	DN 32	Rp 1"¼	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40, aço inoxidável AISI316	293	109398022	DN 40	Rp 1"½	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50, aço inoxidável AISI316	330	109398032	DN 50	Rp 2"	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65, aço inoxidável AISI316	452	109392750	DN 65	Rp 2"½	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80, aço inoxidável AISI316	646	109392760	DN 80	Rp 3"	5
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100, aço inoxidável AISI316	775	109392770	DN 100	Rp 4"	6

Contraflanges p/ soldar



Kit com contraflanges de soldar de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Kit contraflanges, soldada, ligação DN32	75	109395772	DN 32	6	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN40	73	109395782	DN 40	6	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN50	86	109395792	DN 50	6	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65	89	109395802	DN 65	6	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80	118	109395812	DN 80	6	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100	128	109395822	DN 100	6	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN40	71	109390662	DN 40	10	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN50	76	109390692	DN 50	10	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN65	85	109390732	DN 65	10	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80	116	109390762	DN 80	10	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100	134	109390772	DN 100	10	6

Acessórios para ecocirc

02

Kit suporte montagem

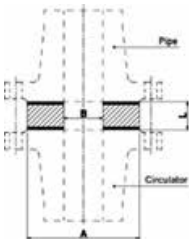


Suportes de aço pintados de preto para fixar o corpo da bomba ecocirc XL-XLPLUS na parede.
Kit contendo 2 suportes.

Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Kit fixação na parede / XL 32 / PN6-10	128	109395590	DN 32	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 40 / PN6-10	134	109395600	DN 40	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 50 / PN6-10	134	109395610	DN 50	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 65 / PN6-10	134	109395620	DN 65	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 80 / PN6	150	109395640	DN 80	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 80 / PN10	147	109395630	DN 80	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 100 / PN6	150	109395660	DN 100	Fe/Zn 8	1
Kit fixação na parede / XL 100 / PN10	161	109395650	DN 100	Fe/Zn 8	2

Braçadeira



Adaptadores para ecocirc XL e Ecocirc Xlplus com corpo de bomba em ferro fundido.
Kit contendo 1 adaptador de aço, 2 juntas e 4 parafusos (com porcas e anilhas) para o comprimento adequado.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Braçadeira DN40, Comprimento 30 mm	189	109395850	DN 40	88	2
Braçadeira DN50, Comprimento 40 mm	238	109395860	DN 50	102	3
Braçadeira DN65, Comprimento 60 mm	256	109395870	DN 65	122	5

Flanges cegas



Kit contendo 1 flange cega em aço pintado, 1 o-ring e 4 parafusos

Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Ligação bomba	Peso Kg
Flange cega XL - D 40-80 F / D 40-100 F	226	109395550	146	112	1
Flange cega XL - D 32-120 F / D 40-120 F / D 50-80 F / D 65-80 F	226	109395560	146	112	2
Flange cega XL - D 50-120 F / D 65-120 F / D 80-120 F	244	109395570	171	127	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios para ecocirc

Comunicação BUS

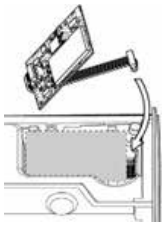
Sensor de temperatura externo adicional para o ecocirc XLplus.
O sensor (tipo KTY83) controla, juntamente com o sensor de temperatura incorporado, a temperatura diferencial da água no sistema.



Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso Kg
T SENSOR KTY 82/110 UL	45	002168552	1

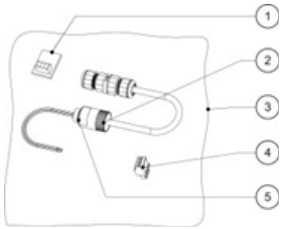
O ecocirc XLplus foi projetado para comunicação sem fio com Smart-Phone ou tablet por um módulo sem fio opcional



Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso Kg
Modulo WI-FI ECOCIRC XL Plus	433	109395480	1
Modulo RS485 - ECOCIRC XL Plus	87	109395510	1

O Segundo Relé é uma saída digital adequada para fornecer informações sobre a presença ou ausência de fonte de alimentação no circulador e mostra se o circulador está funcionando ou não remotamente.



Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso Kg
Kit 2° Relé ecocirc XL	280	109400480	1

O cabo USB / RS-485 é um kit opcional adequado para conectar o circulador a um laptop externo e gerir o software Xylem de forma a poder ler e configurar os parâmetros da bomba por controle remoto.



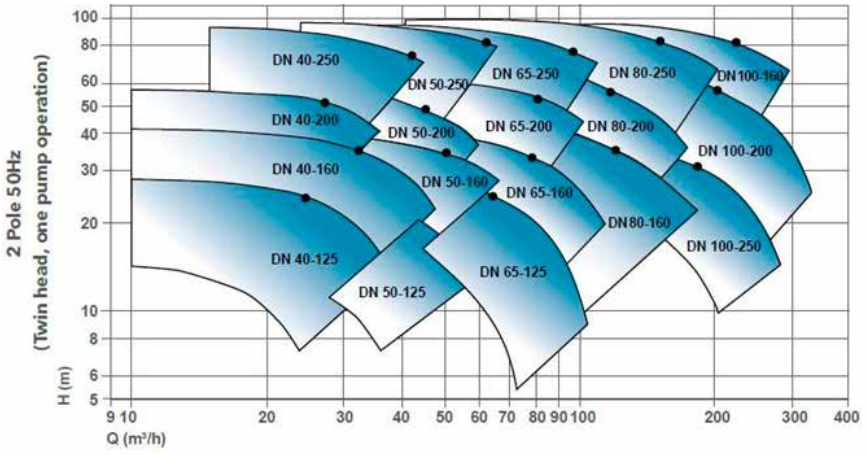
Grupo de produtos: 9J

Modelo	Precio EUR	Referencia	Peso Kg
KIT CABO USB/RS-485	341	109395680	1

e-LNE/e-LNT

Electrobombas centrífugas "In-Line" simples e duplas

- Elevada eficiência
- Elevada durabilidade, manutenção rápida e simples
- Vasta gama de operação
- Utilização em aquecimento e refrigeração
- Versão E monobloco
- Versão S com acoplamento rigido e motor standard





LNEE

Caudal máx	305 m³/h
HMT max:	95 m
Potência:	0.25 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNEE E

Caudal máx	44 m³/h
HMT max:	39 m
Potência:	0,37 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNES

Caudal máx	410 m³/h
HMT max:	263 m
Potência:	0,55 - 37 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

NOVO



LNEE X

Caudal máx	350 m³/h
HMT max:	90 m
Potência:	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

NOVO



LNTE X

Caudal máx	320 m³/h
HMT max:	88 m
Potência:	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNES E

Caudal máx	44 m³/h
HMT max:	39 m
Potência:	0,37 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNTS

Caudal máx	694 m³/h
HMT max:	95 m
Potência:	0,55 - 37 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNESX

Caudal máx	350 m³/h
HMT max:	90 m
Potência:	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNTE E

Caudal máx	79 m³/h
HMT max:	39 m
Potência:	2x 0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNTE

Caudal máx	275 m³/h
HMT max:	94 m
Potência:	0.25 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar



LNTS E

Caudal máx	79 m³/h
HMT max:	39 m
Potência:	2x 0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

NOVO



LNTSX

Caudal máx	320 m³/h
HMT max:	88 m
Potência:	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

e-LNEE

Bombas centrífugas “In-Line”

Bombas centrífugas com um impulsor e flanges de aspiração e descarga “in-line”. As e-LNE possuem uma configuração para fácil remoção do impulsor, adaptador e motor, de maneira a que não seja necessário retirar a bomba da tubagem.
LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial.



Versão LNE

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Categoria energética superior aos requisitos da normativa.
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável (versão e-LNH)
- Versatilidade através de múltiplas configurações
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo:	LNEE 50-125/40/P25VCS4
LNEE	Nome da série
50	DN da ligação
125	Diâmetro impulsor nominal
40	Potência do motor (kW x 10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	305 m³/h
HMT max:	95 m
Pressão de trabalho:	16 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C
Temperatura do líquido	-25°C - +120°C

Motor

Tensão:	Monofásico: 1 x 220-240 V Trifásico: 3 x 230/400V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.

LNEE

2 pólos

02

Electrobomba monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	9 150	13 217	17 283	21 350
						H = M.C.A					
LNEE 32-160/07/S25HCS4 E2	1.033	101881F60	DN32 320	0,75	38	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7	
LNEE 32-160/11/S25HCS4 E2	1.208	101881F70	DN32 320	1,1	30	16,3	17	16,4	14,8	12,3	
LNEE 32-160/15/S25HCS4 E2	1.486	101881F80	DN32 320	1,5	42	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	18 300	22 367	26 433	30 500	34 567
						H = M.C.A						
LNEE 40-125/11/S25HCS4 E2	1.208	101881H00	DN40 320	1,1	34	14,1	12,7	10,9	8,5			
LNEE 40-125/15/S25HCS4 E2	1.502	101881H10	DN40 320	1,5	35	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2		

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	25 417	30 500	35 583	40 667	45 750	50 833
						H = M.C.A						
LNEE 50-125/15/S25HCS4 E2	1.685	101881L20	DN50 340	1,5	48	14,4	11,7	10	7,8			

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	9 150	13 217	17 283	21 350	23 383	27 450
						H = M.C.A							
LNEE 32-160/07A/S25RCS4	1.046	101880180	DN32 320	0,75	28	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7			
LNEE 32-160/07/S25RCS4	1.046	101880190	DN32 320	0,75	28	12,8	13	12	10,1	7			
LNEE 32-160/11/S25RCS4	1.220	101880200	DN32 320	1,1	35	16,3	17	16,4	14,8	12,3			
LNEE 32-160/15/S25RCS4	1.320	101880210	DN32 320	1,5	37	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2		
LNEE 32-160/22/P25RCS4	1.453	101880220	DN32 320	2,2	45	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6	
LNEE 32-160/30/P25RCS4	1.560	101880230	DN32 320	3	45	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNEE

2 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 l /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G5



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	18 300	22 367	26 433	30 500	34 567	38 633
						H = M.C.A							
LNEE 40-125/11/S25RCS4	1.112	101880360	DN40 320	1,1	40	14,1	12,7	10,9	8,5				
LNEE 40-125/15/S25RCS4	1.212	101880370	DN40 320	1,5	35	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2			
LNEE 40-125/22/P25RCS4	1.394	101880380	DN40 320	2,2	48	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4	
LNEE 40-125/30/P25RCS4	1.486	101880390	DN40 320	3	46	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14
LNEE 40-160/22/P25RCS4	1.453	101880410	DN40 320	2,2	49	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6			
LNEE 40-160/30/P25RCS4	1.502	101880420	DN40 320	3	46	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4	
LNEE 40-160/40/P25VCS4	1.536	101880430	DN40 320	4	54	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6
LNEE 40-160/55/P25VCS4	1.577	101880440	DN40 320	5,5	63	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5
LNEE 40-200/30/P25RCS4	1.536	101880460	DN40 440	3	80	31,6	30	28,2	25,5				
LNEE 40-200/40/P25VCS4	1.735	101880470	DN40 440	4	80	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6			
LNEE 40-200/55/P25VCS4	2.249	101880480	DN40 440	5,5	89	45,5	43,2	42	40,2	37,5	33,8		
LNEE 40-200/75/P25VCS4	2.399	101880490	DN40 440	7,5	107	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3	
LNEE 40-250/75/P25VCS4	2.399	101880510	DN40 440	7,5	114	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1			
LNEE 40-250/92/P25VCS4	2.473	101880520	DN40 440	9,2	117	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1		
LNEE 40-250/110/P25VCS4	2.565	101880530	DN40 440	11	119	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66		
LNEE 40-250/150/P25VCS4	2.639	101880540	DN40 440	15	167	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	25 417	30 500	35 583	40 67	45 750	50 822	55 917
						H = M.C.A							
LNEE 50-125/15/S25RCS4	1.394	101880620	DN50 340	1,5	42	14,4	11,7	10	7,8				
LNEE 50-125/22/P25RCS4	1.477	101880630	DN50 340	2,2	49	18,9	16,4	15	13,1	10,7			
LNEE 50-125/30/P25RCS4	1.544	101880640	DN50 340	3	50	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1	
LNEE 50-125/40/P25VCS4	1.702	101880650	DN50 340	4	56	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3
LNEE 50-160/30/P25RCS4	1.619	101880670	DN50 340	3	50	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4			
LNEE 50-160/40/P25VCS4	1.776	101880680	DN50 340	4	60	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4	
LNEE 50-160/55/P25VCS4	1.942	101880690	DN50 340	5,5	73	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1
LNEE 50-160/75/P25VCS4	2.092	101880700	DN50 340	7,5	100	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4
LNEE 50-200/55/P25VCS4	2.349	101880720	DN50 440	5,5	90	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3		
LNEE 50-200/75/P25VCS4	2.465	101880730	DN50 440	7,5	111	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7	
LNEE 50-200/92/P25VCS4	2.565	101880740	DN50 440	9,2	124	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9
LNEE 50-200/110/P25VCS4	2.664	101880750	DN50 440	11	119	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5
LNEE 50-250/92/P25VCS4	3.046	101880770	DN50 440	9,2	116	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6		
LNEE 50-250/110/P25VCS4	3.312	101880780	DN50 440	11	123	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6		
LNEE 50-250/150/P25VCS4	3.519	101880790	DN50 440	15	164	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8
LNEE 50-250/185/P25VCS4	4.399	101880800	DN50 440	18,5	177	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2
LNEE 50-250/220/P25VCS4	5.063	101880810	DN50 440	22	190	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1

LNE-32-40-50_2p50_a_th

LNEE

2 pólos

02

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 l/min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G5



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	27 450	45 750	54 900	72 1200	81 1350	90 1500	99 1650
						H = M.C.A							
LNEE 65-125/30/P25RCS4	1.602	101880890	DN65 360	3	67	17,2	15,7	12,8					
LNEE 65-125/40/P25VCS4	1.768	101880900	DN65 360	4	73	21,9	20,2	17,8	15,8				
LNEE 65-125/55/P25VCS4	1.942	101880910	DN65 360	5,5	86	27,5	26	24,3	22,7	17,6			
LNEE 65-125/75/P25VCS4	2.117	101880920	DN65 360	7,5	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7		
LNEE 65-160/55/P25VCS4	2.399	101880940	DN65 360	5,5	90	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1		
LNEE 65-160/75/P25VCS4	2.507	101880950	DN65 360	7,5	106	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6	
LNEE 65-160/92/P25VCS4	2.631	101880960	DN65 360	9,2	113	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7
LNEE 65-160/110/P25VCS4	2.747	101880970	DN65 360	11	120	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1
LNEE 65-200/92/P25VCS4	2.947	101880990	DN65 475	9,2	124	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4			
LNEE 65-200/110/P25VCS4	3.370	101881000	DN65 360	11	130	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7			
LNEE 65-200/150/P25VCS4	3.826	101881010	DN65 360	15	159	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8	
LNEE 65-200/185/P25VCS4	4.258	101881020	DN65 360	18,5	177	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4
LNEE 65-250/150/P25VCS4	3.976	101881040	DN65 360	15	155	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7			
LNEE 65-250/185/P25VCS4	4.723	101881050	DN65 360	18,5	174	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54		
LNEE 65-250/220/P25VCS4	5.271	101881060	DN65 360	22	186	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6	

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	52 867	84 1400	116 1933	132 2200	148 2467	164 2733	180 3000
						H = M.C.A							
LNEE 80-125/40/P25VCC4	2.083	101881140	DN80 420	4	91	17,9	16,2	12,1					
LNEE 80-125/110/P25VCC4	3.079	101881180	DN80 421	11	131	31,1	30,1	27	22,2				
LNEE 80-160/55/P25VCC4	2.830	101881190	DN80 422	5,5	103	22,9	20,3	15,7					
LNEE 80-160/75/P25VCC4	3.005	101881200	DN80 423	7,5	124	28,3	25,9	21,8	16				
LNEE 80-160/92/P25VCC4	3.362	101881210	DN80 424	9,2	130	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7			
LNEE 80-160/110/P25VCC4	3.362	101881220	DN80 425	11	131	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6		
LNEE 80-160/150/P25VCC4	3.652	101881230	DN80 426	15	178	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1	
LNEE 80-160/185/P25VCC4	3.710	101881240	DN80 427	18,5	176	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	92 1533	140 2333	164 2733	188 3300	212 3533	236 3933	260 4333
						H = M.C.A							
LNEE 100-160/110/P25VCC4	3.727	101881300	DN100 500	11	148	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1			
LNEE 100-160/150/P25VCC4	4.067	101881310	DN100 501	15	184	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6		
LNEE 100-160/185/P25VCC4	4.839	101881320	DN100 502	18,5	196	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5	
LNEE 100-160/220/P25VCC4	5.337	101881330	DN100 503	22	200	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNEE

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 polos (2900 l/min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2 33,3	4 66,7	6 100	8 133	10 167	12 200	16 267
						H = M.C.A							
LNEE 32-160/02A/X45RCS4	1.187	101884150	DN32 320	0,37	27	3,9	4,1	4	3,7	3,1	2,3		
LNEE 32-160/02/X45RCS4	1.187	101884160	DN32 320	0,25	28	6,1	6,3	6,3	6	5,5	4,8	3,8	
LNEE 32-160/03/X45RCS4	1.245	101884170	DN32 320	0,25	30	8,5	8,5	8,4	8,1	7,6	6,9	6,1	3,6

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7 117	11 183	15 250	17 283	19 317	21 350	23 383
						H = M.C.A							
LNEE 40-125/02/X45RCS4	1.195	101884280	DN40 320	0,25	28	5,2	5,1	4,2	2,7				
LNEE 40-125/03/X45RCS4	1.245	101884290	DN40 320	0,37	33	6,5	6,4	5,6	4,2	3,3			
LNEE 40-160/02/X45RCS4	1.195	101884300	DN40 320	0,25	30	5,4	5,2	4,4					
LNEE 40-160/03/X45RCS4	1.253	101884310	DN40 320	0,37	32	6,8	6,6	5,8	4,5	3,6			
LNEE 40-160/07/X45RCS4	1.336	101884440	DN40 320	0,75	40	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6
LNEE 40-200/05/X45RCS4	1.353	101884340	DN40 440	0,55	68	9,1	8,5	7,5	5,5				
LNEE 40-200/07/X45RCS4	1.428	101884480	DN40 440	0,75	68	11,1	10,6	9,8	8,2	7			
LNEE 40-200/11/P45RCS4	1.477	101884490	DN40 440	1,1	73	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8	
LNEE 40-250/15/P45RCS4	1.560	101884530	DN40 440	1,5	78	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4	
LNEE 40-250/22/P45RCS4	1.610	101884540	DN40 440	2,2	89	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	14 233	17 283	20 333	23 383	26 433	28 467
						H = M.C.A							
LNEE 50-125/02/X45RCS4	1.253	101884570	DN50 340	0,25	32	4,5	4	3,7	3,2	2,5			
LNEE 50-125/03/X45RCS4	1.287	101884580	DN50 340	0,37	35	5,6	5,1	4,8	4,3	3,7	2,9		
LNEE 50-125/05/X45RCS4	1.353	101884590	DN50 340	0,55	34	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3
LNEE 50-160/03/X45RCS4	1.287	101884600	DN50 340	0,37	34	5,2	4,9	4,6	4,1	3,5			
LNEE 50-160/05/X45RCS4	1.353	101884610	DN50 340	0,55	37	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5		
LNEE 50-160/07/X45RCS4	1.469	101884690	DN50 340	0,75	45	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5
LNEE 50-160/11/P45RCS4	1.477	101884700	DN50 340	1,1	54	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7
LNEE 50-200/07/X45RCS4	1.477	101884720	DN50 440	0,75	74	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5			
LNEE 50-200/11/P45RCS4	1.511	101884740	DN50 440	1,1	76	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2
LNEE 50-200/15/P45RCS4	1.585	101884750	DN50 440	1,5	77	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1
LNEE 50-250/15/P45RCS4	1.627	101884780	DN50 440	1,5	82	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5	
LNEE 50-250/22/P45RCS4	1.677	101884800	DN50 440	2,2	91	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8
LNEE 50-250/30/P45RCS4	1.743	101884810	DN50 440	3	96	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2

LNE-32-40-50_4p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	14 233	17 283	20 333	23 383	26 433	28 467
						H = M.C.A							
LNEE 65-125/03/X45RCS4	1.311	101884870	DN65 360	0,37	52	4,0	3,4	2,8	2,1				
LNEE 65-125/05/X45RCS4	1.370	101884880	DN65 360	0,55	55	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7		
LNEE 65-125/07/X45RCS4	1.453	101884910	DN65 360	0,75	55	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4	
LNEE 65-125/11/P45RCS4	1.461	101884920	DN65 360	1,1	64	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6
LNEE 65-160/07/X45RCS4	1.552	101884940	DN65 360	0,75	56	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3		
LNEE 65-160/11/P45RCS4	1.560	101884960	DN65 360	1,1	63	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7
LNEE 65-160/15/P45RCS4	1.610	101884970	DN65 360	1,5	66	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2
LNEE 65-200/15/P45RCS4	1.643	101885000	DN65 475	1,5	85	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7	
LNEE 65-200/22/P45RCS4	1.710	101885020	DN65 475	2,2	96	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8
LNEE 65-250/22/P45RCS4	1.785	101885050	DN65 475	2,2	95	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8
LNEE 65-250/30/P45RCS4	1.859	101885060	DN65 475	3	100	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8
LNEE 65-250/40/P45VCS4	2.141	101885070	DN65 475	4	104	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1

LNEE

4 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 polos (1450 l/min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	23 383	34 567	45 750	56 933	67 1117	78 1300	89 1483
						H = M.C.A							
LNEE 80-125/05/X45RCC4	1.926	101885140	DN80 420	1,1	77	4,4	4	3,4	2,6				
LNEE 80-125/15/P45RCC4	2.025	101885190	DN80 420	1,5	90	7,7	7,5	7	6,4	5,5			
LNEE 80-160/15/P45RCC4	2.141	101885230	DN80 420	1,5	91	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5		
LNEE 80-160/22/P45RCC4	2.241	101885250	DN80 420	2,2	100	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	35 583	67 1117	83 1383	99 1500	115 1917	131 2183
						H = M.C.A						
LNEE 100-160/15/P45RCC4	2.366	101885320	DN100 500	1,5	105	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9		
LNEE 100-160/22/P45RCC4	2.598	101885340	DN100 500	2,2	117	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6	
LNEE 100-160/30/P45RCC4	2.822	101885350	DN100 500	3	118	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNEE E

Bombas centrífugas “In-Line” com motor IE5 e variador e-SM

Sistema de bombagem inteligente e integrado, com motor de ímanes permanentes (eficiência IE5) e controlador electrónico.
LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial.



Versão LNEE E

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do e-LN Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNEEE 40-125/15/EP02CS4

LNEE	Nome da série
E	Carta SMART
40	DN da ligação
125	Diâmetro impulsor nominal
15	Potência do motor (kW x10)
EP	Carta SMART
02	Monofásico: 1x208-240 V
CS4	Voluta ,impulsor, difusor, empanque

Características

Caudal max:	44 m³/h
HMT max:	39 m
Potência	0,37 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN16)
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°CC
Temperatura do líquido max:	+140°C

Motor

Nível de eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)

Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar

Classe de isolamento: 155 (F)

Proteção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização automática incorporada

Sistema motor + variador de frequência

- Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
- Monofásico: 230V± 10%
- Trifásico: 230/400V± 10%
- Protecção contra funcionamento a seco

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

LNEE E



Versão EP02: alimentação monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	7,2 120	10,8 180	14,4 240	18 300	21,6 360	25 417
						H = M.C.A							
LNEE E 32-160/03/EP02CS4	2.158	104635100	DN32 320	0,37	29	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5			
LNEE E 32-160/05/EP02CS4	2.332	104635110	DN32 320	0,55	29	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1		
LNEE E 32-160/07/EP02CS4	2.523	104634800	DN32 320	0,75	29	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7		
LNEE E 32-160/15/EP02CS4	2.764	104634810	DN32 320	1,5	28	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	36 600
						H = M.C.A							
LNEE E 40-125/03/EP02CS4	2.183	104633990	DN40 320	0,37	35	8,0	7,9	5,3	2,7				
LNEE E 40-125/05/EP02CS4	2.440	104634000	DN40 320	0,55	29	16,9	13,5	10	6,9	3,5			
LNEE E 40-125/11/EP02CS4	2.689	104634010	DN40 320	1,1	32	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8			
LNEE E 40-125/15/EP02CS4	2.789	104634020	DN40 320	1,5	30	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7		

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	36 600
						H = M.C.A							
LNEE E 50-125/05/EP02CS4	2.656	104634030	DN50 340	0,55	32	8,1	8,1	7	5,3				
LNEE E 50-125/11/EP02CS4	2.864	104634040	DN50 340	1,1	34	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2		
LNEE E 50-125/15/EP02CS4	2.955	104634050	DN50 340	1,5	34	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6	

Versão EP05 alimentação trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37÷1,5 kW) , 50/60 Hz
Versão EP04 alimentação trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	7,2 120	10,8 180	14,4 240	18 300"	21,6 360	25 417
						H = M.C.A							
LNEE E 32-160/03/EP05CS4	2.473	104635320	DN32 320	0,37	33	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5			
LNEE E 32-160/05/EP05CS4	2.678	104635330	DN32 320	0,55	33	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1		
LNEE E 32-160/07/EP05CS4	2.897	104634900	DN32 320	0,75	33	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7		
LNEE E 32-160/15/EP05CS4	3.179	104634910	DN32 320	1,5	34	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4	
LNEE E 32-160/22/EP04CS4	3.362	104634920	DN32 320	2,2	36	38,7	39,7	40,6	38	32,7	27,9	23,4	18,7

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	36 600
						H = M.C.A							
LNEE E 40-125/03/EP05CS4	2.501	104635380	DN40 320	0,37	35	8,0	7,9	5,3	2,7				
LNEE E 40-125/07/EP05CS4	2.806	104634400	DN40 320	0,55	35	16,9	13,5	10	6,9	3,5			
LNEE E 40-125/11/EP05CS4	3.088	104634410	DN40 320	1,1	36	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8			
LNEE E 40-125/15/EP05CS4	3.202	104634420	DN40 320	1,5	36	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7		
LNEE E 40-125/22/EP04CS4	3.445	104634430	DN40 320	2,2	38	32,8	33,3	33	27,5	22,5	17,6	12,3	6,6

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6,2 103	2,4 207	18,6 310	24,8 413	31 517	37,2 620	44 733
						H = M.C.A							
LNEE E 50-125/11/EP05CS4	3.283	104634460	DN50 340	1,1	41	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2		
LNEE E 50-125/15/EP05CS4	3.393	104634470	DN50 340	1,5	41	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6	
LNEE E 50-125/22/EP04CS4	3.544	104634480	DN50 340	2,2	43	26,5	26,2	24,9	22,2	19,3	16,1	12,5	7,9

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit suporte montagem: DN32 (2 peças)	120	109398640	9J	2
Kit suporte montagem: DN40 (2 peças)	75	109398650	9J	2
Kit suporte montagem: DN50 (2 peças)	76	109398660	9J	2
Kit base montagem LN: DN32÷DN100	195	109391270	9J	2

LNEE X

Circuladores em linha com hydrovar x+

Sistemas de bombagem inteligentes de velocidade variável com hydrovar x+ montado diretamente numa bomba LNEE
LNEEX: Bomba monobloco através de suporte adaptador com impulsor ligado diretamente à extensão especial do veio do motor



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Instalações industriais
- Ar condicionado
- Sistemas de abastecimento em edifícios residenciais
- Estações de tratamento de água

Água quente sanitária

Vantagens do produto

- Display gráfico a cores
- APP para smartphone (BT)
- Sistema multibomba até 8 unidades
- Comunicação Modbus e BACnet de base
- Várias entradas e saídas analógicas
- Software de controlo para sistemas de pressurização e circulação

Produtos relacionados e opções

LNESK: veio de encaixe com hydrovar x

Soluções fabricadas à medida

Código de identificação

Modelo: LNEEX 50-320/30/204CS4

LNEEX	nome da série
50	DN das bocas
320	altura máxima (m x 10)
30	potência do motor (m x 10)
2	velocidade do motor
04	tensão 3x 380-480 V
C	material do corpo da bomba
S	material do impulsor
4	material do empanque mecânico (EN12756)

Preços sob consulta

Características

Caudal max:	350 m³/h
HMT max:	90 m
Potência:	3 a 22 kW
Pressão de trabalho:	PN16
Temperatura do líquido max:	-25°C a +120 °C
Temperatura ambiente:	-20°C a +50°C sem redução de desempenho

Motor

Nível de eficiência	IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
Tensão:	3 x 380/480V 10%
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.

Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

- Corpo da bomba: Ferro fundido
- Impulsor: Ferro fundido ou aço inoxidável
- Elastómeros: EPDM
- Empanque mecânico: Carboneto de silício-carbono-EPDM

Acessórios

- Contra flanges
- Kit de suporte
- Base de montagem e suportes

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNEE X



Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz
Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM
Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C

Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	10,5 175	14 233	17,5 292	21 350	24,5 408	28 467	30,6 510
						H = M.C.A							
LNEEX 32-480/30/204CS4	4.432	1018LA0H0	DN32 320	3	53	47,3	47,6	45,5	39,9	34,5	28,1	20,7	15,1

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	48 800
						H = M.C.A							
LNEEX 40-420/30/204CS4	4.474	1018LB0H0	DN40 320	3	55	40,4	41,9	37,1	30,5	24,2	17		
LNEEX 40-470/40/204CS4	5.395	1018LB1H0	DN40 320	4	56	45,1	46,6	46,5	39,8	32,8	25,7	18	
LNEEX 40-720/75/204CS4	6.881	1018LB3H0	DN40 440	7,5	103	73,8	72,1	70,6	60,4	50,4	37,9	23,3	
LNEEX 40-810/110/204CS4	7.611	1018LB4H0	DN40 440	11	110	82,8	80,9	80	78,4	72,8	61,6	49,5	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	18 300	27 450	36 600	45 750	54 900	63 1050	72 1200
						H = M.C.A							
LNEEX 50-320/30/204CS4	4.524	1018LC0H0	DN50 340	3	69	39,2	31,6	26,4	20	12,9	6		
LNEEX 50-390/40/204CS4	5.578	1018LC1H0	DN50 340	4	69	43,7	39,1	33,8	28,4	22,6	15,5		
LNEEX 50-490/55/204CS4	6.109	1018LC2H0	DN50 340	5,5	84	79	49,4	44,6	36,8	28,3	20,5	13,2	
LNEEX 50-590/75/204CS4	6.939	1018LC3H0	DN50 340	7,5	89	58,3	58,6	56,9	49,6	42,8	35,9	28,2	19,4
LNEEX 50-720/110/204CS4	7.835	1018LC4H0	DN50 440	11	113	71,3	71,8	71,1	66,1	56,1	46	33,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	30 500	45 750	60 1000	75 1250	90 1500	105 1750	120 2000
						H = M.C.A							
LNEEX 65-190/30/204CS4	4.590	1018LD1H0	DN65 360	3	80	19,6	18,3	13,9	8,7				
LNEEX 65-340/55/204CS4	6.208	1018LD3H0	DN65 360	5,5	97	35,9	33,7	30	23,9	16,7	8,7		
LNEEX 65-360/75/204CS4	7.055	1018LD4H0	DN65 360	7,5	104	38,1	35,9	34,9	32,9	27	19,9	11,8	
LNEEX 65-490/110/204CS4	7.935	1018LD5H0	DN65 360	11	122	51,2	48,9	47,8	45,7	39,1	32,2	24,3	15,7
LNEEX 65-770/185/204CS4	12.483	1018LD7H0	DN65 475	18,5	150	76,4	76,8	75,8	72,7	62,4	52,8	42,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	44 733	66 1100	88 1467	110 1833	132 2200	154 2567	176 2933
						H = M.C.A							
LNEEX 80-210/40/204CC4	6.009	1018LE2H0	DN80 420	4	94	24,2	19,6	15,4	10,5	5,9			
LNEEX 80-320/55/204CC4	7.113	1018LE3H0	DN80 420	5,5	109	35,8	27,9	19,9	13,6	8,7			
LNEEX 80-410/75/204CC4	7.769	1018LE4H0	DN80 420	7,5	113	40,4	37,1	30,8	23,3	16,5			
LNEEX 80-500/110/204CC4	8.192	1018LE5H0	DN80 420	11	121	49,1	49,2	42,6	35,6	29			
LNEEX 80-520/150/204CC4	10.466	1018LE6H0	DN80 420	15	144	53,7	51,7	50,4	46,5	39,3	31,7	24,5	
LNEEX 80-570/185/204CC4	12.973	1018LE7H0	DN80 420	18,5	150	58,9	56,9	55,4	53,4	48	40,7	33,8	27,1
LNEEX 80-630/220/204CC4	13.463	1018LE8H0	DN80 420	22	158	64,2	62,2	60,7	58,6	55,7	48,4	40,9	33,7

LNEX-2-en_a_th

Versão EP05 alimentação trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37÷1,5 kW) , 50/60 Hz
Versão EP04 alimentação trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

LNEE X



Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz
Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM
Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C

Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	60 xxx	90 1500	120 2000	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000
						H = M.C.A							
LNEEX 100-110/40/404CC4	7.512	1018LF1H0	DN100 500	4	125	12	10,7	9,5	7,3	4,3			
LNEEX 100-150/55/404CC4	8.093	1018LF2H0	DN100 500	5,5	133	16,6	15,1	14	12,1	9,2	5,6		
LNEEX 100-280/110/204CC4	8.923	1018LF3H0	DN100 500	11	148	30,3	28,2	27	21,2	16,5	12,4	8,7	5,5
LNEEX 100-370/150/204CC4	10.732	1018LF4H0	DN100 500	15	154	38,8	37,2	36,4	31,1	24,6	19,2	14,6	10,3
LNEEX 100-400/185/204CC4	13.222	1018LF5H0	DN100 500	18,5	159	41,6	39,9	38,9	37,7	34,2	27,5	21,9	16,9
LNEEX 100-430/220/204CC4	13.903	1018LF7H0	DN100 500	22	167	44,4	42,7	41,7	40,4	38,3	34,9	29,3	23,8

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNES

Bombas centrífugas “In-Line”

Bombas centrífugas com um impulsor e flanges de aspiração e descarga “in-line”. As e-LNE possuem uma configuração para fácil remoção do impulsor, adaptador e motor, de maneira a que não seja necessário retirar a bomba da tubagem.
LNES: com acoplamento rígido e motor standard.



Versão LNES

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Categoria energética superior aos requisitos da normativa.
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável (versão e-LNH)
- Versatilidade através de múltiplas configurações
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNES 40-200/40/P25V CS4

LNES	Nome da série
40	DN da ligação
200	Diâmetro impulsor nominal
40	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo de motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	410 m³/h
HMT max :	273 m
Potência	0,55 - 37 kW
Pressão do trabalho:	16 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C
Temperatura do líquido	--25°C - +120°C

Motor

Tensão:	P≥3kW: 3 x 230/400V
	P≤4kW: 3 x 380-415/660-690V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída.

O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

• Corpo da bomba:	Ferro fundido
• Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável
• Elastómeros:	EPDM
• Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174 - WRAS

LNES

2 pólos

02

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	9 150	13 217	17 283	21 350	23 383	27 450
						H = M.C.A							
LNES 32-160/07A/S25RCS4	1.179	101882180	DN32 320	0,75	40	10,4	10,6	9,6	7,8	4,7			
LNES 32-160/07/S25RCS4	1.179	101882190	DN32 320	0,75	40	12,8	13	12	10,1	7			
LNES 32-160/11/S25RCS4	1.370	101882200	DN32 320	1,1	38	16,3	17	16,4	14,8	12,3			
LNES 32-160/15/S25RCS4	1.477	101882210	DN32 320	1,5	40	21,1	21,5	21	19,6	17,3	14,2		
LNES 32-160/22/P25RCS4	1.627	101882220	DN32 320	2,2	52	26,1	27	26,9	25,8	23,8	21,2	19,6	
LNES 32-160/30/P25RCS4	1.751	101882230	DN32 320	3	54	35,9	36	35,5	34,5	32,9	30,4	28,9	25

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	18 300	22 367	26 433	30 500	34 567	38 633
						H = M.C.A							
LNES 40-125/11/S25R CS4	1.245	101882360	DN40 320	1,1	39	14,1	12,7	10,9	8,5				
LNES 40-125/15/S25R CS4	1.361	101882370	DN40 320	1,5	46	17,7	16,7	15,1	12,9	10,2			
LNES 40-125/22/P25R CS4	1.569	101882380	DN40 320	2,2	50	22,3	22,1	21	19,2	16,9	14	10,4	
LNES 40-125/30/P25R CS4	1.668	101882390	DN40 320	3	68	27,5	27,8	26,9	25,6	23,6	21,1	17,9	14
LNES 40-160/22/P25R CS4	1.627	101882410	DN40 320	2,2	50	23,1	22,7	21,6	19,9	17,6			
LNES 40-160/30/P25R CS4	1.685	101882420	DN40 440	3	70	28,4	28,7	27,6	26	23,9	21,4	17,4	
LNES 40-160/40/P25VCS4	1.718	101882430	DN40 440	4	65	33,7	34,2	33,3	31,8	29,8	27,4	24,8	21,6
LNES 40-160/55/P25VCS4	1.768	101882440	DN40 440	5,5	74	39,6	40,3	39,4	38,2	36,4	34,3	31,7	28,5
LNES 40-200/30/P25R CS4	1.718	101882460	DN40 440	3	80	31,6	30	28,2	25,5				
LNES 40-200/40/P25VCS4	1.942	101882470	DN40 440	4	84	37,6	35,7	34,2	31,9	28,6			
LNES 40-200/55/P25VCS4	2.523	101882480	DN40 440	5,5	90	45,5	43,2	42	40,2	37,5	33,8		
LNES 40-200/75/P25VCS4	2.689	101882490	DN40 440	7,5	111	56,6	54,2	53,2	51,8	49,8	47	43,3	
LNES 40-250/75/P25VCS4	2.698	101882510	DN40 440	7,5	112	59,1	57,4	56,2	54,6	52,1			
LNES 40-250/110A/P25VCS4	2.781	101882520	DN40 440	11	144	67,4	65,6	64,4	62,8	60,8	58,1		
LNES 40-250/110/P25VCS4	2.880	101882530	DN40 440	11	144	75,3	74,1	72,8	71,1	68,8	66		
LNES 40-250/150/P25VCS4	2.963	101882540	DN40 440	15	167	91,5		88,8	87,2	85	82,1	78,7	74,8

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min]0	25 417	30 500	35 583	40 667	45 750	50 833	55 917
						H = M.C.A							
LNES 50-125/15/S25R CS4	1.560	101882620	DN50 340	1,5	49	14,4	11,7	10	7,8				
LNES 50-125/22/P25R CS4	1.652	101882630	DN50 340	2,2	60	18,9	16,4	15	13,1	10,7			
LNES 50-125/30/P25R CS4	1.735	101882640	DN50 340	3	70	23,2	21,1	20	18,6	16,6	14,1	11,1	
LNES 50-125/40/P25VCS4	1.901	101882650	DN50 340	4	72	26,6	24,8	24,1	23,2	21,8	20,1	17,9	15,3
LNES 50-160/30/P25R CS4	1.818	101882670	DN50 340	3	68	21,8	20,6	19,5	18,1	16,4			
LNES 50-160/40/P25VCS4	1.992	101882680	DN50 440	4	69	26,8	25,9	25,1	23,9	22,5	20,7	18,4	
LNES 50-160/55/P25VCS4	2.183	101882690	DN50 440	5,5	85	33,1	32,6	32	31,1	29,9	28,2	26,3	24,1
LNES 50-160/75/P25VCS4	2.349	101882700	DN50 440	7,5	106	39,9	39,6	39,1	38,3	37,2	35,9	34,2	32,4
LNES 50-200/55/P25VCS4	2.639	101882720	DN50 440	5,5	101	34,9	33,3	32,2	30,4	27,8	24,3		
LNES 50-200/75/P25VCS4	2.764	101882730	DN50 440	7,5	114	42,6	41,1	39,9	38,4	36,3	33,5	29,7	
LNES 50-200/110A/P25VCS4	2.880	101882740	DN50 440	11	147	48,7	47,3	46,1	44,6	42,8	40,4	37,2	32,9
LNES 50-200/110/P25VCS4	2.988	101882750	DN50 440	11	147	55,0	54,1	53,1	51,7	49,9	47,4	44,3	40,5
LNES 50-250/110A/P25VCS4	3.420	101882770	DN50 440	11	152	54,6	52,7	51,4	49,8	47,9	45,6		
LNES 50-250/110/P25VCS4	3.718	101882780	DN50 440	11	147	60,6	57,8	56,6	55,2	53,6	51,6		
LNES 50-250/150/P25VCS4	3.943	101882790	DN50 440	15	174	73,4	71,6	70,3	68,8	67	65	62,6	59,8
LNES 50-250/185/P25VCS4	4.939	101882800	DN50 440	18,5	184	84,0	83,1	81,9	80,4	78,6	76,5	74	71,2
LNES 50-250/220/P25VCS4	5.686	101882810	DN50 440	22	200	95,6	94,9	94	92,8	91,2	89,2	86,9	84,1

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNES

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	27 450	45 750	54 900	72 1100	81 1350	90 1500	99 1650
						H = M.C.A							
LNES 65-125/30/P25R CS4	1.801	101882890	DN65 360	3	82	17,2	15,7	12,8					
LNES 65-125/40/P25VCS4	1.984	101882900	DN65 360	4	89	21,9	20,2	17,8	15,8				
LNES 65-125/55/P25VCS4	2.183	101882910	DN65 360	5,5	97	27,5	26	24,3	22,7	17,6			
LNES 65-125/75/P25VCS4	2.374	101882920	DN65 360	7,5	110	31,0	29	27,6	26,5	22,6	19,7		
LNES 65-160/55/P25VCS4	2.689	101882940	DN65 360	5,5	91	26,6	24,7	22,7	21	15,7	12,1		
LNES 65-160/75/P25VCS4	2.814	101882950	DN65 360	7,5	110	33,4	31,6	29,9	28,5	24,1	21,1	17,6	
LNES 65-160/110A/P25VCS4	2.955	101882960	DN65 360	11	140	38,7	37,1	35,7	34,4	30,6	27,8	24,5	20,7
LNES 65-160/110/P25VCS4	3.088	101882970	DN65 360	11	143	43,0	40,9	39,4	38,2	34,8	32,4	29,5	26,1
LNES 65-200/110A/P25VCS4	3.303	101882990	DN65 475	11	151	36,9	37,3	35,8	34,4	30,4			
LNES 65-200/110/P25VCS4	3.785	101883000	DN65 475	11	147	42,5	43,2	41,4	39,9	35,7			
LNES 65-200/150/P25VCS4	4.299	101883010	DN65 475	15	174	53,8	54,4	52,5	50,8	46,2	43,6	40,8	
LNES 65-200/185/P25VCS4	4.789	101883020	DN65 475	18,5	194	62,5	62,4	60,7	59,1	54,8	52,3	49,6	46,4
LNES 65-250/150/P25VCS4	4.465	101883040	DN65 475	15	174	59,0	59,2	56,6	54,3	48,7			
LNES 65-250/185/P25VCS4	5.304	101883050	DN65 475	18,5	186	67,2	67,5	65	62,9	57,3	54		
LNES 65-250/220/P25VCS4	5.918	101883060	DN65 475	22	194	75,1		72,9	70,7	64,9	61,4	57,6	

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	52 867	84 1400	116 1933	132 2100	148 2467	164 2733	180 3000
						H = M.C.A							
LNES 80-125/40/P25VCC4	2.332	101883150	DN80 420	4	122	17,9	16,2	12,1					
LNES 80-160/55/P25VCC4	3.179	101883200	DN80 420	5,5	111	22,9	20,3	15,7					
LNES 80-125/110/P25VCC4	3.461	101883190	DN80 420	11	150	31,1	30,1	27	22,2				
LNES 80-160/75/P25V CC4	3.370	101883210	DN80 420	7,5	129	28,3	25,9	21,8	16				
LNES 80-160/110A/P25V CC4	3.777	101883220	DN80 420	11	155	30,9	28,9	24,7	19,2	15,7			
LNES 80-160/110/P25V CC4	3.777	101883230	DN80 420	11	154	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6		
LNES 80-160/150/P25V CC4	4.100	101883240	DN80 420	15	188	43,4	41,4	37,9	32,4	29	25,2	21,1	
LNES 80-200/110/P25V CC4	3.976	101883260	DN80 500	11	152	36,2	34,1	29,1					
LNES 80-160/185/P25VCC4	4.225	101883250	DN80 420	18,5	190	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22
LNES 80-200/150/P25V CC4	4.432	101883270	DN80 500	15	186	43,2	41,7	37,1	29,2				
LNES 80-200/185/P25V CC4	5.254	101883280	DN80 500	18,5	196	49,6	48,6	44,2	36,8	31,5			
LNES 80-200/220/P25V CC4	5.710	101883290	DN80 500	22	211	55,0	54,6	50,3	43,6	38,8	32,4		
LNES 80-200/300/L25VCC4	6.980	101053300	DN80 500	30	287	69,1	68,9	65,5	59,4	55	49,6	42,8	
LNES 80-250/220/P25V CC4	6.159	101883320	DN80 500	22	210	51,6	52,8	49	42,8	38,8	33,7		
LNES 80-250/300/L25VCC4	7.412	101053330	DN80 500	30	287	63,6	65,6	62,2	56,1	52,3	48	42,9	
LNES 80-250/370/L25VCC4	7.694	101053340	DN80 500	37	293	73,3	76,5	73,8	67,7	64	60,1	55,8	50,8

LNE-65-80-100_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	92 1533	140 2333	164 2733	188 3100	212 3533	236 3933	260 4333
						H = M.C.A							
LNES 100-160/110/P25V CC4	4.183	101883370	DN100 500	11	175	25,8	23,2	18,4	15,8	13,1			
LNES 100-160/150/P25V CC4	4.565	101883380	DN100 500	15	207	31,8	29,3	25,7	23,1	20	16,6		
LNES 100-160/185/P25V CC4	5.437	101883390	DN100 500	18,5	200	36,5	33,8	30,5	28,1	25,1	21,6	17,5	
LNES 100-160/220/P25V CC4	6.001	101883400	DN100 500	22	220	41,6	38,6	36,1	33,9	31	27,6	23,8	19,7
LNES 100-200/220/P25V CC4	6.076	101883420	DN100 550	22	232	45,6	42,9	37,3	34,3	31,1	27,1	21,7	
LNES 100-200/300/L25VCC4	7.362	101053430	DN100 550	30	303	53,7	52,1	47	43,8	40,5	36,9	32,8	27,6
LNES 100-200/370/L25VCC4	7.636	101053440	DN100 550	37	309	61,2	60,4	55,6	52,3	48,6	44,6	40,3	35,5
LNES 100-250/370/L25VCC4	7.678	101053470	DN100 550	37	309	65,2	63,6	59	55,8	52	47,8	43,1	

LNE-65-80-100_2p50_a_th

LNES

4 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G6

02

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7 117	11 183	15 250	17 283	19 317	21 350"	23 383
						H = M.C.A							
LNES 40-160/05/X45R CS4	1.444	101886400	DN40 320	0,55	42	8,1	8,1	7,5	6,3	5,5	4,6		
LNES 40-160/07/X45RCS4	1.502	101886440	DN40 320	0,75	38	9,6	9,8	9,3	8,3	7,6	6,7	5,7	4,6
LNES 40-200/05A/S45R CS4	1.511	101886410	DN40 440	0,55	69	7,7	7,2	6,1					
LNES 40-200/05/X45R CS4	1.511	101886420	DN40 440	0,55	70	9,1	8,5	7,5	5,5				
LNES 40-200/07/X45R CS4	1.602	101886480	DN40 440	0,75	72	11,1	10,6	9,8	8,2	7			
LNES 40-200/11/P45R CS4	1.652	101886490	DN40 440	1,1	78	14,0	13,3	12,6	11,5	10,6	9,3	7,8	
LNES 40-250/11/P45R CS4	1.652	101886510	DN40 440	1,1	78	14,6	14,1	13,3	11,9	10,8			
LNES 40-250/15A/P45RCS4	1.751	101886520	DN40 440	1,5	78	16,9	16,1	15,5	14,3	13,4	12,3		
LNES 40-250/15/P45R CS4	1.751	101886530	DN40 440	1,5	83	18,7	18,1	17,4	16,1	15,1	13,9	12,4	
LNES 40-250/22/P45R CS4	1.809	101886540	DN40 440	2,2	93	22,8		21,4	20,3	19,5	18,5	17,4	16,2

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	14 233	17 283	20 333	23 383	26 433	28 467
						H = M.C.A							
LNES 50-125/05/X45RCS4	1.502	101886620	DN50 340	0,55	45	6,5	6	5,8	5,5	5	4,4	3,6	3
LNES 50-160/05/X45RCS4	1.502	101886630	DN80 420	0,55	45	6,5	6,2	6	5,6	5,1	4,5		
LNES 50-160/07/X45R CS4	1.643	101886690	DN80 420	0,75	52	8,2	8	7,9	7,6	7,2	6,7	6	5,5
LNES 50-160/11/P45R CS4	1.652	101886700	DN80 420	1,1	65	9,9	9,7	9,6	9,4	9	8,6	8,1	7,7
LNES 50-200/07/X45R CS4	1.652	101886720	DN80 420	0,75	72	8,5	8,2	7,8	7,3	6,5			
LNES 50-200/11A/P45R CS4	1.693	101886730	DN80 420	1,1	81	10,3	10,2	9,9	9,4	8,7	7,8	6,6	
LNES 50-200/11/P45R CS4	1.693	101886740	DN80 420	1,1	81	11,7	11,5	11,2	10,7	10,1	9,2	8,1	7,2
LNES 50-200/15/P45R CS4	1.776	101886750	DN80 420	1,5	86	13,3	13,1	12,9	12,4	11,8	11	9,9	9,1
LNES 50-250/11/P45R CS4	1.776	101886770	DN80 420	1,1	73	13,3	12,8	12,4	11,9	11,3			
LNES 50-250/15/P45R CS4	1.826	101886780	DN80 420	1,5	87	14,9	14,4	14,1	13,7	13,1	12,4	11,5	
LNES 50-250/22A/P45RCS4	1.884	101886790	DN80 420	2,2	104	18,1	17,8	17,4	17	16,4	15,7	14,9	14,3
LNES 50-250/22/P45R CS4	1.884	101886800	DN80 420	2,2	104	20,7		19,9	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8
LNES 50-250/30/P45R CS4	1.951	101886810	DN80 420	3	100	23,5		23,1	22,7	22,2	21,5	20,8	20,2

LNE-32-40-50_2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	19 317	24 400	29 483	34 567	39 650	44 733	49 817
						H = M.C.A							
LNES 65-125/05/X45RCS4	1.527	101886890	DN65 360	0,55	68	5,3	4,6	4,1	3,5	2,7	1,7		
LNES 65-125/07/X45R CS4	1.627	101886910	DN65 360	0,75	57	7,0	6,1	5,8	5,3	4,5	3,6	2,4	
LNES 65-125/11/P45R CS4	1.635	101886920	DN65 360	1,1	77	7,9	6,9	6,6	6,2	5,7	4,9	3,8	2,6
LNES 65-160/07/X45R CS4	1.743	101886940	DN65 360	0,75	61	6,6	5,9	5,6	5	4,3	3,3		
LNES 65-160/11A/P45R CS4	1.751	101886950	DN65 360	1,1	78	8,3	7,6	7,3	6,8	6,2	5,4	4,3	
LNES 65-160/11/P45R CS4	1.751	101886960	DN65 360	1,1	84	9,5	8,8	8,4	8	7,5	6,7	5,8	4,7
LNES 65-160/15/P45R CS4	1.809	101886970	DN65 360	1,5	81	10,6	9,8	9,5	9,1	8,6	8	7,2	6,2
LNES 65-200/11/P45R CS4	1.751	101886990	DN65 360	1,1	85	8,9	8,8	8,4	7,9	7,3	6,4		
LNES 65-200/15/P45R CS4	1.843	101887000	DN65 360	1,5	89	10,4	10,3	10	9,5	8,8	8	7	
LNES 65-200/22A/P45R CS4	1.926	101887010	DN65 360	2,2	100	13,2	13,1	12,7	12,2	11,6	10,9	10,1	
LNES 65-200/22/P45R CS4	1.926	101887020	DN65 360	2,2	100	15,1	14,9	14,5	14	13,3	12,5	11,7	10,8
LNES 65-250/22A/P45R CS4	2.000	101887040	DN65 360	2,2	100	14,5	14,3	13,7	13	12,2	11,4	10,3	
LNES 65-250/22/P45R CS4	2.000	101887050	DN65 360	2,2	100	16,4	16	15,5	14,8	14	13	12	10,8
LNES 65-250/30/P45R CS4	2.083	101887060	DN65 360	3	104	18,5	18,1	17,6	16,9	16	15	14	12,8
LNES 65-250/40/P45VCS4	2.399	101887070	DN65 360	4	110	22,9	22,8	22,4	21,9	21,1	20,2	19,2	18,1

LNE-65-80-100_4p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNES

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	23	34	45	56	67	78	89
						[l/min] 0	383	567	750	933	1117	1300	1483
						H = M.C.A							
LNES 80-125/05/X45RCC4	2.150	101887140	DN80 420	1,1	92	4,4	4	3,4	2,6				
LNES 80-125/15/P45RCC4	2.266	101887190	DN80 420	1,5	90	7,7	7,5	7	6,4	5,5			
LNES 80-160/11B/P45RCC4	2.283	101887200	DN80 420	1,1	92	5,7	5,1	4,5	3,5				
LNES 80-160/11A/P45R CC4	2.283	101887210	DN80 420	1,1	92	6,9	6,5	5,9	5	3,9	2,7		
LNES 80-160/11/P45R CC4	2.283	101887220	DN80 420	1,1	95	7,5	7,1	6,5	5,7	4,7	3,5		
LNES 80-160/15/P45R CC4	2.399	101887230	DN80 420	1,5	91	8,6	8,2	7,6	6,8	5,7	4,5		
LNES 80-160/22A/P45R CC4	2.515	101887240	DN80 420	2,2	105	10,8	10,3	9,8	9,1	8,1	6,9	5,6	4,1
LNES 80-160/22/P45R CC4	2.515	101887250	DN80 420	2,2	109	11,5	11,1	10,6	10	9,1	8	6,8	5,3
LNES 80-200/15/P45R CC4	2.507	101887260	DN80 500	1,5	93	9,0	8,6	7,9	6,9	5,2			
LNES 80-200/22A/P45R CC4	2.623	101887270	DN80 500	2,2	109	10,6	10,4	9,7	8,7	7,3			
LNES 80-200/22/P45R CC4	2.631	101887280	DN80 500	2,2	109	12,3	12	11,3	10,4	9,1	7,3		
LNES 80-200/30/P45R CC4	2.648	101887290	DN80 500	3	115	13,6	13,6	13	12,1	10,9	9,1		
LNES 80-200/40/P45V CC4	2.756	101887300	DN80 500	4	114	17,1	17,1	16,7	15,9	14,7	13,1	11	8,5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	23	45	56	78	100	111	130
						[l/min] 0	383	750	933	1300	1667	1850	2167
						H = M.C.A							
LNES 80-250/30/P45R CC4	2.797	101887320	DN80 500	3	118	13,1	13,1	11,8	10,7	7,2			
LNES 80-250/40/P45V CC4	2.913	101887330	DN80 500	4	116	16,1	16,1	14,9	13,8	10,8			
LNES 80-250/55A/P45V CC4	3.395	101887340	DN80 500	5,5	146	18,8	18,8	17,8	16,9	14,2			
LNES 80-250/55/P45V CC4	3.395	101887350	DN80 500	5,5	162	21,3	21,3	20,3	19,3	16,6	12,8		
LNES 80-250/75/P45V CC4	3.627	101887360	DN80 500	7,5	157	24,5	24,5	23,7	22,9	20,6	17	14,6	
LNES 80-315/75/P45VCC4	5.138	703910020	DN80 620	7,5	232	26,8	26,8	25,4	24,2	20,4	13,9		
LNES 80-315/110/P45VCC4	5.769	703910030	DN80 620	11	318	33,2	33,2	31,9	30,8	27,6	22,3	18,5	
LNES 80-315/150/P45VCC4	6.034	703910040	DN80 620	15	248	37,9	37,9	36,5	35,5	32,4	27,6	24,4	17,2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	35	67	83	99	115	131	147
						[l/min] 0	583	1117	1383	1650	1917	2183	2450
						H = M.C.A							
LNES 100-160/15/P45R CC4	2.648	101887370	DN100 500	1,5	115	6,3	5,9	4,7	3,8	2,9			
LNES 100-160/22A/P45R CC4	2.913	101887380	DN100 500	2,2	121	7,9	7,5	6,5	5,7	4,7	3,5		
LNES 100-160/22/P45R CC4	2.913	101887390	DN100 500	2,2	126	9,0	8,5	7,6	6,8	5,8	4,6		
LNES 100-160/30/P45R CC4	3.171	101887400	DN100 500	3	125	10,2	9,8	9	8,3	7,3	6,2	4,8	
LNES 100-200/30/P45R CC4	3.552	101887420	DN100 550	3	138	11,1	10,8	9,5	8,5	7,2	5,6		
LNES 100-200/40/P45V CC4	3.669	101887430	DN100 550	4	151	13,2	12,9	11,8	10,8	9,6	8,1	6,3	
LNES 100-200/55A/P45V CC4	4.150	101887440	DN100 550	5,5	168	15,1	15,1	14	13	11,8	10,4	8,6	6,6
LNES 100-200/55/P45V CC4	4.150	101887450	DN100 550	5,5	164	17,4	16,9	15,8	14,9	13,8	12,3	10,7	8,7
LNES 100-250/55A/P45V CC4	4.192	101887460	DN100 550	5,5	176	16,1	15,9	14,7	13,7	12,5			
LNES 100-250/55/P45V CC4	4.192	101887470	DN100 550	5,5	165	18,3	18,1	17	16	14,7	13,2		
LNES 100-250/75/P45V CC4	4.565	101887480	DN100 550	7,5	170	21,0	20,7	19,7	18,8	17,5	15,9	14,2	
LNES 100-250/110/P45V CC4	5.146	101887490	DN100 550	11	198	24,6	24	23,1	22,4	21,3	20	18,3	16,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	35	67	99	131	147	179	200
						[l/min] 0	583	1117	1650	2183	2450	2983	3333
						H = M.C.A							
LNES 100-315/110/P45VCC4	8.059	703910050	DN100 670	11	328	26,8	27	26	23,3	19,1	16,3		
LNES 100-315/150/P45VCC4	8.458	703910060	DN100 670	15	275	32,0	32,3	31,5	29,1	25,3	22,8	16,2	
LNES 100-315/185/L45VCC4	8.889	703910073	DN100 670	18,5	456	36,1	36,4	35,8	33,7	30,1	27,8	22	
LNES 100-315/220/L45VCC4	9.371	703910083	DN100 670	22	473	39,6	39,8	39,3	37,2	33,8	31,6	26,2	21,6

LNE-65-80-100_4p50_a_th

LNES

02

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	76 1267	105 1750	134 2233	163 2750	192 3200	250 4167	308 5133
						H = M.C.A							
LNES 125-160/22/P45RCC4	4.349	703910101	DN125 620	2,2	160	7,3	6,5	5,3	3,4				
LNES 125-160/30/P45RCC4	4.474	703910111	DN125 620	3	159	9,5	8,7	7,5	5,5				
LNES 125-160/40/P45VCC4	4.540	703910121	DN125 620	4	179	11,3	10,4	9,4	7,6	5,2			
LNES 125-200/55/P45VCC4	4.723	703910151	DN125 620	5,5	195	14,6	14,2	13,3	11,6	9,1			
LNES 125-200/75/P45VCC4	4.963	703910161	DN125 620	7,5	200	17,2	16,6	15,8	14,2	12	9,1		
LNES 125-250/75/P45VCC4	5.802	703910191	DN125 800	7,5	326	18,0	17,3	16,2	14,5	12,3	9,5		
LNES 125-250/110/P45VCC4	6.134	703910201	DN125 800	11	358	22,1	21,6	20,5	18,9	16,8	14		
LNES 125-315/150/P45VCC4	7.761	703910241	DN125 800	15	384	26,6	25,6	24,7	23,6	22,1	20,2	14,9	
LNES 125-315/185/L45VCC4	8.416	703910253	DN125 800	18,5	433	30,7	29,8	29	27,9	26,4	24,6	19,6	
LNES 125-315/220/L45VCC4	9.072	703910263	DN125 800	22	488	34,0	33,2	32,4	31,4	30	28,3	23,5	16,8
LNES 125-315/300/L45VCC4	10.026	703910273	DN125 800	30	535	39,6	39	38,4	37,5	36,3	34,7	30,3	24,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	103 1717	137 2283	205 3417	240 4000	274 4567	308 5133	342 5700
						H = M.C.A							
LNES 150-200/55/P45VCC4	5.536	703910301	DN150 800	5,5	245	9,9	9,2	8,5	6,5	5,1			
LNES 150-200/75/P45VCC4	5.885	703910311	DN150 800	7,5	236	13,1	12,3	11,7	9,8	8,4	6,6		
LNES 150-200/110/P45VCC4	6.350	703910321	DN150 800	11	324	15,8	15,2	14,8	13,6	12,4	10,8	8,9	
LNES 150-250/110/P45VCC4	6.507	703910351	DN150 800	11	389	17,8	17,4	16,9	14,7	13	10,9	8,4	
LNES 150-250/150/P45VCC4	6.806	703910361	DN150 800	15	354	22,0	21,4	21	19,2	17,8	16	13,8	11,1
LNES 150-315/185/L45VCC4	8.765	703910393	DN150 800	18,5	480	26,8	25,9	25,1	22,2	20	17,4	14,2	
LNES 150-315/220/L45VCC4	9.147	703910403	DN150 800	22	452	30,0	29,3	28,6	26	24,2	21,8	18,9	15,5
LNES 150-315/300/L45VCC4	10.093	703910413	DN150 800	30	521	36,0	35,8	35,2	33,1	31,5	29,3	26,7	23,5
LNES 150-315/370/L45VCC4	11.197	703910423	DN150 800	37	678	40,8	40,7	40,2	38,1	36,5	34,5	32,1	29,1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	116 1933	236 3933	356 5933	476 7933	536 8934	596 9934	656 10934
						H = M.C.A							
LNES 200-250/150/P45VCC4	10.433	703910490	DN200 830	15	486	16,8	16,7	15,3	11,4	8,5			
LNES 200-250/185/L45VCC4	10.516	703910503	DN200 830	18,5	556	19,4	19	17,9	14,6	12			
LNES 200-250/220/L45VCC4	10.674	703910513	DN200 830	22	618	21,6	21,2	20,1	17,2	14,8			
LNES 200-250/300/L45VCC4	12.077	703910523	DN200 830	30	628	24,8	24,2	23,2	20,6	18,5	12,1		
LNES 200-315/300/L45VCC4	12.425	703910553	DN200 900	30	677	26,4	26,7	24,9	22,2	19,6	11,6		
LNES 200-315/370/L45VCC4	14.102	703910563	DN200 900	37	808	31,2	31,1	30,1	27,6	25,2	17,5		
LNES 200-315/450/L45VCC4	14.284	703910573	DN200 900	45	808	35,8	35,5	34,4	32,1	30	22,7	17,8	
LNES 200-315/550/L45VCC4	15.305	703910583	DN200 900	55	858	36,7	36,4	35,3	33,1	31	23,7	18,8	
LNES 200-400/550/L45VCC4	16.633	703910613	DN200 1100	55	1025	42,6	42,2	40,4	36,5	33,9	25,5	17,3	
LNES 200-400/750/L45VCC4	22.393	703910624	DN200 1100	75	1185	50,9	50,3	49,1	45,6	43	35,7	30,3	22,9
LNES 200-400/900/L45VCC4	23.589	703910634	DN200 1100	90	1187	57,2	56,7	55,3	52,4	50,1	43,4	39	33,8

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	191 3183	262 4367	333 5550	475 7916	546 9100	688 11467	759 12650
						H = M.C.A							
LNES 200-250/150/P45VCC4	10.433	703910490	DN250 950	30	706	19,8	19,4	18,4	17,4	16,3	14,9	8,4	
LNES 200-250/185/L45VCC4	10.516	703910503	DN250 950	37	1	24,5	23,6	22,8	22,1	21	19,6	13,2	11
LNES 200-250/220/L45VCC4	10.674	703910513	DN250 950	45	888	28,3	27,1	26,6	26,3	25,2	23,8	18,4	14,8
LNES 200-250/300/L45VCC4	12.077	703910523	DN250 950	55	1086	32,6	31,3	30,7	30,3	29,3	28,1	23,5	19,9
LNES 200-315/300/L45VCC4	12.425	703910553	DN250 950	75	1239	34,5	33,1	32,5	32	31	29,9	25,6	22,2

LNE-125-150_4p50-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

LNES E

Bombas centrífugas “In-Line” com motor IE5 e variador e-SM

Sistema de bombagem inteligente e integrado, com motor de ímanes permanentes (eficiência IE5) e controlador electrónico.
LNES: com acoplamento rígido e motor standard.



Versão LNES E

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do e-LN Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNESE 40-125/15/EP02CS4

LNES	Nome da série
E	Carta SMART
40	DN da ligação
125	Diâmetro impulsor nominal
15	Potência do motor (kW x 10)
EP	Carta SMART
02	Monofásico: 1x208-240 V
CS4	Voluta ,impulsor, difusor, empanque

Características

Caudal max:	44 m³/h
HMT max :	39 m
Potência	0,37 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C
Temperatura do líquido	Max. +140°C

Motor

Nivel de eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)

Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar

Classe de isolamento: 155 (F)

Protecção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização automática incorporada.

Sistema motor + variador de frequência

- Nível de eficiência IES2 (IEC 61800-9-2)
- Monofásico: 230V± 10%
- Trifásico: 230/400V± 10% ≤ 1,5 kW; 400V± 10% ≥2,2 kW
- Protecção contra funcionamento a seco:

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNES E



Versão EP02: alimentação monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	7,2 12	10,8 180	14,4 240	18 300	21,6 360	25 417
						H = M.C.A							
LNES E 32-160/03/EP02CS4	2.341	104635150	DN32 320	0,37	32	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5			
LNES E 32-160/05/EP02CS4	2.532	104635160	DN32 320	0,55	32	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1		
LNES E 32-160/07/EP02CS4	2.731	104634820	DN32 320	0,75	32	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7		
LNES E 32-160/15/EP02CS4	3.005	104634830	DN32 320	1,5	33	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	36 600
						H = M.C.A							
LNES E 40-125/03/EP02CS4	2.366	104634080	DN40 320	0,37	35	8,0	7,9	5,3	2,7				
LNES E 40-125/05/EP02CS4	2.656	104634090	DN40 320	0,55	35	16,9	13,5	10	6,9	3,5			
LNES E 40-125/11/EP02CS4	2.913	104634100	DN40 320	1,1	33	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8			
LNES E 40-125/15/EP02CS4	3.030	104634110	DN40 320	1,5	35	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7		

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6,2 103	12,4 207	18,6 310	24,8 413	31 517	37,2 620	44 733
						H = M.C.A							
LNES E 50-125/05/EP02CS4	2.880	104634130	DN50 340	0,55	35	8,1	8,1	7	5,3				
LNES E 50-125/11/EP02CS4	3.104	104634140	DN50 340	1,1	40	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2		
LNES E 50-125/15/EP02CS4	3.212	104634150	DN50 340	1,5	39	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6	

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Versão EP05 alimentação trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37÷1,5 kW) , 50/60 Hz
Versão EP04 alimentação trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	7,2 120	10,8 180	14,4 240	18 300	21,6 360	25 417
						H = M.C.A							
LNES E 32-160/03/EP05CS4	2.683	104635300	DN32 320	0,37	36	10,4	10,9	10,4	7,4	4,5			
LNES E 32-160/05/EP05CS4	2.912	104635310	DN32 320	0,55	36	14,7	15,4	14,5	11	7,8	4,1		
LNES E 32-160/07/EP05CS4	3.141	104634930	DN32 320	0,75	36	24,3	22	17,7	13,8	10,3	6,7		
LNES E 32-160/15/EP05CS4	3.446	104634940	DN32 320	1,5	37	34,5	33,2	28,1	23,5	19,4	15,7	11,4	
LNES E32-160/22/EP04CS4	3.644	104634950	DN32 320	2,2	38	38,7	39,7	40,6	38	32,7	27,9	23,4	18,7

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	36 600
						H = M.C.A							
LNES E 40-125/03/EP05CS4	2.711	104635390	DN40 320	0,37	38	8,0	7,9	5,3	2,7				
LNES E 40-125/07/EP05CS4	3.045	104634510	DN40 320	0,55	38	16,9	13,5	10	6,9	3,5			
LNES E 40-125/11/EP05CS4	3.351	104634520	DN40 320	1,1	39	21,9	21,1	16,6	12,6	8,8			
LNES E 40-125/15/EP05CS4	3.474	104634530	DN40 320	1,5	39	26,0	26,7	24,5	19,7	15,2	10,7		
LNES E 40-125/22/EP04CS4	3.735	104634540	DN40 320	2,2	41	32,8	33,3	33	27,5	22,5	17,6	12,3	6,6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6,2 103	12,4 207	18,6 310	24,8 413	31 517	37,2 620	44 733
						H = M.C.A							
LNES E 50-125/05/EP05CS4	3.313	104635430	DN50 340	0,55	41	8,1	8,1	7	5,3				
LNES E 50-125/11/EP05CS4	3.570	104634560	DN50 340	1,1	43	13,7	13,4	12	10,1	7,9	5,2		
LNES E 50-125/15/EP05CS4	3.684	104634570	DN50 340	1,5	43	18,8	18,6	17,1	15,1	12,7	10	6,6	
LNES E 50-125/22/EP04CS4	3.843	104634580	DN50 340	2,2	44	26,5	26,2	24,9	22,2	19,3	16,1	12,5	7,9

32-40-50lne-esm3-2p50_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit suporte montagem: DN32 (2 peças)	120	109398640	9J	2
Kit suporte montagem: DN40 (2 peças)	75	109398650	9J	2
Kit suporte montagem: DN50 (2 peças)	76	109398660	9J	2
Kit base montagem LN: DN32÷DN100	195	109391270	9J	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNES X

Circuladores em linha com hydrovar x+

NOVO IE5

Sistemas de bombagem inteligentes de velocidade variável com hydrovar x+ montado diretamente numa bomba LNES
LNESX: Bomba de acoplamento rígido com suporte, um adaptador e um acoplamento rígido ligado à extensão do veio do motor.



Versão LNES X

As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Instalações industriais
- Ar condicionado
- Sistemas de abastecimento em edíficios residenciais
- Estações de tratamento de água
- Água quente sanitária

Vantagens do produto

- Display gráfico a cores
- APP para smartphone (BT)
- Sistema multibomba até 8 unidades
- Comunicação Modbus e BACnet de base
- Várias entradas e saídas analógicas
- Software de controlo para sistemas de pressurização e circulação

Opções sob pedido

LNESK: veio de encaixe com hydrovar x

Soluções fabricadas à medida

Código de identificação

Modelo: LNESX 50-320/30/204CS4

LNESX	nome da série
50	DN das bocas
320	altura máxima (m x 10)
30	potência do motor (m x 10)
2	velocidade do motor
04	tensão 3x 380-480 V
C	material do corpo da bomba
S	material do impulsor
4	material do empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	350 m³/h
HMT max :	90 m
Potência	3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	PN16
Temperatura ambiente:	-20°C a +50°C sem redução de desempenho
Temperatura do líquido	-25° a +120°C

Motor

Nível de eficiência	IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
Tensão:	3 x 380/480V 10%
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.

Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

- Corpo da bomba: Ferro fundido
- Impulsor: Ferro fundido ou aço inoxidável
- Elastómeros: EPDM
- Empanque mecânico: Carboneto de silício-carbono-EPDM

Acessórios

Contra flanges

Kit de suporte

Base de montagem e suportes

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

LNES X



Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz

Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM

Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C

02

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	10,5	14	17,5	21	24,5	28	30,6
							[l/min] 0	175	233	292	350	408	467	510
							H = M.C.A							
LNESX 32-480/30/204CS4	4.607	1018LM0H0	DN32	320	3	60	47,3	47,6	45,5	39,9	34,5	28,1	20,7	15,1

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	12	18	24	30	36	42	48
							[l/min] 0	200	300	400	500	600	700	800
							H = M.C.A							
LNESX 40-420/30/204CS4	4.648	1018LN0H0	DN40	320	3	61	40,4	41,9	37,1	30,5	24,2	17		
LNESX 40-470/40/204CS4	5.603	1018LN1H0	DN40	320	4	62	45,1	46,6	46,5	39,8	32,8	25,7	18	
LNESX 40-600/55/204CS4	5.910	1018LN2H0	DN40	320	5,5	88	57,9	60,1	59,4	51,9	44,2	37	29,9	22,2
LNESX 40-720/75/204CS4	7.155	1018LN3H0	DN40	440	7,5	110	73,8	72,1	70,6	60,4	50,4	37,9	23,3	
LNESX 40-810/110/204CS4	7.910	1018LN4H0	DN40	440	11	123	82,8	80,9	80	78,4	72,8	61,6	49,5	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	18	27	36	45	54	63	72
							[l/min] 0	300	450	600	750	900	1050	1200
							H = M.C.A							
LNESX 50-320/30/204CS4	4.698	1018LP0H0	DN50	340	3	72	39,2	31,6	26,4	20	12,9	6		
LNESX 50-390/40/204CS4	5.793	1018LP1H0	DN50	340	4	73	43,7	39,1	33,8	28,4	22,6	15,5		
LNESX 50-490/55/204CS4	6.350	1018LP2H0	DN50	340	5,5	89	79	49,4	44,6	36,8	28,3	20,5	13,2	
LNESX 50-590/75/204CS4	7.213	1018LP3H0	DN50	340	7,5	93	58,3	58,6	56,9	49,6	42,8	35,9	28,2	19,4
LNESX 50-720/110/204CS4	8.142	1018LP4H0	DN50	440	11	126	71,3	71,8	71,1	66,1	56,1	46	33,7	
LNESX 50-800/150/204CS4	10.508	1018LP5H0	DN50	440	15	148	79,9	80,6	79,8	78,5	75	64,1	52,2	
LNESX 50-900/185/204CS4	12.599	1018LP6H0	DN50	440	18,5	153	89	89,7	89,2	87,8	85,1	78,8	66,7	



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	30	45	60	75	90	105	120
							[l/min] 0	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
							H = M.C.A							
LNESX 65-190/30/204CS4	4.773	1018LQ1H0	DN65	360	3	85	19,6	18,3	13,9	8,7				
LNESX 65-300/40/204CS4	5.876	1018LQ2H0	DN65	360	4	85	32,1	28,1	21,5	15,3	9,2			
LNESX 65-340/55/204CS4	6.449	1018LQ3H0	DN65	360	5,5	100	35,9	33,7	30	23,9	16,7	8,7		
LNESX 65-360/75/204CS4	7.337	1018LQ4H0	DN65	360	7,5	102	38,1	35,9	34,9	32,9	27	19,9	11,8	
LNESX 65-490/110/204CS4	8.250	1018LQ5H0	DN65	360	11	109	51,2	48,9	47,8	45,7	39,1	32,2	24,3	15,7
LNESX 65-610/150/204CS4	10.674	1018LQ6H0	DN65	360	15	143	62,8	60,2	59,1	57,3	52	44,6	36,7	28,1
LNESX 65-770/185/204CS4	12.981	1018LQ7H0	DN65	475	18,5	157	76,4	76,8	75,8	72,7	62,4	52,8	42,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	44	66	88	110	132	154	176
							[l/min] 0	733	1100	1467	1833	2200	2567	2933
							H = M.C.A							
LNESX 80-210/40/204CC4	6.242	1018LR2H0	DN80	420	4	98	24,2	19,6	15,4	10,5	5,9			
LNESX 80-320/55/204CC4	7.395	1018LR3H0	DN80	420	5,5	113	35,8	27,9	19,9	13,6	8,7			
LNESX 80-410/75/204CC4	8.076	1018LR4H0	DN80	420	7,5	117	40,4	37,1	30,8	23,3	16,5			
LNESX 80-500/110/204CC4	8.516	1018LR5H0	DN80	420	11	134	49,1	49,2	42,6	35,6	29			
LNESX 80-520/150/204CC4	10.881	1018LR6H0	DN80	420	15	155	53,7	51,7	50,4	46,5	39,3	31,7	24,5	
LNESX 80-570/185/204CC4	13.488	1018LR7H0	DN80	420	18,5	161	58,9	56,9	55,4	53,4	48	40,7	33,8	27,1
LNESX 80-630/220/204CC4	13.994	1018LR8H0	DN80	420	22	168	64,2	62,2	60,7	58,6	55,7	48,4	40,9	33,7

LNEX-2-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNES X



Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz

Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM

Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	60 ####	90 1500	120 2000	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000
							H = M.C.A							
LNESX 100-110/40/404CC4	7.810	1018LS1H0	DN100	500	4	128	12	10,7	9,5	7,3	4,3			
LNESX 100-150/55/404CC4	8.416	1018LS2H0	DN100	500	5,5	140	16,6	15,1	14	12,1	9,2	5,6		
LNESX 100-280/110/204CC4	9.279	1018LS3H0	DN100	500	11	159	30,3	28,2	27	21,2	16,5	12,4	8,7	5,5
LNESX 100-370/150/204CC4	11.155	1018LS4H0	DN100	500	15	165	38,8	37,2	36,4	31,1	24,6	19,2	14,6	10,3
LNESX 100-400/185/204CC4	13.745	1018LS5H0	DN100	500	18,5	170	41,6	39,9	38,9	37,7	34,2	27,5	21,9	16,9
LNESX 100-430/220/204CC4	14.459	1018LS7H0	DN100	500	22	179	44,4	42,7	41,7	40,4	38,3	34,9	29,3	23,8

LNEX-2-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	49 817	73,5 1225	98 1633	122 2042	147 2450	172 2858	196 3267
							H = M.C.A							
LNESX 125-100/30/404CC4	8.076	703950111	DN125	620	3	0	10,2	10,1	9,6	8,3	6,6	4,5		
LNESX 125-140/40/404CC4	8.566	703950121	DN125	620	4	0	14,1	14	12,5	10,8	9	6,9		
LNESX 125-180/55/404CC4	9.014	703950131	DN125	620	5,5	0	18,3	18,2	17,3	15	12,8	10,5	8,1	
LNESX 125-270/75/404CC4	9.744	703950141	DN125	620	7,5	0	27,2	26,3	2,4	20,6	17,9	15,2	12,5	
LNESX 125-340/110/404CC4	11.321	703950151	DN125	800	11	0	33,5	33,6	33,1	29,5	25,5	21,8	18,5	15,5

LNEX-2-en_a_th



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN	Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	74 ####	111 1850	148 2467	185 3083	222 3700	259 4317	296 4933
							H = M.C.A							
LNESX 150-130/55/404CC4	9.869	703950161	DN150	800	5,5	0	13,1	11,9	11	9,7	8,2	6,4	4,6	
LNESX 150-170/75/404CC4	11.554	703950171	DN150	800	7,5	0	18,6	15,3	14,1	12,9	11,5	9,8	7,8	5,3
LNESX 150-210/110/404CC4	11.720	703950181	DN150	800	11	0	21	19,7	18,5	17,2	15,6	13,8	11,8	9,6
LNESX 150-270/110/404CC4	11.927	703950191	DN150	800	11	0	28,5	24,2	21,9	19,5	17	14,5	11,8	9

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

LNT E

Bombas centrífugas duplas “In-Line”

Bombas centrífugas duplas com um impulsor e flanges de aspiração e descarga “in-line”. As e-LNT possuem uma configuração para fácil remoção do impulsor, adaptador e motor, de maneira a que não seja necessário retirar a bomba da tubagem.
LNTE: monobloco de veio prolongado e motor especial.



Versão LNT E

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Categoria energética superior aos requisitos da normativa.
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável (versão e-LNH)
- Versatilidade através de múltiplas configurações
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNTE 100-160/150/P25VCC4

LNTE	Nome da série
100	DN da ligação
160	Diâmetro impulsor nominal
150	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo de motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5	5=50 Hz
V	Tensão 3x380-415/660-690 V
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	275 m³/h
HMT max :	94 m
Potência	0,25 - 22 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C - +40°C
Temperatura do líquido	-25°C - +120°C

Motor

Tensão:	Monofásica: 1 x 220-240 V Trifásica: 3 x 230/400V
Classe de isolamento	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída. O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica..

Materiais

• Corpo da bomba:	Ferro fundido
• Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável
• Elastómeros:	EPDM
• Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNT E

2 pólos



Monofásica 1 x 230 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 117	22 183	30 250	38 317	42 350	46 383	54 450
						H = M.C.A							
LNTE 32-160/07A/S25HCS4 E2	2.083	101891F50	DN32 320	2x 0,75	53	10,6	10,1	8,2	5,3				
LNTE 32-160/07/S25HCS4 E2	2.083	101891F60	DN32 320	2x 0,75	73	12,9	12,5	10,5	7,3				
LNTE 32-160/11/S25HCS4 E2	2.440	101891F70	DN32 320	2x 1,1	73	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6			
LNTE 32-160/15/S25HCS4 E2	2.988	101891F80	DN32 320	2x 1,5	83	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4		

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	30 250	36 300	42 350	48 400	54 450	60 500	72 600
						H = M.C.A							
LNTE 40-125/11/S25HCS4 E2	2.399	101891H00	DN40 320	2x 1,1	77	14,2	12,3	10,6	8,6				
LNTE 40-125/15/S25HCS4 E2	2.988	101891H10	DN40 320	2x 1,5	81	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7			

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	40 333	50 417	60 500	70 583	80 667	90 750	110 917
						H = M.C.A							
LNTE 50-125/15/S25HCS4 E2	3.345	101891L20	DN50 340	2x 1,5	90	13,7	12,2	11,2	10	8,6			

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 l/min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 117	22 183	30 250	38 317	42 350	46 383	54 450
						H = M.C.A							
LNTE 32-160/07A/S25RCS4	1.992	101890180	DN32 320	2x 0,75	76	10,6	10,1	8,2	5,3				
LNTE 32-160/07/S25RCS4	1.992	101890190	DN32 320	2x 0,75	73	12,9	12,5	10,5	7,3				
LNTE 32-160/11/S25RCS4	2.349	101890200	DN32 320	2x 1,1	75	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6			
LNTE 32-160/15/S25RCS4	2.523	101890210	DN32 320	2x 1,5	83	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4		
LNTE 32-160/22/P25RCS4	2.656	101890220	DN32 320	2x 2,2	92	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9	
LNTE 32-160/30/P25RCS4	2.847	101890230	DN32 320	2x 3	97	35,5	35,9	34,6	32,1	29	27,4	25,6	21,5

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

LNT E



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	30 250	36 300	42 350	48 400	54 450	60 500	72 600
						H = M.C.A							
LNTE 40-125/11/S25RCS4	2.200	101890360	DN40 320	2x 1,1	79	14,2	12,3	10,6	8,6				
LNTE 40-125/15/S25RCS4	2.399	101890370	DN40 320	2x 1,5	83	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7			
LNTE 40-125/22/P25RCS4	2.772	101890380	DN40 320	2x 2,2	95	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4	
LNTE 40-125/30/P25RCS4	2.938	101890390	DN40 320	2x 3	97	27,4	27,1	26,2	25	23,5	21,6	19,4	
LNTE 40-160/22/P25RCS4	2.864	101890410	DN40 320	2x 2,2	97	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8		
LNTE 40-160/30/P25RCS4	2.971	101890420	DN40 320	2x 3	98	29,2	28,9	28,1	27	25,6	24	22,2	
LNTE 40-160/40/P25VCS4	3.038	101890430	DN40 320	2x 4	106	34,2	33,5	32,3	31	29,6	27,9	26,1	22
LNTE 40-160/55/P25VCS4	3.129	101890440	DN40 320	2x 5,5	125	38,6	39,5	38,7	37,7	36,3	34,7	32,8	28,3
LNTE 40-200/30/P25RCS4	3.038	101890460	DN40 440	2x 3	133	32,5	29,7	28,4					
LNTE 40-200/40/P25VCS4	3.428	101890470	DN40 440	2x 4	136	38,4	35,8	34,5	33,2	31,5			
LNTE 40-200/55/P25VCS4	4.449	101890480	DN40 440	2x 5,5	160	45,9	43,4	42,2	40,9	39,4	37,7	35,7	
LNTE 40-200/75/P25VCS4	4.739	101890490	DN40 440	2x 7,5	195	56,5	54,1	53	51,7	50,2	48,7	47	42,6
LNTE 40-250/75/P25VCS4	4.748	101890510	DN40 440	2x 7,5	197	59,5	57,3	55,8	53,9	51,9			
LNTE 40-250/92/P25VCS4	4.897	101890520	DN40 440	2x 9,2	236	67,2	65,3	63,7	62	59,9	57,7		
LNTE 40-250/110/P25VCS4	5.071	101890530	DN40 440	2x 11	212	75,4	73,7	72,2	70,5	68,5	66,3	64	
LNTE 40-250/150/P25VCS4	5.229	101890540	DN40 440	2x 15	322	89,7	88,4	87	85,2	83,3	81,2	78,9	73,8

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	40 333	50 417	60 500	70 583	80 667	90 750	110 917
						H = M.C.A							
LNTE 50-125/15/S25RCS4	2.764	101890620	DN50 340	2x 1,5	90	13,7	12,2	11,2	10	8,6			
LNTE 50-125/22/P25RCS4	2.913	101890630	DN50 340	2x 2,2	100	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1		
LNTE 50-125/30/P25RCS4	3.054	101890640	DN50 340	2x 3	107	22,6	21,4	20,7	19,8	18,5	17	15,3	
LNTE 50-125/40/P25VCS4	3.362	101890650	DN50 340	2x 3	116	22,8	22,3	21,6	20,4	18,6			
LNTE 50-160/30/P25RCS4	3.212	101890670	DN50 340	2x 4	104	25,7	24,4	23,9	23,2	22,2	20,8	19,1	
LNTE 50-160/40/P25VCS4	3.519	101890680	DN50 340	2x 4	110	25,9	25,5	25	24,2	23,1	21,7		
LNTE 50-160/55/P25VCS4	3.843	101890690	DN50 340	2x 5,5	137	34,1	33,6	33,4	32,8	31,8	30,3	28,5	
LNTE 50-160/75/P25VCS4	4.150	101890700	DN50 340	2x 5,5	175	36,0	35,2	34,1	32,8	31,1	29		
LNTE 50-200/55/P25VCS4	4.665	101890720	DN50 440	2x 7,5	165	39,5	38,9	38,7	38,3	37,5	36,3	34,7	30,5
LNTE 50-200/75/P25VCS4	4.872	101890730	DN50 440	2x 7,5	203	42,7	42,3	41,2	39,9	38,4	36,7	34,5	
LNTE 50-200/92/P25VCS4	5.071	101890740	DN50 440	2x 9,2	229	47,9	47,7	46,7	45,4	44	42,3	40,4	35
LNTE 50-200/110/P25VCS4	5.279	101890750	DN50 440	2x 11	254	53,5	53,5	52,5	51,2	49,8	48,3	46,4	41,8
LNTE 50-250/92/P25VCS4	6.034	101890770	DN50 440	2x 11	224	47,9	47,7	46,7	45,4	44	42,3	40,4	35
LNTE 50-250/110/P25VCS4	6.565	101890780	DN50 440	2x 11	229	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47		
LNTE 50-250/150/P25VCS4	6.964	101890790	DN50 440	2x 15	311	71,9	72	71,3	70,2	68,7	66,8	64,5	58,7
LNTE 50-250/185/P25VCS4	8.707	101890800	DN50 440	2x 18,5	320	82,3	82,5	81,9	81	79,6	77,9	75,8	70,5
LNTE 50-250/220/P25VCS4	10.026	101890810	DN50 440	2x 22	374	92,7	93	92,5	91,7	90,4	88,8	86,9	82

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNT E

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	68 567	84 700	100 833	116 967	132 1100	148 1233	164 1367
						H = M.C.A							
LNTE 65-125/30/P25RCS4	3.171	101890890	DN65 360	2x 3	125	17,5	15,1	13,8	12,2	10,4			
LNTE 65-125/40/P25VCS4	3.494	101890900	DN65 360	2x 4	142	22,1	19,7	18,4	16,8	14,8	12,5		
LNTE 65-125/55/P25VCS4	3.843	101890910	DN65 360	2x 5,5	168	27,3	25,3	24,3	22,8	20,9	18,7	16,1	13,3
LNTE 65-125/75/P25VCS4	4.183	101890920	DN65 360	2x 7,5	203	31,1	28,9	28	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7
LNTE 65-160/55/P25VCS4	4.739	101890940	DN65 360	2x 5,5	158	27,0	25,4	24,5	23,3	21,7	19,7	17,5	15
LNTE 65-160/75/P25VCS4	4.955	101890950	DN65 360	2x 7,5	186	33,3	31,3	30,4	29,2	27,6	25,7	23,3	20,7
LNTE 65-160/92/P25VCS4	5.212	101890960	DN65 360	2x 9,2	196	37,1	35,1	34,2	33	31,4	29,5	27,3	24,7
LNTE 65-160/110/P25VCS4	5.445	101890970	DN65 360	2x 11	207	42,0	39,8	38,9	37,7	36,2	34,4	32,2	29,7
LNTE 65-200/92/P25VCS4	5.827	101890990	DN65 475	2x 9,2	228	36,6	36,7	35,9	34,7	33,2	30,9		
LNTE 65-200/110/P25VCS4	6.665	101891000	DN65 475	2x 11	262	42,5	42,6	41,6	40,4	38,8	36,8	34,1	
LNTE 65-200/150/P25VCS4	7.570	101891010	DN65 475	2x 15	300	54,2	54,4	53,4	52	50,4	48,5	46,2	43,3
LNTE 65-200/185/P25VCS4	8.441	101891020	DN65 475	2x 18,5	364	61,6	61,8	60,5	59	57,2	55,1	52,6	49,7
LNTE 65-250/150/P25VCS4	7.868	101891040	DN65 475	2x 15	296	58,8	58,8	57	54,6	51,4	47,6	43,1	38,1
LNTE 65-250/185/P25VCS4	9.346	101891050	DN65 475	2x 18,5	364	65,0	66,4	65,2	63,6	61,3	58,5	55,3	51,5
LNTE 65-250/220/P25VCS4	10.433	101891060	DN65 475	2x 22	350	73,9	75,6	74,5	73	70,9	68,3	65,3	61,7

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	70 1167	194 1617	248 2067	302 5033	410 3417	464 3867	518 4317
						H = M.C.A							
LNTE 80-125/40/P25VCC4	4.416	101891140	DN80 420	2x 4	185	17,7	16,3	15	13	10,7			
LNTE 80-125/110/P25VCC4	6.208	101891180	DN80 420	2x 11	262	30,5	28,9	27,9	26,5	24,5	18,6	14,8	
LNTE 80-160/55/P25VCC4	5.536	101891190	DN80 420	2x 5,5	206	21,7	20,2	18,7	16,2				
LNTE 80-160/75/P25VCC4	5.951	101891200	DN80 420	2x 7,5	250	27,1	25,4	24,3	22,3	19,4			
LNTE 80-160/92/P25VCC4	6.657	101891210	DN80 420	2x 9,2	270	31,3	29,5	28,6	26,9	24,2	17,2		
LNTE 80-160/110/P25VCC4	6.657	101891220	DN80 420	2x 11	246	34,9	33	32,2	30,7	28,3	21,5		
LNTE 80-160/150/P25VCC4	7.229	101891230	DN80 420	2x 15	336	42,7	40,6	39,9	38,7	36,8	30,8	26,9	22,9
LNTE 80-160/185/P25VCC4	7.354	101891240	DN80 420	2x 18,5	350	45,3		42,4	41,3	39,5	33,8	30	26

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	57 950	202 1683	290 2417	378 6300	422 3517	466 3883	510 4250
						H = M.C.A							
LNTE 100-160/110/P25VCC4	7.379	101891300	DN100 500	2x 11	277	24,7	23,5	21,3	16,9				
LNTE 100-160/150/P25VCC4	8.051	101891310	DN100 500	2x 15	362	32,4	30,9	28,6	24,5				
LNTE 100-160/185/P25VCC4	9.578	101891320	DN100 500	2x 18,5	366	36,9	35,4	33,2	29,4	23,5			
LNTE 100-160/220/P25VCC4	10.574	101891330	DN100 500	2x 22	380	41,2	39,7	37,5	34	28,6	25		

La tabla muestra las prestaciones con 2 electrobombas en funcionamiento paralelo

LNT-65-80-100_2p50S_a_th

LNT E

4 pólos

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 l/min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	10 83,3	14 117	18 150	22 183	26 217
						H = M.C.A						
LNTE 32-160/02A/S45RCS4	2.374	101893950	DN32 320	2x 0,25	87	4,1	4,2	3,9	3,2			
LNTE 32-160/02/S45RCS4	2.374	101893960	DN32 320	2x 0,25	67	6,4	6,5	6,2	5,6	4,8	3,7	
LNTE 32-160/03/S45RCS4	2.482	101893970	DN32 320	2x 0,37	73	8,6	8,5	8,2	7,6	6,8	5,9	4,8

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	20 167	24 200	28 233	32 267	36 300	40 333
						H = M.C.A							
LNTE 40-125/02B/X45RCS4	2.374	101893980	DN40 320	2x 0,25	80	3,4	2,7	2	1,2				
LNTE 40-125/02A/X45RCS4	2.374	101893990	DN40 320	2x 0,25	70	4,3	3,7	3,2	2,4				
LNTE 40-125/02/X45RCS4	2.374	101894000	DN40 320	2x 0,25	67	5,4	5	4,6	3,9	3,1			
LNTE 40-125/03/X45RCS4	2.465	101894010	DN40 320	2x 0,37	75	6,5	6,2	5,8	5,3	4,6	3,7		
LNTE 40-160/02/X45RCS4	2.366	101894020	DN40 320	2x 0,25	67	5,9	5,7	5,2					
LNTE 40-160/03/X45RCS4	2.465	101894030	DN40 320	2x 0,37	72	7,2	7,1	6,7	6,1	5,4			
LNTE 40-160/05/X45RCS4	2.540	101894040	DN40 320	2x 0,55	77	8,3	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,2	
LNTE 40-160/07/X45RCS4	2.656	101894440	DN40 320	2x 0,75	96	9,5	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,8
LNTE 40-200/05A/X45RCS4	2.664	101894050	DN40 440	2x 0,55	105	8,1	7,2	6,7	6,1	5,3			
LNTE 40-200/05/X45RCS4	2.664	101894060	DN40 440	2x 0,55	105	9,3	8,3	7,9	7,3	6,6	5,7		
LNTE 40-200/07/X45RCS4	2.830	101894480	DN40 440	2x 0,75	108	11,5	10,6	10,2	9,7	9,1	8,3	7,4	
LNTE 40-200/11/P45RCS4	2.913	101894490	DN40 440	2x 1,1	123	14,1	13,2	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,5
LNTE 40-250/15B/P45RCS4	2.913	101894510	DN40 440	2x 1,5	130	14,9	14,1	13,5	12,7	11,9	11	10	
LNTE 40-250/15A/P45RCS4	3.088	101894520	DN40 440	2x 1,5	140	16,8	16,1	15,5	14,8	14	13,1	12,1	11
LNTE 40-250/15/P45RCS4	3.088	101894530	DN40 440	2x 1,5	134	18,9	18,2	17,6	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2
LNTE 40-250/22/P45RCS4	3.196	101894540	DN40 440	2x 2,2	151	22,5	21,9	21,3	20,6	19,8	19	18,1	17,1

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	28 233	40 333	52 433	58 483	64 533	70 583
						H = M.C.A							
LNTE 50-125/02A/X45RCS4	2.465	101894070	DN50 340	2x 0,25	85	3,5	3,2	2,7					
LNTE 50-125/02/X45RCS4	2.465	101894080	DN50 340	2x 0,25	85	4,5	4,2	3,8					
LNTE 50-125/03/X45RCS4	2.532	101894090	DN50 340	2x 0,37	80	5,6	5,2	4,9	4,1				
LNTE 50-125/05/S45RCS4	2.656	101894100	DN50 340	2x 0,55	82	6,2	5,9	5,5	4,8	3,8			
LNTE 50-160/03/S45RCS4	2.532	101894110	DN50 340	2x 0,37	84	5,6	5,5	5,1					
LNTE 50-160/05/S45RCS4	2.656	101894120	DN50 340	2x 0,55	84	6,7	6,7	6,4	5,5				
LNTE 50-160/07/X45RCS4	2.905	101894690	DN50 340	2x 0,75	91	8,4	8,3	8,1	7,4	6,2	5,5		
LNTE 50-160/11/P45RCS4	2.913	101894700	DN50 340	2x 1,1	109	9,7	9,6	9,4	8,8	7,8	7,1	6,4	
LNTE 50-200/07/X45RCS4	2.913	101894720	DN50 440	2x 0,75	127	8,9		8,1	7				
LNTE 50-200/11A/P45RCS4	2.988	101894730	DN50 440	2x 1,1	138	10,5		9,8	8,8	7,3			
LNTE 50-200/11/P45RCS4	2.988	101894740	DN50 440	2x 1,1	137	11,8		11,2	10,2	8,9	7,9		
LNTE 50-200/15/P45RCS4	3.146	101894750	DN50 440	2x 1,5	142	13,2		12,6	11,7	10,4	9,6		
LNTE 50-250/15A/P45RCS4	3.146	101894770	DN50 440	2x 1,5	140	13,5		12,8	11,5				
LNTE 50-250/15/P45RCS4	3.220	101894780	DN50 440	2x 1,5	149	15,1		14,4	13,3				
LNTE 50-250/22A/P45RCS4	3.328	101894790	DN50 440	2x 2,2	166	18,0		17,4	16,4	14,8	13,9		
LNTE 50-250/22/P45RCS4	3.328	101894800	DN50 440	2x 2,2	166	20,6		20	19,1	17,7	16,8		
LNTE 50-250/30/P45RCS4	3.453	101894810	DN50 440	2x 3	171	23,3		22,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,8

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_4p50S_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNT E

4 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	18 300	46 383	56 467	66 550	76 633	86 717	96 800
						H = M.C.A							
LNTE 65-125/03/X45RCS4	2.590	101894130	DN65 360	2x 0,37	107	4,2	3,4	3	2,3	1,6			
LNTE 65-125/05/X45RCS4	2.706	101894140	DN65 360	2x 0,55	106	5,5	4,8	4,4	3,8	3,1	2,3		
LNTE 65-125/07/X45RCS4	2.864	101894910	DN65 360	2x 0,75	112	6,8	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	2,1
LNTE 65-125/11/P45RCS4	2.888	101894920	DN65 360	2x 1,1	139	7,7	7	6,7	6,2	5,7	5	4,2	3,3
LNTE 65-160/07/X45RCS4	3.071	101894940	DN65 360	2x 0,75	100	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4	3,2	
LNTE 65-160/11A/P45RCS4	3.088	101894950	DN65 360	2x 1,1	122	8,1	7,5	7,1	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6
LNTE 65-160/11/P45RCS4	3.088	101894960	DN65 360	2x 1,1	125	9,2	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	4,6
LNTE 65-160/15/P45RCS4	3.196	101894970	DN65 360	2x 1,5	122	10,4	9,7	9,4	9	8,4	7,8	7	6
LNTE 65-200/15A/P45RCS4	3.088	101894990	DN65 475	2x 1,5	169	9,3	9	8,6	8	7,4			
LNTE 65-200/15/P45RCS4	3.262	101895000	DN65 475	2x 1,5	160	10,6	10,3	9,9	9,3	8,7			
LNTE 65-200/22A/P45RCS4	3.395	101895010	DN65 475	2x 2,2	197	13,6	13,3	12,9	12,2	11,5	10,6		
LNTE 65-200/22/P45RCS4	3.395	101895020	DN65 475	2x 2,2	190	15,2	15	14,6	14	13,3	12,5	11,5	
LNTE 65-250/22A/P45RCS4	3.536	101895040	DN65 475	2x 2,2	200	14,5	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,2	
LNTE 65-250/22/P45RCS4	3.536	101895050	DN65 475	2x 2,2	196	16,4	16,2	15,7	15	14,2	13,2	12	10,7
LNTE 65-250/30/P45RCS4	3.685	101895060	DN65 475	2x 3	196	18,5	18,4	17,9	17,2	16,4	15,4	14,2	12,9
LNTE 65-250/40/P45VCS4	4.233	101895070	DN65 475	2x 4	207	22,8	22,7	22,3	21,6	20,8	19,8	18,7	17,4

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80_4p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	18 300	46 383	56 467	66 550	76 633	86 717	96 800
						H = M.C.A							
LNTE 80-125/05/X45RCC4	3.801	101894150	DN80 420	2x 0,55	159	4,2	3,8	3,3	2,6				
LNTE 80-125/15/P45RCC4	4.067	101895190	DN80 420	2x 1,5	164	7,4	7	6,7	6,1	5,3	4,3		
LNTE 80-160/15C/P45RCC4	4.299	101895200	DN80 420	2x 1,5	146	5,6	5	4,5	3,5				
LNTE 80-160/15B/P45RCC4	4.034	101895210	DN80 420	2x 1,5	162	6,7	6,1	5,7	4,9	3,7			
LNTE 80-160/15A/P45RCC4	4.034	101895220	DN80 420	2x 1,5	153	7,9	7,3	6,9	6,2	5,1	3,8		
LNTE 80-160/15/P45RCC4	4.233	101895230	DN80 420	2x 1,5	160	8,8	8,1	7,8	7,1	6,2	5		
LNTE 80-160/22A/P45RCC4	4.441	101895240	DN80 420	2x 2,2	187	10,7	10	9,7	9,2	8,4	7,3	6	
LNTE 80-160/22/P45RCC4	4.432	101895250	DN80 420	2x 2,2	187	11,3	10,7	10,3	9,8	9,1	8,1	6,8	5,3

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80_4p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	35 583	138 1150	206 1717	274 4566	342 2850	376 3133	400 3333
						H = M.C.A							
LNTE 100-160/15/P45RCC4	4.681	101895320	DN100 500	2x 1,5	171	6,2	5,8	4,7					
LNTE 100-160/22A/P45RCC4	5.138	101895330	DN100 500	2x 2,2	200	7,7	7,3	6,2	4				
LNTE 100-160/22/P45RCC4	5.138	101895340	DN100 500	2x 2,2	191	8,7	8,3	7,2	5,1				
LNTE 100-160/30/P45RCC4	5.594	101895350	DN100 500	2x 3	228	9,8	9,4	8,4	6,4				

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

LNTE X

Circuladores duplos em linha com hydrovar X+

Sistemas de bombagem inteligentes de velocidade variável com hydrovar x+ montado diretamente numa bomba LNTE
LNTEX: Bomba monobloco através de suporte adaptador com impulsor ligado diretamente à extensão especial do veio do motor



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Instalações industriais
- Ar condicionado
- Sistemas de abastecimento em edifícios residenciais
- Estações de tratamento de água
- Água quente sanitária

Vantagens do produto

- Display gráfico a cores
- APP para smartphone (BT)
- Sistema multibomba até 8 unidades
- Comunicação Modbus e BACnet de base
- Várias entradas e saídas analógicas
- Software de controlo para sistemas de pressurização e circulação

Produtos relacionados e opções

LNTSK: veio de encaixe com hydrovar x

Soluções fabricadas à medida

Código de identificação

Modelo: LNTEX 50-320/30/204CS4

LNTEX	nome da série
50	DN das bocas
320	altura máxima (m x 10)
30	potência do motor (m x 10)
2	velocidade do motor
04	tensão 3x 380-480 V
C	material do corpo da bomba
S	material do impulsor
4	material do empanque mecânico (EN12756)

Preços sob consulta

Características

Caudal max:	320 m^3/h
HMT max:	88 m
Potência:	3 a 22 kW
Pressão de trabalho:	PN16
Temperatura do líquido max:	-25°C a +120 °C
Temperatura ambiente:	-20°C a +50°C sem redução de desempenho

Motor

Nível de eficiência	IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
Tensão:	3 x 380/480V 10%
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.

Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

- Corpo da bomba: Ferro fundido
- Impulsor: Ferro fundido ou aço inoxidável
- Elastómeros: EPDM
- Empanque mecânico: Carboneto de silício-carbono-EPDM

Acessórios

- Contra flanges
- Kit de suporte
- Base de montagem e suportes
- Flanges cegas para bombas duplas

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNTE X

hydrovar x +

Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz
Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM
Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C (+140°C a pedido)



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	21	28	35	42	49	56	61,2
						[l/min] 0	350	467	583	700	817	933	1020
						H = M.C.A							
LNTEX 32-480/30/204CS4	8.690	1019LA0H0	DN32	2x 3	107	47,3	47,6	45,5	39,9	34,5	28,1	20,7	15,1

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	24	36	48	60	72	84	96
						[l/min] 0	400	600	800	1000	1200	1400	1600
						H = M.C.A							
LNTEX 40-420/30/204CS4	8.765	1019LB0H0	DN40	2x 3	98	40,4	41,9	37,1	30,5	24,2	17		
LNTEX 40-470/40/204CS4	10.566	1019LB1H0	DN40	2x 4	100	45,1	46,6	46,5	39,8	32,8	25,7	18	
LNTEX 40-720/75/204CS4	13.488	1019LB3H0	DN40	2x 7,5	187	73,8	72,1	70,6	60,4	50,4	37,9	23,3	
LNTEX 40-810/110/204CS4	14.915	1019LB4H0	DN40	2x 11	201	82,8	80,9	80	78,4	72,8	61,6	49,5	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	36	54	72	90	108	126	144
						[l/min] 0	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
						H = M.C.A							
LNTEX 50-320/30/204CS4	8.864	1019LC0H0	DN50	2x 3	107	39,2	31,6	26,4	20	12,9	6		
LNTEX 50-390/40/204CS4	10.931	1019LC1H0	DN50	2x 4	109	43,7	39,1	33,8	28,4	22,6	15,5		
LNTEX 50-490/55/204CS4	11.977	1019LC2H0	DN50	2x 5,5	155	79	49,4	44,6	36,8	28,3	20,5	13,2	
LNTEX 50-590/75/204CS4	13.604	1019LC3H0	DN50	2x 7,5	164	58,3	58,6	56,9	49,6	42,8	35,9	28,2	19,4
LNTEX 50-720/110/204CS4	15.355	1019LC4H0	DN50	2x 11	213	71,3	71,8	71,1	66,1	56,1	46	33,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	60	90	120	150	180	210	240
						[l/min] 0	####	1500	2000	2500	3000	3500	4000
						H = M.C.A							
LNTEX 65-190/30/204CS4	8.997	1019LD0H0	DN65	2x 3	131	19,6	18,3	13,9	8,7				
LNTEX 65-340/55/204CS4	12.160	1019LD2H0	DN65	2x 5,5	164	35,9	33,7	30	23,9	16,7	8,7		
LNTEX 65-360/75/204CS4	13.836	1019LD3H0	DN65	2x 7,5	173	38,1	35,9	34,9	32,9	27	19,9	11,8	
LNTEX 65-490/110/204CS4	15.563	1019LD4H0	DN65	2x 11	187	51,2	48,9	47,8	45,7	39,1	32,2	24,3	15,7
LNTEX 65-770/185/204CS4	24.477	1019LD6H0	DN65	2x 18,5	291	76,4	76,8	75,8	72,7	62,4	52,8	42,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	88	132	176	220	264	308	352
						[l/min] 0	####	2200	2933	3667	4400	5133	5867
						H = M.C.A							
LNTEX 80-210/40/204CC4	11.769	1019LE0H0	DN80	2x 4	173	24,2	19,6	15,4	10,5	5,9			
LNTEX 80-320/55/204CC4	13.944	1019LE1H0	DN80	2x 5,5	206	35,8	27,9	19,9	13,6	8,7			
LNTEX 80-410/75/204CC4	15.231	1019LE2H0	DN80	2x 7,5	215	40,4	37,1	30,8	23,3	16,5			
LNTEX 80-500/110/204CC4	16.052	1019LE3H0	DN80	2x 11	229	49,1	49,2	42,6	35,6	29			
LNTEX 80-520/150/204CC4	20.518	1019LE4H0	DN80	2x 15	277	53,7	51,7	50,4	46,5	39,3	31,7	24,5	
LNTEX 80-570/185/204CC4	25.423	1019LE5H0	DN80	2x 18,5	289	58,9	56,9	55,4	53,4	48	40,7	33,8	27,1
LNTEX 80-630/220/204CC4	26.377	1019LE6H0	DN80	2x 22	301	64,2	62,2	60,7	58,6	55,7	48,4	40,9	33,7

LNEX-2-en_a_th

LNTE X

hydrovar x +

Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz
Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM
Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C (+140°C a pedido)



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	120 ####	180 3000	240 4000	300 5000	360 6000	420 7000	480 8000
						H = M.C.A							
LNTEX 100-110/40/404CC4	14.733	1019LF0H0	DN100	2x 4	185	12	10,7	9,5	7,3	4,3			
LNTEX 100-150/55/404CC4	15.870	1019LF1H0	DN100	2x 5,5	247	16,6	15,1	14	12,1	9,2	5,6		
LNTEX 100-280/110/204CC4	17.496	1019LF2H0	DN100	2x 11	288	30,3	28,2	27	21,2	16,5	12,4	8,7	5,5
LNTEX 100-370/150/204CC4	21.032	1019LF3H0	DN100	2x 15	299	38,8	37,2	36,4	31,1	24,6	19,2	14,6	10,3
LNTEX 100-400/185/204CC4	25.913	1019LF4H0	DN100	2x 18,5	310	41,6	39,9	38,9	37,7	34,2	27,5	21,9	16,9
LNTEX 100-430/220/204CC4	27.257	1019LF5H0	DN100	2x 22	324	44,4	42,7	41,7	40,4	38,3	34,9	29,3	23,8

LNEX-2-en_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	9J	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

LNEX-2-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNTE E

Bombas centrífugas duplas “In-Line” com motor IE5 e variador e-SM

Sistema de bombagem inteligente e integrado, com motor de ímanes permanentes (eficiência IE5) e controlador electrónico. LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial.



Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do e-LN Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNTEE 40-125/15/EP02CS4

LNT	Nome da série
E	Carta SMART
40	DN da ligação
125	Diâmetro impulsor nominal
15	Potência do motor (kW x10)
EP	Carta SMART
02	Monofásico: 1x208-240 V
CS4	Voluta ,impulsor, difusor, empanque

Características

Caudal max:	79 m³/h
HMT max:	39 m
Potência	2 x0,37 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN16)
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°CC
Temperatura do líquido max:	+140°C

Motor

Nível de eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)

Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar

Classe de isolamento: 155 (F)

Proteção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização automática incorporada

Sistema motor + variador de frequência

- Nivel de eficiencia IES2 (IEC 61800-9-2)
- Monofásico: 230V± 10%
- Trifásico: 230/400V± 10%
- Protecção contra funcionamento a seco

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

LNT E



Versão EP02: alimentação monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTE E 32-160/03/EP02CS4	4.092	104635200	DN32 320	0,37	81	10,6	10,6	10,4	8	3			
LNTE E 32-160/05/EP02CS4	4.449	104635210	DN32 320	0,55	81	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5			
LNTE E 32-160/07/EP02CS4	4.665	104634850	DN32 320	0,75	75	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2		
LNTE E 32-160/15/EP02CS4	5.113	104634860	DN32 320	1,5	72	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9	11,4	

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTE E 40-125/03/EP02CS4	4.358	104634190	DN40 320	0,37	81	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8			
LNTE E 40-125/05/EP02CS4	4.922	104634200	DN40 320	0,55	81	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1		
LNTE E 40-125/11/EP02CS4	5.395	104634210	DN40 320	1,1	73	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7	
LNTE E 40-125/15/EP02CS4	5.586	104634220	DN40 320	1,5	81	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933	64 1067
						H = M.C.A							
LNTE E 50-125/05/EP02CS4	4.963	104634240	DN50 340	0,55	88	8,3	7,1	6,2	5	3,6			
LNTE E 50-125/11/EP02CS4	5.727	104634250	DN50 340	1,1	90	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4	
LNTE E 50-125/15/EP02CS4	5.918	104634260	DN50 340	1,5	90	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8

Int-esmT-2pP-en_a_th



Versão EP05 alimentação trifásica 3 x 230/400 V ± 10% (0,37÷1,5 kW) , 50/60 Hz
Versão EP04 alimentação trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTE E 32-160/03/EP05CS4	4.620	104635360	DN32 320	0,37	83	10,6	10,6	10,4	8	3			
LNTE E 32-160/05/EP05CS4	5.012	104635370	DN32 320	0,55	83	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5			
LNTE E 32-160/07/EP05CS4	5.298	104635000	DN32 320	0,75	83	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2		
LNTE E 32-160/15/EP05CS4	5.966	104635010	DN32 320	1,5	83	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9		
LNTE E 32-160/22/EP04CS4	6.300	104635020	DN32 320	2,2	76	38,4	38,4	38,4	34,9	30,1	23,3	14,4	3,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTE E 40-125/03/EP05CS4	4.963	104635400	DN40 320	0,37	83	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8			
LNTE E 40-125/05/EP05CS4	5.489	104634600	DN40 320	0,55	83	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1		
LNTE E 40-125/11/EP05CS4	5.918	104634610	DN40 320	1,1	83	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7	
LNTE E 40-125/15/EP05CS4	6.157	104634620	DN40 320	1,5	83	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4
LNTE E 40-125/22/EP04CS4	6.640	104634630	DN40 320	2,2	80	34,8	34,8	34,6	31,3	28	24,3	19,9	15,2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933	64 1067
						H = M.C.A							
LNTE E 50-125/05/EP05CS4	5.536	104635440	DN50 340	0,55	90	8,3	7,1	6,2	5	3,6			
LNTE E 50-125/11/EP05CS4	6.157	104634660	DN50 340	1,1	90	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4	
LNTE E 50-125/15/EP05CS4	6.395	104634670	DN50 340	1,5	90	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8
LNTE E 50-125/22/EP04CS4	6.640	104634680	DN50 340	2,2	86	25,8	23,9	21,2	19	17,5	16	13,9	11,3

Int-esmT-2pP-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

LNTS

Bombas centrífugas duplas “In-Line”

Bombas centrífugas duplas com um impulsor e flanges de aspiração e descarga “in-line”. As e-LNT possuem uma configuração para fácil remoção do impulsor, adaptador e motor, de maneira a que não seja necessário retirar a bomba da tubagem.
LNTS: com acoplamento rígido e motor standard.



Versão LNTS

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Categoria energética superior aos requisitos da normativa.
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável (versão e-LNH)
- Versatilidade através de múltiplas configurações
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNTS 65-160/75/P25VCS4

LNTS	Nome da série
65	DN da ligação
160	Diâmetro impulsor nominal
75	Potência do motor (kW x10)
P2	Tipo motor (P), 2=2 pólos, 4=4 pólos
5	5=50 Hz
V	3x380-415/660-690 V
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecánico (EN12756)

Características

Caudal max:	694 m³/h
HMT max :	146 m
Potência	0,55 - 37 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	-0°C - 40°C
Temperatura do líquido	-25°C - +120°C

Motor

Tensão:	P≥3kW: 3 x 230/400V
	P≤4kW: 3 x 380-415/660-690V
Classe de isolamento	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída.

O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Ferro fundido ou aço noxidável
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecánico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNTS

2 pólos



Grupo de produtos: G6

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 117	22 183	30 250	38 317	42 350	46 383	54 450
						H = M.C.A							
LNTS 32-160/07A/S25RCS4	2.125	101892180	DN32 320	2x 0,75	79	10,6	10,1	8,2	5,3				
LNTS 32-160/07/S25RCS4	2.125	101892190	DN32 320	2x 0,75	79	12,9	12,5	10,5	7,3				
LNTS 32-160/11/S25RCS4	2.507	101892200	DN32 320	2x 1,1	79	16,4	16,7	15,1	12,4	8,6			
LNTS 32-160/15/S25RCS4	2.698	101892210	DN32 320	2x 1,5	87	20,9	21,1	19,4	16,7	13,4	11,4		
LNTS 32-160/22/P25RCS4	2.963	101892220	DN32 320	2x 2,2	101	26,4	27,1	25,8	23,3	20,3	18,7	16,9	
LNTS 32-160/30/P25RCS4	3.196	101892230	DN32 320	2x 3	111	35,5	35,9	34,6	32,1	29	27,4	25,6	21,5

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	30 250	36 300	42 350	48 400	54 450	60 500	72 600
						H = M.C.A							
LNTS 40-125/11/S25RCS4	2.465	101892360	DN40 320	2x 1,1	79	14,2	12,3	10,6	8,6				
LNTS 40-125/15/S25RCS4	2.698	101892370	DN40 320	2x 1,5	87	18,1	16,8	15,5	13,8	11,7			
LNTS 40-125/22/P25RCS4	3.104	101892380	DN40 320	2x 2,2	73	22,8	22,2	21,1	19,7	17,9	15,8	13,4	
LNTS 40-125/30/P25RCS4	3.295	101892390	DN40 320	2x 3	111	27,4	27,1	26,2	25	23,5	21,6	19,4	
LNTS 40-160/22/P25RCS4	3.220	101892410	DN40 320	2x 2,2	101	23,7	22,5	21,7	20,6	19,3	17,8		
LNTS 40-160/30/P25RCS4	3.337	101892420	DN40 320	2x 3	110	29,2	28,9	28,1	27	25,6	24	22,2	
LNTS 40-160/40/P25VCS4	3.411	101892430	DN40 320	2x 4	118	34,2	33,5	32,3	31	29,6	27,9	26,1	22
LNTS 40-160/55/P25VCS4	3.511	101892440	DN40 320	2x 5,5	148	38,6	39,5	38,7	37,7	36,3	34,7	32,8	28,3
LNTS 40-200/30/P25RCS4	3.411	101892460	DN40 440	2x 3	149	32,5	29,7	28,4					
LNTS 40-200/40/P25VCS4	3.843	101892470	DN40 440	2x 4	178	38,4	35,8	34,5	33,2	31,5			
LNTS 40-200/55/P25VCS4	4.997	101892480	DN40 440	2x 5,5	204	45,9	43,4	42,2	40,9	39,4	37,7	35,7	
LNTS 40-200/75/P25VCS4	5.320	101892490	DN40 440	2x 7,5	242	56,5	54,1	53	51,7	50,2	48,7	47	42,6
LNTS 40-250/75/P25VCS4	5.337	101892510	DN40 440	2x 7,5	242	59,5	57,3	55,8	53,9	51,9			
LNTS 40-250/110A/P25VCS4	5.511	101892520	DN40 440	2x 11	276	67,2	65,3	63,7	62	59,9	57,7		
LNTS 40-250/110/P25VCS4	5.694	101892530	DN40 440	2x 11	276	75,4	73,7	72,2	70,5	68,5	66,3	64	
LNTS 40-250/150/P25VCS4	5.868	101892540	DN40 440	2x 15	342	89,7	88,4	87	85,2	83,3	81,2	78,9	73,8

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	40 333	50 417	60 500	70 583	80 667	90 750	110 917
						H = M.C.A							
LNTS 50-125/15/S25RCS4	3.088	101892620	DN40 340	2x 1,5	96	13,7	12,2	11,2	10	8,6			
LNTS 50-125/22/P25RCS4	3.279	101892630	DN50 340	2x 2,2	110	18,1	16,7	15,9	14,8	13,5	12,1		
LNTS 50-125/30/P25RCS4	3.428	101892640	DN50 340	2x 3	120	22,6	21,4	20,7	19,8	18,5	17	15,3	
LNTS 50-125/40/P25VCS4	3.777	101892650	DN50 340	2x 3	129	22,8	22,3	21,6	20,4	18,6			
LNTS 50-160/30/P25RCS4	3.602	101892670	DN50 340	2x 4	122	25,7	24,4	23,9	23,2	22,2	20,8	19,1	
LNTS 50-160/40/P25VCS4	3.934	101892680	DN50 340	2x 4	131	25,9	25,5	25	24,2	23,1	21,7		
LNTS 50-160/55/P25VCS4	4.316	101892690	DN50 340	2x 5,5	156	34,1	33,6	33,4	32,8	31,8	30,3	28,5	
LNTS 50-160/75/P25VCS4	4.665	101892700	DN50 340	2x 5,5	195	36,0	35,2	34,1	32,8	31,1	29		
LNTS 50-200/55/P25VCS4	5.229	101892720	DN50 440	2x 7,5	216	39,5	38,9	38,7	38,3	37,5	36,3	34,7	30,5
LNTS 50-200/75/P25VCS4	5.470	101892730	DN50 440	2x 7,5	254	42,7	42,3	41,2	39,9	38,4	36,7	34,5	
LNTS 50-200/110A/P25VCS4	5.694	101892740	DN50 440	2x 9,2	271	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47		
LNTS 50-200/110/P25VCS4	5.918	101892750	DN50 440	2x 11	288	53,5	53,5	52,5	51,2	49,8	48,3	46,4	41,8
LNTS 50-250/110A/P25VCS4	6.773	101892770	DN50 440	2x 11	284	60,5	60,4	59,5	58,2	56,5	54,3	51,7	
LNTS 50-250/110/P25VCS4	7.362	101892780	DN50 440	2x 11	288	54,0	53,8	52,8	51,3	49,4	47		
LNTS 50-250/150/P25VCS4	7.810	101892790	DN50 440	2x 15	354	71,9	72	71,3	70,2	68,7	66,8	64,5	58,7
LNTS 50-250/185/P25VCS4	9.777	101892800	DN50 440	2x 18,5	372	82,3	82,5	81,9	81	79,6	77,9	75,8	70,5
LNTS 50-250/220/P25VCS4	11.255	101892810	DN50 440	2x 22	394	92,7	93	92,5	91,7	90,4	88,8	86,9	82

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

LNTS

2 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 2 pólos (2900 1 / min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	68 567	84 700	100 833	116 967	132 1100	148 1233	164 1367
						H = M.C.A							
LNTS 65-125/30/P25RCS4	3.561	101892890	DN65 360	2x 3	147	17,5	700	100	12,2	10,4			
LNTS 65-125/55/P25VCS4	4.316	101892910	DN65 360	2x 5,5	170	27,3	833	116	22,8	20,9	18,7	16,1	13,3
LNTS 65-125/40/P25VCS4	3.918	101892900	DN65 360	2x 4	143	22,1	967	132	16,8	14,8	12,5		
LNTS 65-125/75/P25VCS4	4.698	101892920	DN65 360	2x 7,5	208	31,1	1100	148	26,8	25,3	23,4	21,2	18,7
LNTS 65-160/55/P25VCS4	5.320	101892940	DN65 360	2x 5,5	187	27,0	1233	164	23,3	21,7	19,7	17,5	15
LNTS 65-160/75/P25VCS4	5.569	101892950	DN65 360	2x 7,5	208	33,3	1367	30,4	29,2	27,6	25,7	23,3	20,7
LNTS 65-160/110A/P25VCS4	5.843	101892960	DN65 360	2x 11	251	37,1	35,1	34,2	33	31,4	29,5	27,3	24,7
LNTS 65-160/110/P25VCS4	6.109	101892970	DN65 360	2x 11	251	42,0	39,8	38,9	37,7	36,2	34,4	32,2	29,7
LNTS 65-200/110A/P25VCS4	6.549	101892990	DN65 475	2x 11	210	36,6	36,7	35,9	34,7	33,2	30,9		
LNTS 65-200/110/P25VCS4	7.495	101893000	DN65 475	2x 11	296	42,5	42,6	41,6	40,4	38,8	36,8	34,1	
LNTS 65-200/150/P25VCS4	8.508	101893010	DN65 475	2x 15	362	54,2	54,4	53,4	52	50,4	48,5	46,2	43,3
LNTS 65-200/185/P25VCS4	9.470	101893020	DN65 475	2x 18,5	380	61,6	61,8	60,5	59	57,2	55,1	52,6	49,7
LNTS 65-250/150/P25VCS4	8.831	101893040	DN65 475	2x 15	362	58,8	58,8	57	54,6	51,4	47,6	43,1	38,1
LNTS 65-250/185/P25VCS4	10.491	101893050	DN65 475	2x 18,5	380	65,0	66,4	65,2	63,6	61,3	58,5	55,3	51,5
LNTS 65-250/220/P25VCS4	11.728	101893060	DN65 475	2x 22	402	73,9	75,6	74,5	73	70,9	68,3	65,3	61,7
LNTS 65-250/300/L25VCS4	21.306	101063070	DN65 475	2x 30	556	90,9	92,6	91,4	89,7	87,5	84,7	81,4	77,5

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80-100_2p50S_a_thth

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	70 1167	194 1617	248 2067	302 5033	410 3417	464 3867	518 4317
						H = M.C.A							
LNTS 80-125/40/P25VCC4	4.681	101893150	DN80 420	2x 4	186	17,7	16,3	15	13	10,7			
LNTS 80-125/110/P25VCC4	6.972	101893190	DN80 420	2x 11	296	30,5	28,9	27,9	26,5	24,5	18,6	14,8	
LNTS 80-160/75/P25VCC4	6.673	101893210	DN80 420	2x 7,5	261	27,1	25,4	24,3	22,3	19,4			
LNTS 80-160/110A/P25VCC4	7.478	101893220	DN80 420	2x 11	304	31,3	29,5	28,6	26,9	24,2	17,2		
LNTS 80-160/110/P25VCC4	7.478	101893230	DN80 420	2x 11	304	34,9	33	32,2	30,7	28,3	21,5		
LNTS 80-160/150/P25VCC4	8.117	101893240	DN80 420	2x 15	370	42,7	40,6	39,9	38,7	36,8	30,8	26,9	22,9
LNTS 80-160/185/P25VCC4	8.366	101893250	DN80 420	2x 18,5	388	45,3		42,4	41,3	39,5	33,8	30	26
LNTS 80-200/110/P25VCC4	7.868	101893260	DN80 500	2x 11	289	35,7	34,3	32,1	28,7	24,4			
LNTS 80-200/150/P25VCC4	8.773	101893270	DN80 500	2x 15	355	43,1	42,3	40,4	37,5	33,7	29,1		
LNTS 80-200/185/P25VCC4	10.400	101893280	DN80 500	2x 18,5	360	49,5	48,9	47,2	44,7	41,3	37	32	
LNTS 80-200/220/P25VCC4	11.313	101893290	DN80 500	2x 22	382	55,1	54,7	53,2	50,9	47,8	43,8	39,1	
LNTS 80-200/300/L25VCC4	20.933	101063300	DN80 500	2x 30	564	68,0	67,9	66,7	64,8	62,2	58,8	54,7	44,4
LNTS 80-250/220/P25VCC4	12.201	101893320	DN80 500	2x 22	405	51,8	53	51,6	49,4	46,2	42,4	37,9	
LNTS 80-250/300/L25VCC4	22.227	101063330	DN80 500	2x 30	564	63,5	65,3	64,3	62,5	59,8	56,5	52,4	42,7
LNTS 80-250/370/L25VCC4	23.082	101063340	DN80 500	2x 37	560	72,4	74,6	73,8	72,3	70	66,9	63,2	54,1

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80-100_2p50S_a_thth

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	57 950	202 1683	290 2417	378 6300	422 3517	466 3883	510 4250
						H = M.C.A							
LNTS 100-160/110/P25VCC4	8.292	101893370	DN100 500	2x 11	321	24,7	23,5	21,3	16,9				
LNTS 100-160/150/P25VCC4	9.047	101893380	DN100 500	2x 15	382	32,4	30,9	28,6	24,5				
LNTS 100-160/185/P25VCC4	10.765	101893390	DN100 500	2x 18,5	400	36,9	35,4	33,2	29,4	23,5			
LNTS 100-160/220/P25VCC4	11.877	101893400	DN100 500	2x 22	422	41,2	39,7	37,5	34	28,6	25		
LNTS 100-200/220/P25VCC4	12.027	101893420	DN100 550	2x 22	424	42,5	41,6	40,8	37,6	30,9	26		
LNTS 100-200/300/L25VCC4	22.078	101063430	DN100 550	2x 30	560	49,4	48,3	47,6	45,1	39,5	35,3	30,2	

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80-100_2p50S_a_thth

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNTS

4 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	20 167	24 200	28 233	32 267	36 300	40 333
						H = M.C.A							
LNTS 40-160/05/X45RCS4	2.847	101896350	DN40 320	2x 0,55	77	8,3	8,3	7,9	7,4	6,8	6,1	5,2	
LNTS 40-160/07/X45RCS4	2.971	101896440	DN40 320	2x 0,75	85	9,5	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,8
LNTS 40-200/05A/X45RCS4	2.980	101896360	DN40 440	2x 0,55	111	8,1	7,2	6,7	6,1	5,3			
LNTS 40-200/05/X45RCS4	2.980	101896370	DN40 440	2x 0,55	111	9,3	8,3	7,9	7,3	6,6	5,7		
LNTS 40-200/07/X45RCS4	3.162	101896480	DN40 440	2x 0,75	117	11,5	10,6	10,2	9,7	9,1	8,3	7,4	
LNTS 40-200/11/P45RCS4	3.279	101896490	DN40 440	2x 1,1	132	14,1	13,2	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,5
LNTS 40-250/11/P45RCS4	3.279	101896510	DN40 440	2x 1,1	131	14,9	14,1	13,5	12,7	11,9	11	10	
LNTS 40-250/15A/P45RCS4	3.469	101896520	DN40 440	2x 1,5	137	16,8	16,1	15,5	14,8	14	13,1	12,1	11
LNTS 40-250/15/P45RCS4	3.469	101896530	DN40 440	2x 1,5	137	18,9	18,2	17,6	16,9	16,1	15,2	14,3	13,2
LNTS 40-250/22/P45RCS4	3.586	101896540	DN40 440	2x 2,2	188	22,5	21,9	21,3	20,6	19,8	19	18,1	17,1

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	40 333	50 417	60 500	70 583	80 667	90 750	110 917
						H = M.C.A							
LNTS 50-125/05/X45RCS4	2.971	101896380	DN50 340	2x 0,55	88	6,2	5,9	5,5	4,8	3,8			
LNTS 50-160/05/X45RCS4	2.971	101896390	DN50 340	2x 0,55	91	6,7	6,7	6,4	5,5				
LNTS 50-160/07/X45RCS4	3.262	101896690	DN50 340	2x 0,75	100	8,4	8,3	8,1	7,4	6,2	5,5		
LNTS 50-160/11/P45RCS4	3.279	101896700	DN50 340	2x 1,1	106	9,7	9,6	9,4	8,8	7,8	7,1	6,4	
LNTS 50-200/07/X45RCS4	3.279	101896720	DN50 440	2x 0,75	129	8,9		8,1	7				
LNTS 50-200/11A/P45RCS4	3.353	101896730	DN50 440	2x 1,1	141	10,5		9,8	8,8	7,3			
LNTS 50-200/11/P45RCS4	3.353	101896740	DN50 440	2x 1,1	141	11,8		11,2	10,2	8,9	7,9		
LNTS 50-200/15/P45RCS4	3.528	101896750	DN50 440	2x 1,5	149	13,2		12,6	11,7	10,4	9,6		
LNTS 50-250/11/P45RCS4	3.528	101896770	DN50 440	2x 1,1	141	13,5		12,8	11,5				
LNTS 50-250/15/P45RCS4	3.619	101896780	DN50 440	2x 1,5	149	15,1		14,4	13,3				
LNTS 50-250/22A/P45RCS4	3.735	101896790	DN50 440	2x 2,2	190	18,0		17,4	16,4	14,8	13,9		
LNTS 50-250/22/P45RCS4	3.735	101896800	DN50 440	2x 2,2	191	20,6		20	19,1	17,7	16,8		
LNTS 50-250/30/P45RCS4	3.860	101896810	DN50 440	2x 3	203	23,3		22,7	21,9	20,6	19,8	18,8	17,8

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-32-40-50_2p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0 [l/min] 0	18 300	46 383	56 467	66 550	76 633	86 717	96 800
						H = M.C.A							
LNTS 65-125/05/X45RCS4	3.030	101896400	DN65 360	2x 0,55	101	5,5	4,8	4,4	3,8	3,1	2,3		
LNTS 65-125/07/X45RCS4	3.220	101896910	DN65 360	2x 0,75	122	6,8	6	5,7	5,2	4,6	3,9	3	2,1
LNTS 65-125/11/P45RCS4	3.237	101896920	DN65 360	2x 1,1	134	7,7	7	6,7	6,2	5,7	5	4,2	3,3
LNTS 65-160/07/X45RCS4	3.453	101896940	DN65 360	2x 0,75	107	6,8	6,2	5,9	5,4	4,8	4	3,2	
LNTS 65-160/11A/P45RCS4	3.469	101896950	DN65 360	2x 1,1	119	8,1	7,5	7,1	6,7	6,1	5,4	4,5	3,6
LNTS 65-160/11/P45RCS4	3.469	101896960	DN65 360	2x 1,1	119	9,2	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	4,6
LNTS 65-160/15/P45RCS4	3.586	101896970	DN65 360	2x 1,5	142	10,4	9,7	9,4	9	8,4	7,8	7	6
LNTS 65-200/11/P45RCS4	3.469	101896990	DN65 475	2x 1,1	180	9,3	9	8,6	8	7,4			
LNTS 65-200/15/P45RCS4	3.660	101897000	DN65 475	2x 1,5	186	10,6	10,3	9,9	9,3	8,7			
LNTS 65-200/22/P45RCS4	3.801	101897020	DN65 475	2x 2,2	208	15,2	15	14,6	14	13,3	12,5	11,5	
LNTS 65-200/22A/P45RCS4	3.801	101897010	DN65 475	2x 2,2	208	13,6	13,3	12,9	12,2	11,5	10,6		
LNTS 65-250/22A/P45RCS4	3.959	101897040	DN65 475	2x 2,2	208	14,5	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,2	
LNTS 65-250/22/P45RCS4	3.959	101897050	DN65 475	2x 2,2	208	16,4	16,2	15,7	15	14,2	13,2	12	10,7
LNTS 65-250/30/P45RCS4	4.125	101897060	DN65 475	2x 3	216	18,5	18,4	17,9	17,2	16,4	15,4	14,2	12,9
LNTS 65-250/40/P45VCS4	4.748	101897070	DN65 475	2x 4	254	22,8	22,7	22,3	21,6	20,8	19,8	18,7	17,4

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80_4p50S_a_th

LNTS

Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

4 pólos



Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	37	108	142	176	210	244	278
						[l/min] 0	617	900	1183	2933	1750	2033	2317
						H = M.C.A							
LNTS 80-125/05/X45RCC4	4.258	101896410	DN80 420	2x 0,55	1	4,2	3,8	3,3	2,6				
LNTS 80-125/15/P45RCC4	4.548	101897190	DN80 420	2x 1,5	184	7,4	7	6,7	6,1	5,3	4,3		
LNTS 80-160/11B/P45RCC4	4.582	101897200	DN80 420	2x 1,1	1	5,6	5	4,5	3,5				
LNTS 80-160/11A/P45RCC4	4.532	101897210	DN80 420	2x 1,1	186	6,7	6,1	5,7	4,9	3,7			
LNTS 80-160/11/P45RCC4	4.532	101897220	DN80 420	2x 1,1	186	7,9	7,3	6,9	6,2	5,1	3,8		
LNTS 80-160/15/P45RCC4	4.748	101897230	DN80 420	2x 1,5	194	8,8	8,1	7,8	7,1	6,2	5		
LNTS 80-160/22A/P45RCC4	4.980	101897240	DN80 420	2x 2,2	216	10,7	10	9,7	9,2	8,4	7,3	6	
LNTS 80-160/22/P45RCC4	4.980	101897250	DN80 420	2x 2,2	220	11,3	10,7	10,3	9,8	9,1	8,1	6,8	5,3
LNTS 80-200/15/P45RCC4	4.955	101897260	DN80 500	2x 1,5	192	9,2	8,9	8,3	7,3	6,1			
LNTS 80-200/22A/P45RCC4	5.188	101897270	DN80 500	2x 2,2	213	10,7	10,4	9,8	9	7,8	6,3		
LNTS 80-200/22/P45RCC4	5.204	101897280	DN80 500	2x 2,2	220	12,3	12,1	11,5	10,7	9,6	8,3	6,6	
LNTS 80-200/30/P45RCC4	5.246	101897290	DN80 500	2x 1,5	226	13,7	13,5	13	12,2	11,2	9,9	8,4	
LNTS 80-200/40/P45VCC4	5.453	101897300	DN80 500	2x 1,5	232	16,9		16,3	15,6	14,7	13,6	12,2	10,6

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	54	176	244	278	312	346	380
						[l/min] 0	900	1467	2033	4633	2600	2883	3167
						H = M.C.A							
LNTS 80-250/30/P45RCC4	5.553	101897320	DN80 500	2x 2,2	233	13,3	12,8	10,9	7,8				
LNTS 80-250/40/P45VCC4	5.769	101897330	DN80 500	2x 2,2	262	16,3	15,9	14,3	11,6	9,8			
LNTS 80-250/55A/P45VCC4	6.715	101897340	DN80 500	2x 2,2	265	18,6	18,3	16,9	14,3	12,7	10,8		
LNTS 80-250/55/P45VCC4	6.715	101897350	DN80 500	2x 2,2	284	21,0	20,9	19,6	17,2	15,7	13,9		
LNTS 80-250/75/P45VCC4	7.188	101897360	DN80 500	2x 2,2	292	23,8	23,8	22,6	20,4	19	17,4	15,5	
LNTS 80-315/75/P45VCC4	9.072	703930020	DN80 620	2x 3	445	26,2	24,9	22,6	19,1	16,7	13,8		
LNTS 80-315/110/P45VCC4	10.458	703930030	DN80 620	2x 3	1	34,8	33,8	31,7	28,3	26,1	23,6	20,9	17,9
LNTS 80-315/150/P45VCC4	11.031	703930040	DN80 620	2x 4	1	39,5	38,5	36,7	33,5	31,4	29	26,3	23,3

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-65-80_4p50P-es_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	Q [m³/h] 0	38	176	206	278	342	376	400
						[l/min] 0	583	1100	1717	2283	2850	3133	3333
						H = M.C.A							
LNTS 100-160/15/P45RCC4	5.246	101897370	DN100 500	2x 1,5	203	6,2	5,8	4,7					
LNTS 100-160/22A/P45RCC4	5.769	101897380	DN100 500	2x 2,2	228	7,7	7,3	6,2	4				
LNTS 100-160/22/P45RCC4	5.769	101897390	DN100 500	2x 2,2	228	8,7	8,3	7,2	5,1				
LNTS 100-160/30/P45RCC4	6.283	101897400	DN100 500	2x 3	236	9,8	9,4	8,4	6,4				
LNTS 100-200/30/P45RCC4	7.038	101897420	DN100 550	2x 3	238	10,8	10,7	9,6					
LNTS 100-200/40/P45VCC4	7.271	101897430	DN100 550	2x 4	256	12,6	12,5	11,7	8,9				
LNTS 100-200/55A/P45VCC4	8.209	101897440	DN100 550	2x 5,5	300	14,4	14,3	13,7	11,3				
LNTS 100-200/55/P45VCC4	8.209	101897450	DN100 550	2x 5,5	298	16,1	15,9	15,5	13,4				
LNTS 100-250/55A/P45VCC4	8.308	101897460	DN100 550	2x 5,5	298	15,6	15,5	14,6	11,5				
LNTS 100-250/55/P45VCC4	8.308	101897470	DN100 550	2x 5,5	297	17,2	17,1	16,6	14,1				
LNTS 100-250/75/P45VCC4	9.047	101897480	DN100 550	2x 7,5	323	20,0	19,8	19,3	17				
LNTS 100-250/110/P45VCC4	10.201	101897490	DN100 550	2x 11	388	23,3	23	22,6	20,8	17,1			
LNTS 100-315/150/P45VCC4	12.176	703930060	DN100 670	2x 15		32,6	32,7	31,3	28,2	23,7	17,9		
LNTS 100-315/110/P45VCC4	11.603	703930050	DN100 670	2x 11		26,2	26	24,3	20,9	16,3			
LNTS 100-315/185/L45VCC4	12.749	703930073	DN100 670	2x 18,5		36,6	36,5	35,4	32,7	28,3	22,7	19,7	
LNTS 100-315/220/L45VCC4	13.463	703930083	DN100 670	2x 22		26,2	39,6	38,8	36,3	31,9	26,1	23,1	21

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

LNTS

4 pólos



Bomba eléctrica trifásica (Directiva 2005/32 / CE e 2009/125 / CE) com motor de 4 pólos (1450 1 /min), 50 Hz, nível de eficiência IE3 eléctrico de 0,75 kW, índice MEI hidráulico superior a 0,4

Grupo de produtos: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	45 750	198 1650	252 2100	306 5100	360 3000	468 3900	576 4800
						H = M.C.A							
LNTS 125-160/22/P45RCC4	8.607	703930101	DN125 620	2x 2,2	286	6,0	5,9	4	2,1				
LNTS 125-160/30/P45RCC4	8.856	703930111	DN125 620	2x 3	325	8,3	8,1	6,4	4,5				
LNTS 125-160/40/P45VCC4	8.989	703930121	DN125 620	2x 4	306	10,3	10,2	8,6	6,9	4,5			
LNTS 125-200/55/P45VCC4	9.346	703930151	DN125 620	2x 5,5	357	13,0	12,8	11,3	9,6	7,2			
LNTS 125-200/75/P45VCC4	9.836	703930161	DN125 620	2x 7,5	362	17,0	16,7	15,5	14,1	12,1	9,5		
LNTS 125-250/75/P45VCC4	11.479	703930191	DN125 800	2x 7,5	527	17,2	17,1	15,5	13,8	11,4	8		
LNTS 125-250/110/P45VCC4	12.143	703930201	DN125 800	2x 11	605	22,1	22,1	20,6	19,1	17	14,1		
LNTS 125-315/150/P45VCC4	15.372	703930241	DN125 800	2x 15	640	25,9	25,8	24,5	23,4	21,8	19,8	14	
LNTS 125-315/185/L45VCC4	16.658	703930253	DN125 800	2x 18,5	799	28,9	28,7	27,6	26,5	25,1	23,3	18	
LNTS 125-315/220/L45VCC4	17.961	703930263	DN125 800	2x 22	820	32,7	32,5	31,4	30,5	29,2	27,5	22,7	15,6
LNTS 125-315/300/L45VCC4	19.845	703930273	DN125 800	2x 30	919	39,2	38,8	37,9	37,2	36,1	34,6	30,4	24,1

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	69 1150	270 4500	336 5600	402 6700	468 7800	600 5000	732 6100
						H = M.C.A							
LNTS 150-200/55/P45VCC4	10.973	703930301	DN150 800	2x 5,5	523	9,3	9,2	7,8	6,8	5,6	3,8		
LNTS 150-200/75/P45VCC4	11.645	703930311	DN150 800	2x 7,5	500	11,9	11,7	10,5	9,4	8,1	6,5		
LNTS 150-200/110/P45VCC4	12.575	703930321	DN150 800	2x 11	572	15,6	15,1	14,3	13,5	12,3	10,9	7	
LNTS 150-250/110/P45VCC4	12.882	703930351	DN150 800	2x 11	576	16,2	16,2	15,3	14,3	12,9	11,2	6,9	
LNTS 150-250/150/P45VCC4	13.479	703930361	DN150 800	2x 15	643	20,4	20,3	19,5	18,7	17,5	15,9	11,7	
LNTS 150-315/185/L45VCC4	17.613	703930393	DN150 800	2x 18,5	786	24,9	24,8	23,7	22,6	21,1	19,2	13,7	
LNTS 150-315/220/L45VCC4	18.376	703930403	DN150 800	2x 22	822	27,8	27,8	26,7	25,7	24,3	22,5	17,5	
LNTS 150-315/300/L45VCC4	20.285	703930413	DN150 800	2x 30	947	33,1	33,1	32,5	31,6	30,3	28,6	24,2	17,9
LNTS 150-315/370/L45VCC4	22.526	703930423	DN150 800	2x 37	1224	36,5	36,3	35,9	35,2	34,1	32,6	28,2	22,5

A tabela mostra os desempenhos com 2 bombas elétricas em operação paralela

LNT-100-125-150_4p50S_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	9J	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	9J	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	9J	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	9J	6

LNTS E

Bombas centrífugas duplas “In-Line” com motor IE5 e variador e-SM

Sistemas de bombagem inteligentes de velocidade variável com Hydrovar directamente sobre uma bomba LNTS.
LNTS: bomba acoplada por meio de um suporte adaptador com um impulsor directamente ligado à extensão especial do veio do motor.



Versão LNTS

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do e-LN Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNES: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo: LNTSE 40-125/15/EP02CS4

LNTSE	Nome da série
40	DN da ligação
125	Diâmetro impulsor nominal
15	Potência do motor (kW x10)
EP	Carta SMART
02	Monofásico: 1x208-240 V 2 pólos
CS4	Voluta ,impulsor, difusor, empanque

Características

Caudal max:	79 m³/h
HMT max :	39 m
Potência	2x 0,35 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	16 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	-20°C /+ 50°C
Temperatura do líquido	máx:140 °C

Sistema motor + variador de frequência

Nível de eficiência:	**ES2 (IEC 61800-9-2)**
Monofásico:	**230V± 10%**
Trifásico:	**230/400V± 10%**

Proteção contra funcionamento a seco.

Motor

Nível eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)

Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar.

Classe de isolamento: 155 (F)

Proteção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização automática incorporada

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNTSE

Smart Range

Versão EP02: alimentação monofásica 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz



Grupo de produto: G6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTS E 32-160/03/EP02CS4	4.449	104635250	DN32 320	0,37	87	10,6	10,6	10,4	8	3			
LNTS E 32-160/05/EP02CS4	4.872	104635260	DN32 320	0,55	87	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5			
LNTS E 32-160/07/EP02CS4	5.113	104634870	DN32 320	0,75	87	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2		
LNTS E 32-160/15/EP02CS4	5.586	104634880	DN32 320	1,5	87	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9		

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTS E 40-125/03/EP02CS4	4.739	104634280	DN40 320	0,37	87	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8			
LNTS E 40-125/05/EP02CS4	5.345	104634290	DN40 320	0,55	87	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1		
LNTS E 40-125/11/EP02CS4	5.876	104634300	DN40 320	1,1	87	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7	
LNTS E 40-125/15/EP02CS4	6.109	104634310	DN40 320	1,5	87	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933	64 1067
						H = M.C.A							
LNTS E 50-125/05/EP02CS4	5.395	104634330	DN50 340	0,55	94	8,3	7,1	6,2	5	3,6			
LNTS E 50-125/11/EP02CS4	6.258	104634340	DN50 340	1,1	96	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4	
LNTS E 50-125/15/EP02CS4	6.449	104634350	DN50 340	1,5	96	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8



Grupo de produtos: G5

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTS E 32-160/03/EP05CS4	5.059	104635340	DN32 320	0,37	83	10,6	10,6	10,4	8	3			
LNTS E 32-160/05/EP05CS4	5.489	104635350	DN32 320	0,55	83	14,4	14,4	14,2	11,8	7,5			
LNTS E 32-160/07/EP05CS4	5.775	104635030	DN32 320	0,75	83	24,1	24,1	17,1	13,7	8,6	2		
LNTS E 32-160/15/EP05CS4	6.491	104635040	DN32 320	1,5	83	33,6	33,6	31,8	25	18	10,9		
LNTS E 32-160/22/EP04CS4	6.872	104635050	DN32 320	2,2	105	38,4	38,4	38,4	34,9	30,1	23,3	14,4	3,4

Int-esmT-2pP-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933
						H = M.C.A							
LNTS E 40-125/03/EP05CS4	5.393	104635410	DN40 320	0,37	87	8,4	8,4	7,3	5,2	2,8			
LNTS E 40-125/05/EP05CS4	5.966	104634710	DN40 320	0,55	87	13,4	13,4	12,1	9,9	7,2	4,1		
LNTS E 40-125/11/EP05CS4	6.491	104634720	DN40 320	1,1	87	22,0	22	20,5	17,3	14,1	10,6	6,7	
LNTS E 40-125/15/EP05CS4	6.730	104634730	DN40 320	1,5	87	25,9	25,9	25,4	22,8	19,8	16,5	12,7	8,4
LNTS E 40-125/22/EP04CS4	7.213	104634740	DN40 320	2,2	73	34,8	34,8	34,6	31,3	28	24,3	19,9	15,2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	16 267	24 400	32 533	40 667	48 800	56 933	64 1067
						H = M.C.A							
LNTS E 50-125/05/EP05CS4	6.061	104635450	DN50 340	0,55	96	8,3	7,1	6,2	5	3,6			
LNTS E 50-125/11/EP05CS4	6.730	104634760	DN50 340	1,1	96	13,4	11,3	10,1	8,9	7,3	5,5	3,4	
LNTS E 50-125/15/EP05CS4	6.968	104634770	DN50 340	1,5	96	18,7	16,3	14,6	12,9	11,2	9,6	7,8	5,8
LNTS E 50-125/22/EP04CS4	7.254	104634780	DN50 340	2,2	110	25,8	23,9	21,2	19	17,5	16	13,9	11,3

LNTSX

02

Circuladores duplos em linha com hydrovar X+

NOVO IE5

Sistemas de bombagem inteligentes de velocidade variável com hydrovar x+ montado diretamente numa bomba LNTS.



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Instalações industriais
- Ar condicionado
- Sistemas de abastecimento em edifícios residenciais
- Estações de tratamento de água
- Água quente sanitária

Vantagens do produto

- Display gráfico a cores
- APP para smartphone (BT)
- Sistema multibomba até 8 unidades
- Comunicação Modbus e BACnet de base
- Várias entradas e saídas analógicas
- Software de controlo para sistemas de pressurização e circulação

Produtos relacionados e opções

LNTSK: veio de encaixe com hydrovar x

Soluções fabricadas à medida

Código de identificação

Modelo: LNTEX 50-320/30/204CS4

LNTEX	nome da série
50	DN das bocas
320	altura máxima (m x 10)
30	potência do motor (m x 10)
2	velocidade do motor
04	tensão 3x 380-480 V
C	material do corpo da bomba
S	material do impulsor
4	material do empanque mecânico (EN12756)

Preços sob consulta

Características

Caudal max:	320 m^3/h
HMT max:	88 m
Potência:	3 a 22 kW
Pressão de trabalho:	PN16
Temperatura do líquido max:	-25°C a +120 °C
Temperatura ambiente:	-20°C a +50°C sem redução de desempenho

Motor

Nível de eficiência	IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
Tensão:	3 x 380/480V 10%
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.

Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

- Corpo da bomba: Ferro fundido
- Impulsor: Ferro fundido ou aço inoxidável
- Elastómeros: EPDM
- Empanque mecânico: Carboneto de silício-carbono-EPDM

Acessórios

- Contra flanges
- Kit de suporte
- Base de montagem e suportes
- Flanges cegas para bombas duplas

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

LNTSX

Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz
Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM
Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C (+140°C a pedido)



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	21 350	28 467	35 583	42 700	49 817	56 933	61,2 1020
						H = M.C.A							
LNTSX 32-480/30/204CS4	9.030	1019LM0H0	DN32 -	2x 3	118	47,3	47,6	45,5	39,9	34,5	28,1	20,7	15,1

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	24 400	36 600	48 800	60 1000	72 1200	84 1400	96 1600
						H = M.C.A							
LNTSX 40-420/30/204CS4	9.113	1019LN0H0	DN40	2x 3	119	40,4	41,9	37,1	30,5	24,2	17		
LNTSX 40-470/40/204CS4	10.981	1019LN1H0	DN40	2x 4	121	45,1	46,6	46,5	39,8	32,8	25,7	18	
LNTSX 40-600/55/204CS4	11.587	1019LN2H0	DN40	2x 5,5	161	57,9	60,1	59,4	51,9	44,2	37	29,9	22,2
LNTSX 40-720/75/204CS4	14.027	1019LN3H0	DN40	2x 7,5	203	73,8	72,1	70,6	60,4	50,4	37,9	23,3	
LNTSX 40-810/110/204CS4	15.504	1019LN4H0	DN40	2x 11	228	82,8	80,9	80	78,4	72,8	61,6	49,5	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	36 600	54 900	72 1200	90 1500	108 1800	126 2100	144 2400
						H = M.C.A							
LNTSX 50-320/30/204CS4	9.213	1019LP0H0	DN50	2x 3	130	39,2	31,6	26,4	20	12,9	6		
LNTSX 50-390/40/204CS4	11.363	1019LP1H0	DN50	2x 4	132	43,7	39,1	33,8	28,4	22,6	15,5		
LNTSX 50-490/55/204CS4	12.450	1019LP2H0	DN50	2x 5,5	170	79	49,4	44,6	36,8	28,3	20,5	13,2	
LNTSX 50-590/75/204CS4	14.143	1019LP3H0	DN50	2x 7,5	178	58,3	58,6	56,9	49,6	42,8	35,9	28,2	19,4
LNTSX 50-720/110/204CS4	15.961	1019LP4H0	DN50	2x 11	240	71,3	71,8	71,1	66,1	56,1	46	33,7	
LNTSX 50-800/150/204CS4	20.601	1019LP5H0	DN50	2x 15	280	79,9	80,6	79,8	78,5	75	64,1	52,2	
LNTSX 50-900/185/204CS4	24.701	1019LP6H0	DN50	2x 18,5	292	89	89,7	89,2	87,8	85,1	78,8	66,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	60 ####	90 1500	120 2000	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000
						H = M.C.A							
LNTSX 65-190/30/204CS4	9.354	1019LQ0H0	DN65	2x 3	142	19,6	18,3	13,9	8,7				
LNTSX 65-300/40/204CS4	11.520	1019LQ1H0	DN65	2x 4	144	32,1	28,1	21,5	15,3	9,2			
LNTSX 65-340/55/204CS4	12.641	1019LQ2H0	DN65	2x 5,5	179	35,9	33,7	30	23,9	16,7	8,7		
LNTSX 65-360/75/204CS4	14.384	1019LQ3H0	DN65	2x 7,5	187	38,1	35,9	34,9	32,9	27	19,9	11,8	
LNTSX 65-490/110/204CS4	16.177	1019LQ4H0	DN65	2x 11	223	51,2	48,9	47,8	45,7	39,1	32,2	24,3	15,7
LNTSX 65-610/150/204CS4	20.924	1019LQ5H0	DN65	2x 15	273	62,8	60,2	59,1	57,3	52	44,6	36,7	28,1
LNTSX 65-770/185/204CS4	25.448	1019LQ6H0	DN65	2x 18,5	305	76,4	76,8	75,8	72,7	62,4	52,8	42,7	

LNEX-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	88 ####	132 2200	176 2933	220 3667	264 4400	308 5133	352 5867
						H = M.C.A							
LNTSX 80-210/40/204CC4	12.234	1019LR0H0	DN80	2x 4	176	24,2	19,6	15,4	10,5	5,9			
LNTSX 80-320/55/204CC4	14.500	1019LR1H0	DN80	2x 5,5	212	35,8	27,9	19,9	13,6	8,7			
LNTSX 80-410/75/204CC4	15.836	1019LR2H0	DN80	2x 7,5	221	40,4	37,1	30,8	23,3	16,5			
LNTSX 80-500/110/204CC4	16.691	1019LR3H0	DN80	2x 11	241	49,1	49,2	42,6	35,6	29			
LNTSX 80-520/150/204CC4	21.331	1019LR4H0	DN80	2x 15	299	53,7	51,7	50,4	46,5	39,3	31,7	24,5	
LNTSX 80-570/185/204CC4	26.436	1019LR5H0	DN80	2x 18,5	310	58,9	56,9	55,4	53,4	48	40,7	33,8	27,1
LNTSX 80-630/220/204CC4	27.432	1019LR6H0	DN80	2x 22	323	64,2	62,2	60,7	58,6	55,7	48,4	40,9	33,7

LNEX-2-en_a_th

LNTSX

02

Trifásico 3 x 380-480 V ± 10%, 50/60 Hz
Empanque mecânico standard: carboneto de silício, carbono, EPDM
Temperatura do líquido standard: -25 °C a +120 °C (+140°C a pedido)



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	120 ####	180 3000	240 4000	300 5000	360 6000	420 7000	480 8000
						H = M.C.A							
LNTSX 100-110/40/404CC4	15.314	1019LS0H0	DN100 -	2x 4	196	12	10,7	9,5	7,3	4,3			
LNTSX 100-150/55/404CC4	16.500	1019LS1H0	DN100 -	2x 5,5	257	16,6	15,1	14	12,1	9,2	5,6		
LNTSX 100-280/110/204CC4	18.194	1019LS2H0	DN100 -	2x 11	303	30,3	28,2	27	21,2	16,5	12,4	8,7	5,5
LNTSX 100-370/150/204CC4	21.871	1019LS3H0	DN100 -	2x 15	315	38,8	37,2	36,4	31,1	24,6	19,2	14,6	10,3
LNTSX 100-400/185/204CC4	26.942	1019LS4H0	DN100 -	2x 18,5	326	41,6	39,9	38,9	37,7	34,2	27,5	21,9	16,9
LNTSX 100-430/220/204CC4	28.345	1019LS5H0	DN100 -	2x 22	339	44,4	42,7	41,7	40,4	38,3	34,9	29,3	23,8

LNEX-2-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	98 ####	147 2450	196 3267	245 4083	294 4900	343 5717	392 6533
						H = M.C.A							
LNTSX 125-100/30/404CC4	17.380	703960111	DN125 -	2x 3	0	10,2	10,1	9,6	8,3	6,6	4,5		
LNTSX 125-140/40/404CC4	17.994	703960121	DN125 -	2x 4	0	14,1	14	12,5	10,8	9	6,9		
LNTSX 125-180/55/404CC4	18.932	703960131	DN125 -	2x 5,5	0	18,3	18,2	17,3	15	12,8	10,5	8,1	
LNTSX 125-270/75/404CC4	20.468	703960141	DN125 -	2x 7,5	0	27,2	26,3	2,4	20,6	17,9	15,2	12,5	
LNTSX 125-340/110/404CC4	23.780	703960151	DN125 -	2x 11	0	33,5	33,6	33,1	29,5	25,5	21,8	18,5	15,5

LNEX-2-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação DN Distância [mm]	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	60 ####	90 1500	120 2000	150 2500	180 3000	210 3500	240 4000
						H = M.C.A							
LNTSX 150-130/55/404CC4	20.725	703960161	DN150 -	2x 5,5	0	13,1	11,9	11	9,7	8,2	6,4	4,6	
LNTSX 150-170/75/404CC4	24.269	703960171	DN150 -	2x 7,5	0	18,6	15,3	14,1	12,9	11,5	9,8	7,8	5,3
LNTSX 150-210/110/404CC4	24.618	703960181	DN150 -	2x 11	0	21	19,7	18,5	17,2	15,6	13,8	11,8	9,6
LNTSX 150-270/110/404CC4	25.049	703960191	DN150 -	2x 11	0	28,5	24,2	21,9	19,5	17	14,5	11,8	9

LNEX-2-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios para e-LNE

Contraflanges roscadas



Kit com contraflanges roscadas de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração	Peso [Kg]
Kit contraflanges, roscada, ligação DN65	105	109392710	DN65	Rp 2"½	4
Kit contraflanges, roscada, ligação DN80	134	109392720	DN80	Rp 3"	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN100	147	109392730	DN100	Rp 4"	6
Kit contraflanges, roscada, ligação DN32	81	109398010	DN32	Rp 1"¼	2
Kit contraflanges, roscada, ligação DN40	85	109398020	DN40	Rp 1"½	3
Kit contraflanges, roscada, ligação DN50	87	109398030	DN50	Rp 2"	4

Contraflanges p/ soldar



Kit com contraflanges de soldar de acordo com EN1092-1.
Kit contendo 2 contraflanges com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração	Peso [Kg]
Kit contraflanges, soldada, ligação DN40	71	109390662	DN40	49,5 mm	3
Kit contraflanges, soldada, ligação DN50	76	109390692	DN50	61,5 mm	4
Kit contraflanges, soldadas, ligação DN65	85	109390732	DN65	77,5 mm	4
Kit contraflanges, soldada, ligação DN80	116	109390762	DN80	90,5 mm	6
Kit contraflanges, soldada, ligação DN100	134	109390772	DN100	116 mm	6



Contraflange de soldar de acordo com EN1092-1.
Este item contém uma contraflange com juntas e parafusos.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Descarga	Aspiração	Peso [Kg]
Contraflanges DN200 (1 peça) - Ferro zincado	514	707941340	200	200	14
Contraflanges DN150 (1 peça) - Ferro zincado	342	707941330	150	150	10
Contraflanges DN125 (1 peça) - Ferro zincado	284	707941320	125	125	8

Acessórios para e-LNE

Flanges cegas

Kit contendo 1 flange cega em aço pintado, 1 o-ring e 4 parafusos



Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [Kg]
Kit flanges cegas D 225 mm	147	109393750	4
Kit flanges cegas D 274 mm	171	109393760	6
Kit flanges cegas D 322 mm	195	109393770	10
Flange cegas DN250	1.025	713740900	13
Flange cegas DN315	2.033	713740910	22

Kit base montagem

Placa base da bomba para conjunto único LNEE-LNES em linha



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [Kg]
Kit base montagem LN: DN32÷DN100	195	109391270	2
Kit base montagem LN: DN125÷DN150	528	743660220	9

Placa de base da bomba para conjunto duplo LNTE-LNTS em linha



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [Kg]
Kit base montagem LNT 1	238	109398610	11
Kit base montagem LNT 2	293	109398620	13
Kit base montagem, tamanho3	457	743660210	4

Kit de suportes

Kit de suportes para bomba in-line LNEE, LNES, LNEEH, LNESH, LNEEE, LNESE



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [Kg]
Kit suporte montagem: DN32 (2 peças)	120	109398640	2
Kit suporte montagem: DN40 (2 peças)	75	109398650	2
Kit suporte montagem: DN50 (2 peças)	76	109398660	2
Kit suporte montagem: DN65 (2 peças)	77	109398670	2
Kit suporte montagem: DN80 (2 peças)	89	109398680	3
Kit suporte montagem: DN100 (2 peças)	97	109398690	3

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024



Todas as fotografias e ilustrações são apenas para uso indicativo e ilustrativo, servindo para fornecer linhas de orientação. A informação de projecto actual, incluíndo modelos, dimensões, aplicações, podem ser diferentes e não são com o intuito de criar algum tipo de contrato ou garantia.



03 Bombas e Estações para águas residuais

Produtos relacionados com esta aplicação

Bombas de drenagem

DOC	244
SOS Kit	247
DOMO	248
DL-DLV	254
DOMO GRI	255
1300	258
DIWA	293
DN	296

Estações elevatórias

Midibox	280
Single Box plus	281
Double Box plus	287

DOC

Electrobombas submersíveis para drenagem doméstica



Bomba submersível para drenagem, evacuação de água limpa ou ligeiramente suja, e esvaziamento de lagoas, piscinas e e esvaziamento de lagoas, piscinas e tanques residenciais.
As bombas DOC são versáteis, resistentes à corrosão e compactas.

Estão disponíveis três versões básicas:
- DOC com impulsor de canal
- DOC VX com impulsor vortex e passagem de sólidos de 20 mm, para águas sujas com pequenos sólidos
- DOC GW com interruptor tipo flutuador magnético

Aplicacões

- Drenagem de pequenos poços residenciais
- Tanques de água de chuva ou drenagem de lavandarias
- Pequenas irrigações de hortas ou de jardim com aspiração através de depósitos de recolha de águas pluviais
- Drenagem de emergência em locais inundados

Vantagens do produto

- Construção em inox resistente a corrosão
- Protecção do motor
- Instalação simples e rápida

Opções sob pedido

- Versões com diferentes comprimentos de cabo de alimentação e diferentes tipos de ficha
- Kit SOS é constituído por uma bomba de drenagem de aço inoxidável DOC3, uma mangueira flexível de 6 metros de comprimento completa com acoplamento rápido.

Código de identificação

Modelo:	DOC 7 VX GW
DOC	Nome da série
VX	Tipo de impulsor
-	Sem indicação = monofásico, T = trifásico
GW	Interruptor magnético

Características

Caudal máx:	14 m³/h
HMT máx :	11 m
Potência:	0,25 - 0,55 kW
Máx. profundidade imersão:	5 M
Passagem de sólidos:	10 mm (VX: 20 mm)
Temperatura do líquido max::	Máx. 40°C

Motor

• Tensão:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	B (130°C)
• Classe de proteção:	IPX8

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	NBR - Bronze

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DOC

Monofásico: 230 V
Interruptor de bóia pré-instalado



Grupo de produtos: 8D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Impulsión	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	4,5 75	6 100	7,5 125	8,1 135	10,5 175	13,5 225
						H = M.C.A							
DOC3/A	227	107540000	Rp1¼	0,25	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7/A	270	107540020	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX/A	292	107540030	Rp1¼	0,55	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Monofásico: 230 V
Interruptor magnético pré-instalado



Grupo de produtos: 8D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	4,5 75	6 100	7,5 125	8,1 135	10,5 175	13,5 225
						H = M.C.A							
DOC3/A GW	281	107540300	Rp1¼	0,25	6	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7/A GW	370	107540320	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX/A GW	395	107540340	Rp1¼	0,55	8	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Monofásico: 230 V
Versão SG sem interruptor de bóia



Grupo de produtos: 8D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	4,5 75	6 100	7,5 125	8,1 135	10,5 175	13,5 225
						H = M.C.A							
DOC3SG/A	227	107540100	Rp1¼	0,25	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7SG/A	270	107540120	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXSG/A	336	107540130	Rp1¼	0,55	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Trifásica: 3 x 380-415 V



Grupo de produtos: 8D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	4,5 75	6 100	7,5 125	8,1 135	10,5 175	13,5 225
						H = M.C.A							
DOC7T/A	270	107540050	Rp1¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXT/A	292	107540060	Rp1¼	0,55	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

doc-2p50_b_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Válvula de retenção VRD Rp 1 ¼"	203	002675040	9J	1
Ligação para mangueira RPG Rp 1 ¼" - 32 mm	22	002673603	9J	1
Dispositivo de aspiração superficial (3 mm)	14	148994100	9J	1

Painel de controlo para DOC

- Quadro de controlo para 1 bomba monofásica: Q-SMART10
- Quadro de controlo para 2 bombas monofásicas: Q-SMART20
- Quadro de controlo para 1 bomba trifásica: QDR
- Quadro de controlo para 2 bombas trifásicas: QDR2

Modelo	Controlo para 1 bomba				Controlo para 2 bombas			
	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)
DOC 3 SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOC 7 SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOC 7 VX SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOC 7 T	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568700M	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531100	10
DOC 7 VX T	QDR/05 1-1,6A	837	108568800M	5,0	QDR2/05 1-1,6A	945	108531200	5

SOS kit

Electrobombas submersíveis resistentes à corrosão e compactas

O SOS Kit da Lowara proporciona uma solução rápida e fácil em caso de caves inundadas, garagens e edifícios residenciais. O kit é constituído por uma bomba de drenagem de aço inoxidável DOC3, uma mangueira flexível de 6 metros de comprimento completa com acoplamento rápido.



Características

Caudal máx:	135l/m
HMT máx :	7 m
Nível residual de líquido::	3 mm*
** com dispositivo opcional de sucção*	
Temperatura do líquido max:	Máx. 40°C
Mangueira:	L=6 m, PVC
Tensão:	Monofásica: 1 x 220-240 V
Potência:	0,25 kW
Corrente absorvida:	1,4 A



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"A [mm]"	"B [mm]"	"C [mm]"	Peso [kg]
SOS Kit DOC3	456	109439180	0,25	1,4	400	300	340	10

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit extensão de mangueira para kit SOS, 6 metros	203	002675040	9J	1

DOMO

Electrobombas submersíveis para águas residuais



Electrobombas submersíveis em AISI 304 para águas residuais domésticas ou pluviais.

Aplicações

- Movimentação de águas sujas (na versão VX também com corpos filamentosos em suspensão)
- Bombagem de poços de recolha, descargas líquidas aquosas e águas de uso geral
- Sistemas de fontes

Vantagens do produto

- Movimentação de águas sujas (na versão VX também com corpos filamentosos em suspensão)
- Bombagem de poços de recolha, descargas líquidas aquosas e águas de uso geral
- Sistemas de fontes

Opções sob pedido

- Versões com diferentes comprimentos de cabo de alimentação e diferentes tipos de ficha

Código de identificação

Modelo:	DOMO 10 VX GT
DOMO	Nome da série
10	Potência do motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
_	Sem indicação = monofásico, T = trifásico
GT	GT=interruptor tipo sino, SG=sem interruptor de bóia

Características

Caudal máx:	40 m³/h
HMT máx :	14,5 m
Potência:	0,55 - 1.55 kW
Máx. profundidade imersão:	5 m
Passagem de sólidos:	50 mm, Domo 7 =35 mm

Motor

• Tensão:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de proteção:	IPX8

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor: inoxidável	Tecnopolímero ou aço
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico: Carboneto de silício	Carboneto de silício-
Cabo:	H07RN-F

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DOMO



Monofásica: 220-240 V, 50 Hz, Potências de 0,55kW a 1,1 kW com protecção incorporada contra a sobrecarga. Interruptor de bóia incluído. Condensador incorporado (excepto DOMO 15 com quadro de comando sobre o cabo)

Grupo de produtos: 8B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Impulsión	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7/B	428	107670010	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B	528	107670020	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B	644	107670030	Rp2	1,1	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7VX/B	428	107670110	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B	528	107670120	Rp2	0,75	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B	644	107670130	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Monofásica: 220-240 V, 50 Hz, Potências de 0,55kW a 1,1 kW com protecção incorporada contra a sobrecarga. Interruptor em tubo incluído, Condensador incorporado (excepto DOMO 15 com quadro de comando sobre o cabo)

Grupo de produtos: 8B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7/B GT	432	107670400	Rp1½	0,55	12	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B GT	580	107670410	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B GT	776	107670420	Rp2	1,1	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7VX/B GT	432	107670450	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B GT	580	107670460	Rp2	0,75	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B GT	776	107670470	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th



Monofásica: 220-240 V, 50 Hz, Potências de 0,55kW a 1,1 kW com protecção incorporada contra a sobrecarga. Versão SG sem interruptor de bóia. Condensador incorporado (excepto DOMO 15 com quadro de comando sobre o cabo).

Grupo de produtos: 8B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7/B SG	385	107670210	Rp1½	0,55	12	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B SG	528	107670220	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B SG	644	107670230	Rp2	1,1	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7VX/B SG	385	107670260	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B SG	528	107670270	Rp2	0,75	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B SG	644	107670280	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

DOMO

Trifásica: 3 x 380-415 V



Grupo de produtos: 8B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7T/B	385	107670060	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10T/B	475	107670070	Rp2	0,75	13	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15T/B	580	107670080	Rp2	1,1	14	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOMO 20T/B	708	107670090	Rp2	1,5	15	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO 7VXT/B	385	107670160	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VXT/B	475	107670170	Rp2	0,75	11	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VXT/B	580	107670180	Rp2	1,1	12	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOMO 20VXT/B	637	107670190	Rp2	1,5	16	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO S7/B	454	107670300	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO S7VX/B	454	107670320	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO S7T/B	454	107670310	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7				

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
						H = M.C.A							
DOMO S7VXT/B	454	107670330	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			

domovx-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Válvula de retenção Rp 1 ½	107	109790590	9J	2
Interruptor de bóia Small com 5 m cabo H07RN-F3G1 com contrapeso	51	159260200	9J	1
Interruptor de nível MAC3, cabo L = 10 m, sem contrapeso	83	159260450	9J	2
Quadro auxiliar de nível alto com alarme acústico integrado, modelo QAL-DRM	312	108309500	9J	2
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso amarelo	208	002848105	9J	0.2

Painel de controlo para DOC

- Quadro de controlo para 1 bomba monofásica: Q-SMART10
- Quadro de controlo para 2 bombas monofásicas: Q-SMART20
- Quadro de controlo para 1 bomba trifásica: QDR
- Quadro de controlo para 2 bombas trifásicas: QDR2

Grupo de produtos: 1M

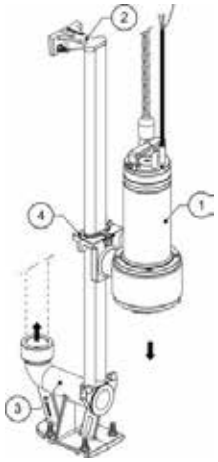
Modelo	Controlo para 1 bomba				Controlo para 2 bombas			
	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)
DOMO 7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO S7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO 10/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO 15/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO 7 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO 10 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO 15 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO 7 T	QDR/05 1-1,6A	837	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	945	108531100	5
DOMO S7 T	QDR/05 1-1,6A	837	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	945	108531100	5
DOMO 10 T	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DOMO 15 T	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO 20 T	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO 7 VXT	QDR/05 1-1,6A	837	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	945	108531100	5
DOMO S7 VXT	QDR/05 1-1,6A	837	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	945	108531100	5
DOMO 10 VXT	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DOMO 15 VXT	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO 20 VXT	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10

Sistema de descida por guias

Componentes do sistema de descida

1. Bomba submersível
2. Suporte superior de guias: Mantém os tubos guia na posição correcta.
3. Base de suporte: esta peça serve para acoplar a tubagem elevatória à contraflange da bomba. Deverá ficar fixa no fundo do poço.
4. Contraflange da bomba: garante um correcto acoplar da bomba à base de suporte. Funciona como guia, na instalação ou remoção da bomba, dentro do poço de bombagem.

Guia: peça usada para posicionar correctamente a bomba enquanto se realiza a sua descida\subida (tubos não incluídos nos kits).



Bombas	Modelo	Kit	Preço (EUR)	Referência	Grupo de produtos	Peso (Kg)
DOMO 10-15-20	Kit flange com garra para DOMO 10-15-20	4	98	109392310	9J	2
DOMO 10-15-20	Kit descida completo para DOMO 10-15-20	2+3+4	275	109395310	9J	7

DL-DLV

Electrobombas submersíveis para águas residuais

Electrobombas submersíveis para águas residuais domésticas ou pluviais.



Aplicações

- Bombeamento de águas residuais com sólidos em suspensão e filamentosos
- Escoamento de poços, fossas sépticas e tanques de descarga de águas residuais
- Drenagem de escavações inundadas e zonas pantanosas.

Vantagens do produto

- Bombeamento de águas residuais
- Muito resistente e leve
- Portátil

Opções sob pedido

- Versões com diferentes comprimentos de cabo de alimentação e diferentes tipos de ficha

Código de identificação

Modelo:	DLM 90 CG
DL	Nome da série
M	M = monofásico, sem indicação = trifásico
90	Tamanho do impulsor
CG	Interruptor de bóia incluído

Características

Caudal máx:	42 m³/h
HMT máx :	22 m
Potência:	0,6 - 1.5 kW
Máx. profundidade imersão:	5 m
Passagem de sólidos:	45 mm DL80-90-105-VORTEX 50 mm DL109-125, DLV100-115

Motor

• Tensão:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de proteção:	IPX8

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Aço inoxidável
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Carbono-cerâmica
Cabo:	H07RN-F

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DL-DLV



Grupo de produtos: 8C

Tensão monofásica sem interruptor de bóia
Versão standard com cabo de alimentação de 5 metros, versão L10 com cabo de alimentação de 10 metros.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	21 350	27 450	30 500	36 600
						H = M.C.A							
DLM 80/A	623	107560010	Rp2	0,6	23	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
DLM 90/A	644	107560020	Rp2	0,6	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DLM 109/A	665	107560040	Rp2	1,1	27	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
MINIVX M/A	761	107560110	Rp2	0,6	24	7,2	5,5	4	1,8				
DLVM100/A	928	107560120	Rp2	1,1	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	

dl-2p50_b_th

Tensão monofásica, tipo "CG" com interruptor de bóia pré-montado.
Versão standard com cabo de alimentação de 5 metros, versão L10 com cabo de alimentação de 10 metros.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	21 350	27 450	30 500	36 600
						H = M.C.A							
DLM 80/A CG	663	107560210	Rp2	0,6	22	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
DLM 90/A CG	681	107560220	Rp2	0,6	22	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DLM 109/A CG	700	107560230	Rp2	1,1	30	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
MINIVX M/A CG	800	107560240	Rp2	0,6	22	7,2	5,5	4	1,8				
DLVM100/A CG	962	107560250	Rp2	1,1	27	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	

dl-2p50_b_th



Tensão trifásica 3 x 380-415 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	12 200	18 300	21 350	27 450	30 500	36 600
						H = M.C.A							
DL80/A	623	107560060	Rp2	0,6	19	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
DL90/A	644	107560070	Rp2	0,6	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DL105/A	766	107560080	Rp2	1,1	20	14,1	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2	
DL109/A	803	107560090	Rp2	1,1	32	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
DL125/A	864	107560100	Rp2	1,5	28	21,9	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4
MINIVX/A	761	107560130	Rp2	0,6	20	7,2	5,5	4	1,8				
DL VORTEX/A	716	107560140	Rp2	1,1	20	8,4	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5	
DLV100/A	843	107560150	Rp2	1,1	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	
DLV115/A	843	107560160	Rp2	1,5	26	13,1	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4

dl-2p50_b_th

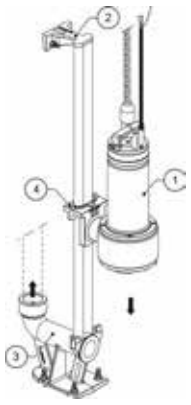
Painel de controlo para DL

- Quadro de controlo para 1 bomba monofásica: Q-SMART10
- Quadro de controlo para 2 bombas monofásicas: Q-SMART20
- Quadro de controlo para 1 bomba trifásica: QDR
- Quadro de controlo para 2 bombas trifásicas: QDR2

Grupo de produtos: 1M

Modelo	Controlo para 1 bomba				Controlo para 2 bombas			
	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)
DLM 80	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DLM 90	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DLM 109	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
MINIVX M	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DLVM 100	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DL80	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800M	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DL90	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800M	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DL105	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DL109	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DL125	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
MINIVX	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
VORTEX	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DLV100	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DLV115	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO 10 VXT	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800M	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DOMO 15 VXT	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO 20 VXT	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10

Sistema de descida por guias



Componentes do sistema de descida

1. Bomba submersível
2. Suporte superior de guias: Mantém os tubos guia na posição correcta.
3. Base de suporte: esta peça serve para acoplar a tubagem elevatória à contraflange da bomba. Deverá ficar fixa no fundo do poço.
4. Contraflange da bomba: garante um correcto acoplar da bomba à base de suporte. Funciona como guia, na instalação ou remoção da bomba, dentro do poço de bombagem.

Guia: peça usada para posicionar correctamente a bomba enquanto se realiza a sua descida\subida (tubos não incluídos nos kits).

Modelo		Kit	Preço (EUR)	Referência	Grupo de produtos	Peso (Kg)
DL-DLV	Kit garra para DL	4	147	109395300	9J	3
DL-DLV	Sistema de descida completo para DL	2+3+4	311	109395330	9J	8

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DOMO GRI

Electrobombas submersíveis trituradoras para águas residuais.

Electrobombas para águas residuais com triturador. A lâmina permite cortar todos os sólidos presentes na água residual e permite a sua passagem através de tubos de pequeno diâmetro (25 mm diâmetro).



Aplicações

- Elevação de águas sujas de fossas doméstica e industrial
- Drenagem de caves e garagens
- Fontes, cascatas de água.

Vantagens do produto

diâmetros a partir de 1"

Opções sob pedido

- Versões com diferentes comprimentos de cabo de alimentação e diferentes tipos de ficha

Código de identificação

Modelo:	DOMO GRI 11/A SG
DOMO GRI	Nome da série
11	Potência del motor
_	Sem indicação = monofásico, T = trifásico
/A	Tamanho do impulsor
SG	SG=sem interruptor de bóia

Características

Caudal máx:	10,8 m³/h
HMT máx :	27 m
Potência:	1,1 - 1,5 kW
Máx. profundidade imersão:	5 m
Passagem de sólidos:	5 mm

Motor

• Tensão:	Monofásico 1 x 220-240V, Trifásico 3 x 230/400V; 3 x 220-240V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de proteção:	IPX8

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Tecnopolímetro PBT
Triturador:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-Carboneto de silício

DOMO GRI

Monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 8B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
						H = M.C.A							
DOMO GRI 11/A	770	107678600	Rp1	1,1	20	24,6	21,7	19,5	15,3				
DOMO GRI 11 HF	850	107678530	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
DOMO GRI 15	893	107678510	Rp1¼	1,5	22	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th

Monofásica 1 x 230 V
Versão SG sem interruptor de bóia

Grupo de produtos: 8B

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
						H = M.C.A							
DOMO GRI 11/A SG	760	107678590	Rp1	1,1	22	24,6	21,7	19,5	15,3				
DOMO GRI 11 HF SG	839	107678520	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
DOMO GRI 15 SG	878	107678500	Rp1¼	1,5	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th

Trifásica: 3 x 400 V
Versão sem interruptor de bóia

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
						H = M.C.A							
DOMO GRI 11T/A	770	107678595	Rp1	1,1	18	24,6	21,7	19,5	15,3				
DOMO GRI 11T HF	850	107678525	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
DOMO GRI 15T	943	107678505	Rp1¼	1,5	21	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th

Trifásica: 3 x 230 V
Versão sem interruptor de bóia

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
						H = M.C.A							
DOMO GRI 11T/A (230V)	824	107678596	Rp1	1,1	20	24,6	21,7	19,5	15,3				
DOMO GRI 11T HF (230V)	871	107678526	Rp1¼	1,1	20	16,0	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
DOMO GRI 15T (230V)	965	107678506	Rp1¼	1,5	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Curva a 90° com ligação roscada G1"	25	109395040	9J	1
Kit flange com garra para DOMO GRI 11	78	109395020	9J	2
Kit flange com garra para DOMO 10-15-20	98	109392310	9J	2

Painel de controlo para DOMO

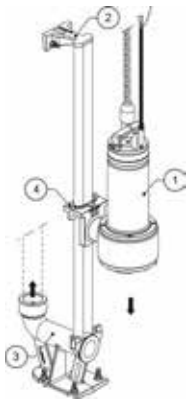
- Quadro de controlo para 1 bomba monofásica: Q-SMART10
- Quadro de controlo para 2 bombas monofásicas: Q-SMART20
- Quadro de controlo para 1 bomba trifásica: QDR
- Quadro de controlo para 2 bombas trifásicas: QDR2

Grupo de produtos: 1M

Modelo	Controlo para 1 bomba				Controlo para 2 bombas			
	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)
DOMO GRI 11/A SG	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DOMO GRI 11T/A	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO GRI 11T HF	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10
DOMO GRI 15T	QDR/15 2,5-4A	594	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080	108531400	10

Sistema de descida por guias

Componentes do sistema de descida
1. Bomba submersível
2. Suporte superior de guias: Mantém os tubos guia na posição correcta.
3. Base de suporte: esta peça serve para acoplar a tubagem elevatória à contraflange da bomba. Deverá ficar fixa no fundo do poço.
4. Contraflange da bomba: garante um correcto acoplar da bomba à base de suporte. Funciona como guia, na instalação ou remoção da bomba, dentro do poço de bombagem.
Guia: peça usada para posicionar correctamente a bomba enquanto se realiza a sua descida\subida (tubos não incluídos nos kits).

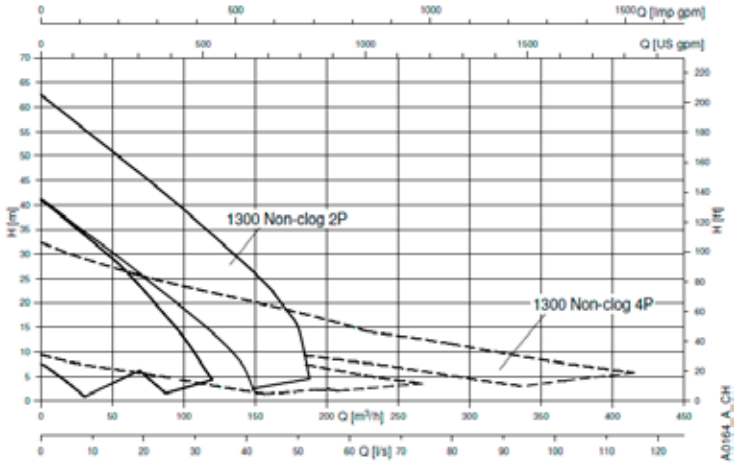


Modelo		Kit	Preço (EUR)	Referência	Grupo de produtos	Peso (Kg)
DOMO GRI 11	Kit flange com garra para DOMO GRI 11	4	78	109395020	9J	2
DOMO GRI 11	Kit descida completo para DOMO GRI 11	2+3+4	250	109395320	9J	7
DOMO GRI 11 HF-15	Kit flange com garra para DOMO GRI 11HF/15	4	103	109395021	9J	2
DOMO GRI 11 HF-15	Kit descida completo para DOMO GRI 11HF-15	2+3+4	287	109395321	9J	8

Bombas Lowara 1300

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais

- Robusta
- Potente
- Duradoura
- Ecológica
- Segura e simples
- Fiável
- Flexível





Lowara 1305 Vortex

- Caudal máx: 36 m³/h
- HMT máx : 11 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1305 Anti Bloqueio

- Caudal máx: 48 m³/h
- HMT máx : 15,4 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1310 Vortex

- Caudal máx: 90 m³/h
- HMT máx : 16 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1310 Anti Bloqueio

- Caudal máx: 60 m³/h
- HMT máx : 25 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1315 Vortex

- Caudal máx: 160 m³/h
- HMT máx : 21 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1315 Anti Bloqueio

- Caudal máx: 190 m³/h
- HMT máx : 30 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1320 Vortex

- Caudal máx: 195 m³/h
- HMT máx : 29 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1320 Anti Bloqueio

- Caudal máx: 270 m³/h
- HMT máx : 41 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C



Lowara 1325 Anti Bloqueio

- Caudal máx: 414 m³/h
- HMT máx : 63 m
- Máx. profundidade imersão: 20 m
- Temperatura do líquido: máx. 40°C

Acessórios



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1305 Vortex

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.O impulsor vortex é a melhor escolha para fluidos que contenham areia e outros sólidos de maiores dimensões

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Código de identificação

Modelo:	1305H-50T.253.V92.400/10
1305	Nome de série
H	Código de pressão
50	DN de descarga
T	Tipo de instalação
253	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V92	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 o 230 V)
/10	Cabo L [m]

Características

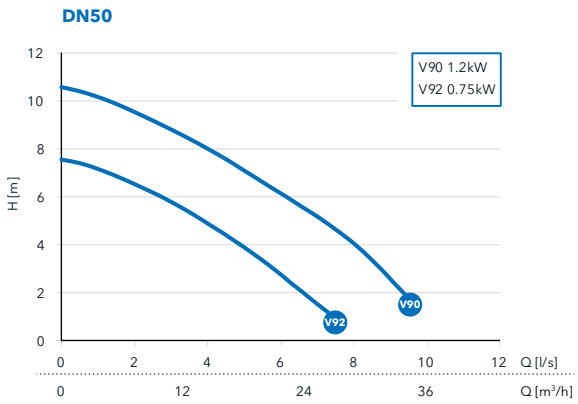
Caudal máx:	36 m³/h
HMT máx :	11 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido.	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

Materiais

Tipo de impulsor:	Vortex, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	carbono-cerâmica
Empanque mecânico externo:	carboneto cimentato-óxido de alumínio
Cabo do motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)



Lowara 1305 Vortex

Lowara 1305-Impulsor Vortex monofásico 1 x 230 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1305H-50W.251.V92.230/10	793	13051800023	0,75	4,1	V92	50mm/2"	W	31
1305H-50T.251.V92.230/10	793	13051800024	0,75	4,1	V92	2"	T	32

Lowara 1305-Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1305H-50W.253.V90.400/10	884	13051800015	1,2	2,7	V90	50mm/2"	W	32
1305H-50T.253.V90.400/10	884	13051800016	1,2	2,7	V90	2"	T	32
1305H-50W.253.V92.400/10	793	13051800019	0,75	2,1	V92	50mm/2"	W	32
1305H-50T.253.V92.400/10	793	13051800020	0,75	2,1	V92	2"	T	32

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit PA1 DN50 instalação/W -fixa 1305S/H -1310S/H	310	7903820	8K	9

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1305 Anti-bloqueio

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.
O impulsor antibloqueio é a melhor escolha para águas residuais que contenham uma percentagem elevada de sólidos, onde a performance elevada é um factor relevante

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Fácil de seleccionar
- Disponibilidad de productos
- Excellente relación calidad-Preço

Código de identificação

Modelo:	1305H-50W.253.S60.400/10
1305	Nome da série
H	Código de pressão
50	DN de descarga
W	Tipo de instalação
253	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V60	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 o 230 V)
/10	Cabo L [m]

Características

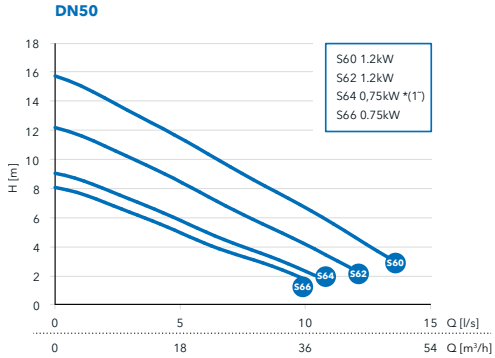
Caudal máx:	48 m³/h
HMT máx :	15,4 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

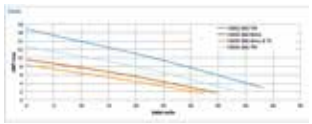
Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

Materiais

Tipo de impulsor:	Anti Bloqueio, ferro fundido cinzento
Corpo do bomba:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	carbono-cerâmica
Empanque mecânico externo:	carboneto cimentato-óxido de alumínio
Cabo do motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)





Lowara 1305 Anti-bloqueio

Lowara 1305-Impulsor Anti Bloqueio monofásico 1 x 230 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1305S.50W.251.S64.230/10	793	13051800207	0,75	4,1	S64	50	W	81
1305S-50T.251.S64.230/10	793	13051800321	0,75	4,1	S64	50	T	32
1305S-50W.251.S66.230/10	793	13051800021	0,75	4,1	S66	50mm/2"	W	30
1305S-50T.251.S66.230/10	793	13051800022	0,75	4,1	S66	2"	T	30

Lowara 1305-Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1305S-50W.253.S60.400/10	884	13051800011	1,2	2,7	S60	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S60.400/10	884	13051800012	1,2	2,7	S60	2"	T	33
1305S-50W.253.S62.400/10	884	13051800013	1,2	2,7	S62	50mm/2"	W	30
1305S-50T.253.S62.400/10	884	13051800014	1,2	2,7	S62	50mm/2"	W	30
1305S-50W.253.S66.400/10	793	13051800017	0,75	2,1	S66	2"	T	32
1305S-50T.253.S66.400/10	793	13051800018	0,75	2,1	S66	50mm/2"	W	30

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit PA1 DN50 instalação/W -fixa 1305S/H -1310S/H	310	7903820	8K	9

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1310 Vortex

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.O impulsor vortex é a melhor escolha para fluidos que contenham areia e outros sólidos de maiores dimensões

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:

- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Código de identificação

Modelo:	1310M-80X.253.V85.400/10
1305	Nome da serie
M	Código de pressão
80	DN de descarga
X	Tipo de instalação
253	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V85	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 o 230 V)
/10	Cabo L [m]

Características

Caudal máx:	90 m³/h
HMT máx :	16 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquida:	máx 1100 kg/m³

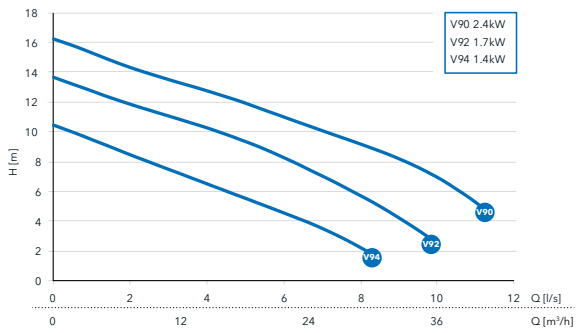
Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

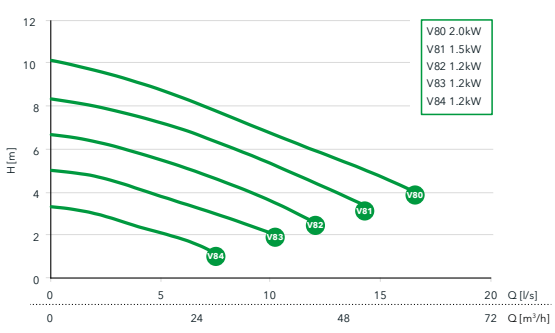
Materiais

Tipo de impulsor:	Vortex, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	carbono-cerâmica
Empanque mecânico externo:	tungstênio em carbono-cerâmica
Cabo do motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)

DN50



DN65-80



Lowara 1310 Vortex

Lowara 1310H - Impulsor Vortex monofásico 1 x 230 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310H-50W.251.V90.230/10	1.225	13101810068	2,4	14	V90	50mm/2"	W	40
1310H-50T.251.V90.230/10	1.225	13101810069	2,4	14	V90	2"	T	40
1310H-50W.251.V92.230/10	1.152	13101810076	1,7	10	V92	50mm/2"	W	40
1310H-50T.251.V92.230/10	1.152	13101810077	1,7	10	V92	2"	T	40
1310H-50W.251.V94.230/10	1.131	13101810084	1,4	8,4	V94	50mm/2"	W	39
1310H-50T.251.V94.230/10	1.131	13101810085	1,4	8,4	V94	2"	T	40

Lowara 1310H - Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310H-50W.253.V90.400/10	1.225	13101810036	2,4	5,1	V90	50mm/2"	W	36
1310H-50T.253.V90.400/10	1.225	13101810037	2,4	5,1	V90	2"	T	36
1310H-50W.253.V92.400/10	1.152	13101810044	1,7	3,8	V92	50mm/2"	W	36
1310H-50T.253.V92.400/10	1.152	13101810045	1,7	3,8	V92	2"	T	38
1310H-50W.253.V94.400/10	1.120	13101810052	1,4	3,3	V94	50mm/2"	W	33
1310H-50T.253.V94.400/10	1.120	13101810053	1,4	3,3	V94	2"	T	33

Lowara 1310M - Impulsor Vortex monofásico 1 x 230 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310M-65X.251.V85.230/10	1.266	13101810067	2,4	14	V85	65	X	42
1310M-65X.251.V87.230/10	1.266	13101810998	1,7	14	V87	65	X	41

Lowara 1310M - Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310M-65X.253.V85.400/10	1.266	13101810035	2,4	5,1	V85	65	X	40
1310M-65X.253.V87.400/10	1.266	13101811049	1,7	5,1	V87	65	X	40
1310M-65X.253.V89.400/10	1.193	13101811024	1,4	3,8	V89	65	X	40

Lowara 1310L - Impulsor Vortex monofásico 1 x 230 V, 4 polos, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310L-65X.451.V82.230/10	1.256	13101810860	1,3	8,4	V82	65	X	41
1310L-65X.451.V83.230/10	1.225	13101810865	1,2	6,6	V83	65	X	41
1310L-65X.451.V84.230/10	1.225	13101810870	1,2	6,6	V84	65	X	41
1310L-80X.451.V82.230/10	1.256	13101811360	1,3	8,4	V82	80	X	41

Lowara 1310L - Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, 4 polos, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310L-65X.453.V80.400/10	1.329	13101810841	2,0	4,9	V80	65	X	43
1310L-65X.453.V81.400/10	1.277	13101810842	1,5	3,9	V81	65	X	43
1310L-65X.453.V82.400/10	1.246	13101810843	1,2	3,4	V82	65	X	43
1310L-65X.453.V83.400/10	1.246	13101810844	1,2	3,4	V83	65	X	43
1310L-65X.453.V84.400/10	1.246	13101810845	1,2	3,4	V84	65	X	43
1310L-80X.453.V80.400/10	1.329	13101811266	2,0	4,9	V80	80	X	43
1310L-80X.453.V83.400/10	1.246	13101811302	1,2	3,4	V83	80	X	43

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit de substituição GF1 DN65 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H	85	7818101	8K	5
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	8K	7
Kit PA1 DN50 instalação/W -fixa 1305S/H -1310S/H	310	7903820	8K	9
Kit PA2 DN65 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H	425	7903821	8K	18
Kit PA22 DN65/80 instalação/W -fixa 1310S/M/L - 1315S/H	524	8071760	8K	28
Kit PA3 DN80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	7903822	8K	26
Kit CC1 DN65 instalação/H -mangueira 1310-NC-V	139	7903801	8K	7
Kit CC5 DN80 instalação/H -mangueira 1310-V	206	7903813	8K	7
Kit CF1 DN65 instalação/T -roscada 1310S/M	139	7903806	8K	9
Kit CF2 DN65 instalação/T -roscada 1310L	108	7903815	8K	9
Kit CF5 DN80 instalação/T -roscada 1310L	206	7903817	8K	8
Kit PA5 DN100 instalação/W -fixa 1315M - 1320H/M	581	7903823	8K	40
Kit CC6 DN80 instalação/H -mangueira 1310-NC-V	206	7903814	8K	8
Kit CF6 DN80 instalação/T -roscada 1310S/M	206	7903818	8K	9

Lowara 1310 Anti Bloqueio

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos. O impulsor anti bloqueio é a melhor escolha para águas residuais que contenham uma percentagem elevada de sólidos, onde a performance elevada é um factor relevante

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Características

Caudal máx:	60 m³/h
HMT máx :	25 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquida:	máx 1100 kg/m³

Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

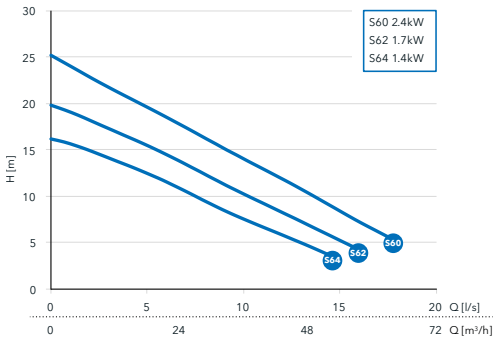
Código de identificação

Modelo:	1310S-50W.253.S60.400/10
1310	Nome da série
S	Código de pressão
50	DN de descarga
W	Tipo de instalação
253	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V60	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 o 230 V)
/10	Cabo L [m]

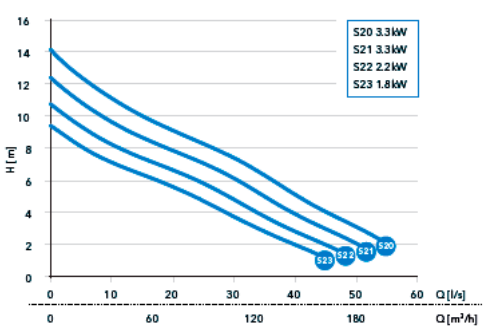
Materiais

Tipo de impulsor:	Anti Bloqueio, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	carbono-cerâmica
Empanque mecânico externo:	tungstênio em carbono-cerâmica
Cabo de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)

DN50 & DN65 & DN80



DN100



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1310 Anti bloqueio

Lowara 1310S - Impulsor Anti Bloqueio monofásico 1 x 230 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310S-50W.251.S60.230/10	1.237	13101810062	2,4	14	S60	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S60.230/10	1.237	13101810063	2,4	14	S60	2"	T	39
1310S-50W.251.S62.230/10	1.162	13101810070	1,7	10	S62	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S62.230/10	1.162	13101810071	1,7	10	S62	2"	T	39
1310S-50W.251.S64.230/10	1.141	13101810078	1,4	8,4	S64	50mm/2"	W	39
1310S-50T.251.S64.230/10	1.141	13101810079	1,4	8,4	S64	2"	T	39
1310S-65X.251.S60.230/10	1.301	13101810065	2,4	14	S60	65	X	42
1310S-65X.251.S62.230/10	1.226	13101810073	1,7	10	S62	65	X	41
1310S-65X.251.S64.230/10	1.205	13101810081	1,4	8,4	S64	65	X	42

Lowara 1310S - Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1310S-65 X.253.S60.400/10	1.430	13101810728	2,4	-	S60	65	X	42
1310S-50W.253.S60.400/10	1.237	13101810030	2,4	5,1	S60	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S60.400/10	1.237	13101810031	2,4	5,1	S60	2"	T	35
1310S-50W.253.S62.400/10	1.162	13101810038	1,7	3,8	S62	50mm/2"	W	35
1310S-65T.253.S64.400/10	1.088	13101811299	1,4	-	S64	65	T	1
1310S-50T.253.S62.400/10	1.240	13101810039	1,7	3,8	S62	2"	T	35
1310S-50W.253.S64.400/10	1.131	13101810046	1,4	3,3	S64	50mm/2"	W	35
1310S-50T.253.S64.400/10	1.131	13101810047	1,4	3,3	S64	2"	T	35
1310S-65X.253.S60.400/10	1.301	13101810033	2,4	5,1	S60	65	X	38
1310S-65X.253.S62.400/10	1.226	13101810041	1,7	3,8	S62	65	X	37
1310S-65X.253.S64.400/10	1.194	13101810049	1,4	3,3	S64	65	X	38

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit de substituição GF1 DN65 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H	85	7818101	8K	5
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	8K	7
Kit PA1 DN50 instalação/W - fixa 1305S/H - 1310S/H	310	7903820	8K	9
Kit PA2 DN65 instalação/W - fixa 1310S/M/L -1315S/H	425	7903821	8K	18
Kit PA22 DN65/80 instalação/W - fixa 1310S/M/L -1315S/H	524	8071760	8K	28
Kit PA3 DN80 instalação/W - fixa 1310S/M/L -1315S/H	524	7903822	8K	26
Kit CC1 DN65 instalação/H - mangueira 1310-NC-V	139	7903801	8K	7
Kit CC5 DN80 instalação/H - mangueira 1310-V	206	7903813	8K	7
Kit CC6 DN80 instalação/H - mangueira 1310-NC-V	206	7903814	8K	8
Kit CF1 DN65 instalação/T - roscada 1310S/M	139	7903806	8K	9
Kit CF2 DN65 instalação/T - roscada 1310L	108	7903815	8K	9
Kit CF5 DN80 instalação/T - roscada 1310L	206	7903817	8K	8
Kit CF6 DN80 instalação/T - roscada 1310S/M	206	7903818	8K	9

Lowara 1315 Vortex

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.O impulsor vortex é a melhor escolha para fluidos que contenham areia e outros sólidos de maiores dimensões

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Características

Caudal máx:	160 m³/h
HMT máx :	21 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

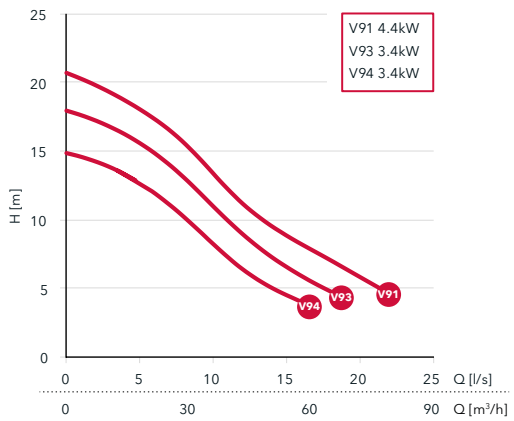
Código de identificação

Modelo:	1315H-80X.253.V91.400/10
1315	Nome da série
H	Codigo de pressão
80	DN de descarga
X	Tipo de instalação
253	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V91	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 o 230 V)
/10	Cabo L [m]

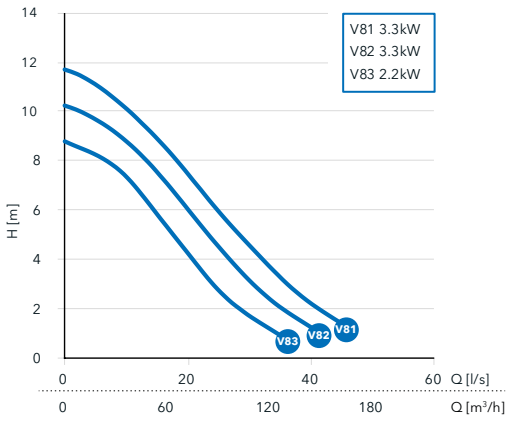
Materiais

Tipo de impulsor:	Vortex, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interna:	carbono-cerâmica
Empanque mecânico externa:	tungstênio em carbono-cerâmica
Cabo de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (OPÇÃO 20 m)

DN80



DN100



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1315 Vortex

Lowara 1315-Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, arranque YD, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1315H-65X.253.V91.400/10	3.233	13151810683	4,4	8,5	V91	65	X	81
1315H-65X.253.V93.400/10	2.888	13151810687	3,4	6,5	V93	65	X	81
1315H-65X.253.V94.400/10	2.888	13151810688	3,4	6,5	V94	65	X	81

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1315M-100X.453.V83.400/10	2.560	13151810678	2,2	5,3	V83	100	X	89
1315M-100X.453.V82.400/10	2.904	13151810677	3,3	7,3	V82	100	X	89
1315M-100X.453.V81.400/10	2.904	13151810676	3,3	7,3	V81	100	X	89

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit de substituição GF3 DN100 instalação/X 1315M - 1320H/M	117	7829102	8K	7
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	8K	7
Kit PA2 DN65 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H	425	7903821	8K	18
Kit PA3 DN80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	7903822	8K	26
Kit PA5 DN100 instalação/W -fixa 1315M - 1320H/M	581	7903823	8K	40
Kit CC2 DN65 instalação/H -mangueira 1310-V	108	7903811	8K	7
Kit CC3 DN65 instalação/H -mangueira 1315-NC-V	206	7903812	8K	19
Kit CC4 DN80 instalação/H -mangueira 1315-1320-1325	412	7903802	8K	16
Kit CC7 DN100 instalação/H -mangueira 1315-1320	487	7903803	8K	14
Kit CF3 DN65 instalação/T -roscada 1315S/H	206	7903816	8K	17
Kit CF4 DN80 instalação/T -roscada 315S/H -1320S/H -1325S	487	7903807	8K	17
Kit CF7 DN100 instalação/T -roscada 1315M -1320H (S)-1320M (V)	487	7903808	8K	15

Lowara 1315 Anti Bloqueio

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais

Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos. O impulsor anti bloqueio é a melhor escolha para águas residuais que contenham uma percentagem elevada de sólidos, onde a performance elevada é um factor relevante



Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Código de identificação

Modelo:	1315M-100X.453.S20.400/10
1315	Nome da série
M	Código de pressão
100	DN de descarga
X	Tipo de instalação
456	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
S20	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 o 230 V)
/10	Cabo L [m]

Características

Caudal máx:	190 m³/h
HMT máx :	30 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

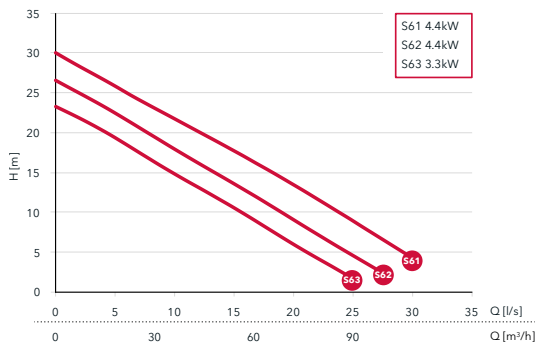
Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

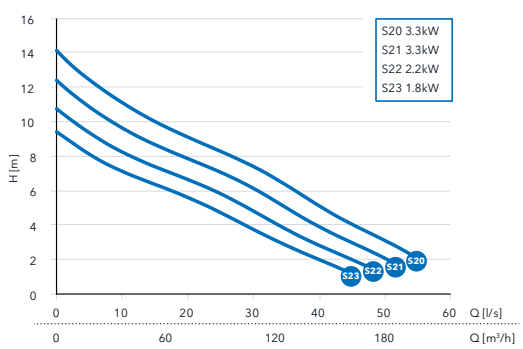
Materiais

Tipo de impulsor:	Anti Bloqueio, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interna:	carbono-cerâmica
Empanque mecânico externa:	tungstênio em carbono-cerâmica
Cabo do motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)

DN65 & DN80



DN100



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1315 Anti Bloqueio

Lowara 1315S-Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1315S-65X.253.S63.400/10	3.459	13151810686	3,3	6,6	S63	65	X	81
1315S-65X.253.S61.400/10	3.831	13151810680	4,4	8,5	S61	65	X	81
1315S-65X.253.S62.400/10	3.831	13151810681	4,4	8,5	S62	65	X	81

Lowara 1315S-Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400/690 V, 4 polos, 50 HZ

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1315M-100X.453.S23.400/10	2.621	13151810675	1,8	4,8	S23	100	X	84
1315M-100X.453.S22.400/10	2.756	13151810674	2,2	5,4	S22	100	X	84
1315M-100X.453.S21.400/10	3.128	13151810673	3,3	7,4	S21	100	X	84
1315M-100X.453.S20.400/10	3.128	13151810672	3,3	7,4	S20	100	X	84

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	8K	7
Kit de substituição GF3 DN100 instalação/X 1315M - 1320H/M	117	7829102	8K	7
Kit PA2 DN65 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H	425	7903821	8K	18
Kit PA22 DN65/80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	8071760	8K	28
Kit PA3 DN80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	7903822	8K	26
Kit PA5 DN100 instalação/W -fixa 1315M - 1320H/M	581	7903823	8K	40
Kit CC2 DN65 instalação/H -mangueira 1310-V	108	7903811	8K	7
Kit CC3 DN65 instalação/H -mangueira 1315-NC-V	206	7903812	8K	19
Kit CC4 DN80 instalação/H -mangueira 1315-1320-1325	412	7903802	8K	16
Kit CC7 DN100 instalação/H -mangueira 1315-1320	487	7903803	8K	14
Kit CF3 DN65 instalação/T -roscada 1315S/H	206	7903816	8K	17
Kit CF4 DN80 instalação/T -roscada 315S/H -1320S/H -1325S	487	7903807	8K	17
Kit CF7 DN100 instalação/T -roscada 1315M -1320H (S)-1320M (V)	487	7903808	8K	15

Lowara 1320 Vortex

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais

Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.O impulsor vortex é a melhor escolha para fluidos que contenham areia e outros sólidos de maiores dimensões



Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Código de identificação

Modelo:	1320H-80X.253.V91.400/10
1320	Nome da série
H	Código de pressão
80	DN de descarga
X	Tipo de instalação
253	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
V91	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 V)
/10	Cabo L [m]

Características

Caudal máx:	195 m³/h
HMT máx :	29 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

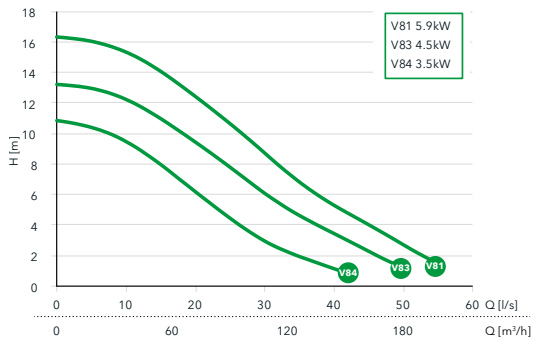
Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua
	Sondas de temperatura integradas

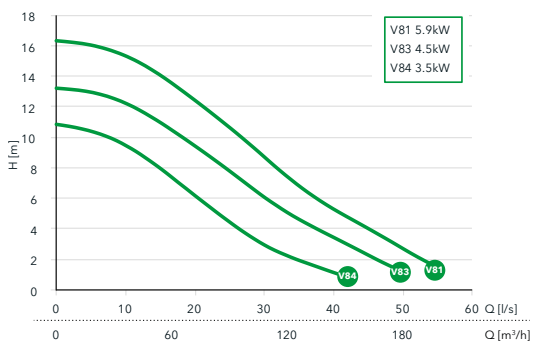
Materiais

Tipo de impulsor:	Vortex, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	tungstênio em carbono
Empanque mecânico externo:	tungstênio em carbono
Cabo de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)

DN100



DN100



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1320 Vortex

Lowara 1320-Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, arranque YD, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1320H-80X.253.V94.400/10	4.210	13201810623	4,8	9,7	V94	80	X	-
1320H-80X.253.V93.400/10	4.497	13201810622	6,2	11,9	V93	80	X	-
1320H-80X.253.V92.400/10	4.497	13201810621	6,2	11,9	V92	80	X	-
1320H-80X.253.V91.400/10	4.764	13201810620	7,5	14	V91	80	X	-

Lowara 1320-Impulsor Vortex trifásico 3 x 400 V, 4 polos, arranque YD, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1320M-100X.453H.V84.400/10	3.816	13201810619	3,5	8,4	V84	100	X	-
1320M-100X.453H.V83.400/10	4.022	13201810618	4,5	9,9	V83	100	X	-
1320M-100X.453H.V81.400/10	4.309	13201810617	5,9	12,5	V81	100	X	-

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	8K	7
Kit de substituição GF3 DN100 instalação/X 1315M - 1320H/M	117	7829102	8K	7
Kit PA3 DN80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	7903822	8K	26
Kit PA4 DN80 instalação/W -fixa 1325S/M/L -1315S/H -1320S/H/M	748	7903832	8K	48
Kit PA5 DN100 instalação/W -fixa 1315M - 1320H/M	581	7903823	8K	40
Kit CC4 DN80 instalação/H -mangueira 1315-1320-1325	412	7903802	8K	16
Kit CC7 DN100 instalação/H -mangueira 1315-1320	487	7903803	8K	14
Kit CC8 DN100 instalação/H -mangueira 1320-1325	487	7903804	8K	16
Kit CF4 DN80 instalação/T -roscada 315S/H -1320S/H -1325S	487	7903807	8K	17
Kit CF7 DN100 instalação/T -roscada 1315M -1320H (S)-1320M (V)	487	7903808	8K	15
Kit CF8 DN100 instalação/T - roscada 1320M (Roue S)-1325H	487	7903809	8K	16

Lowara 1320 Anti Bloqueio

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.O impulsor anti bloqueio é a melhor escolha para águas residuais que contenham uma percentagem elevada de sólidos, onde a performance elevada é um factor relevante

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Código de identificação

Modelo:	1315M-100X.453.S20.400/10
1315	Nome da série
M	Código de pressão
100	DN de descarga
X	Tipo de instalação
456	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
S20	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 V)
/10	Cabo L [m]

Características

Caudal máx:	270 m³/h
HMT máx :	41 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

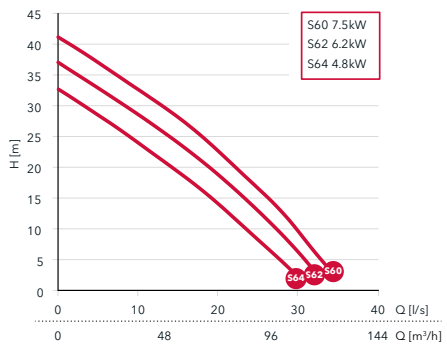
Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação contínua

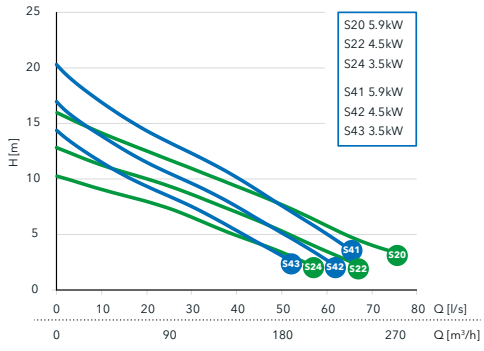
Materiais

Tipo de impulsor:	Anti Bloqueio, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	tungstênio em carbono
Empanque mecânico externo:	tungstênio em carbono
Cabo de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)

DN80



DN100



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1320 Anti Bloqueio

Lowara 1320-Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400 V, arranque YD, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1320S-80X.253.S64.400/10	4.177	13201810616	4,8	9,7	S64	80	X	115
1320S-80X.253.S62.400/10	4.486	13201810615	6,2	11,9	S62	80	X	108
1320S-80X.253.S60.400/10	4.773	13201810614	7,5	14	S60	80	X	115

Lowara 1320-Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400 V, arranque YD acima de 3,5 kW , 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1320M-100X.453.S22.400/10	4.304	13201810609	4,5	9,9	S22	100	X	134
1320M-100X.453.S24.400/10	4.084	13201810610	3,5	8,4	S24	100	X	134
1320M-100X.453.S20.400/10	4.613	13201810608	5,9	12,5	S20	100	X	134

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva nº	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1320H-100X.453.S43.400/10	4.219	13201810613	3,5	8,8	S43	100	X	134
1320H-100X.453.S42.400/10	4.440	13201810612	4,5	9,9	S42	100	X	134
1320H-100X.453.S41.400/10	4.749	13201810611	5,9	12,5	S41	100	X	134

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	8K	7
Kit de substituição GF3 DN100 instalação/X 1315M - 1320H/M	117	7829102	8K	7
Kit PA3 DN80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	7903822	8K	26
Kit PA5 DN100 instalação/W -fixa 1315M - 1320H/M	581	7903823	8K	40
Kit CC4 DN80 instalação/H -mangueira 1315-1320-1325	412	7903802	8K	16
Kit CC7 DN100 instalação/H -mangueira 1315-1320	487	7903803	8K	14
Kit CC8 DN100 instalação/H -mangueira 1320-1325	487	7903804	8K	16
Kit CF4 DN80 instalação/T -roscada 315S/H -1320S/H -1325S	487	7903807	8K	17
Kit CF7 DN100 instalação/T -roscada 1315M -1320H (S)-1320M (V)	487	7903808	8K	15

Lowara 1325 Anti-bloqueio

Bomba submersível para águas carregadas e águas residuais



Bombas submersíveis para águas limpas, águas superficiais e águas residuais com sólidos e materiais fibrosos longos.O impulsor anti bloqueio é a melhor escolha para águas residuais que contenham uma percentagem elevada de sólidos, onde a performance elevada é um factor relevante

Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:

- Águas pluviais
- Estações de bombagem de esgotos domésticos
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Bombas facilmente acessíveis, de total desempenho e qualidade
- Novo Kit de Substituição (Retrofit)
- Disponibilidade de produtos
- Novos motores
- Desenho anti bloqueio
- Passagem de fibras largas e objectos
- Maior passagem de sólidos

Código de identificação

Modelo:	1315M-100X.453.S20.400/10
1315	Nome da série
M	Código de pressão
100	DN de descarga
X	Tipo de instalação
456	Nr. pólos (2), Frequência (50 Hz), Fase (3 Ph)
S20	Num. de curvas de performance
400	Tensão (400 V ou 230 V)
/10	Cabo L [m]

Características

Caudal máx:	414 m³/h
HMT máx :	63 m
Máx. profundidade imersão:	20 m
Temperatura do líquido:	máx 40°C
Faixa de pH do líquido:	5,5-14
Densidade do líquido:	máx 1100 kg/m³

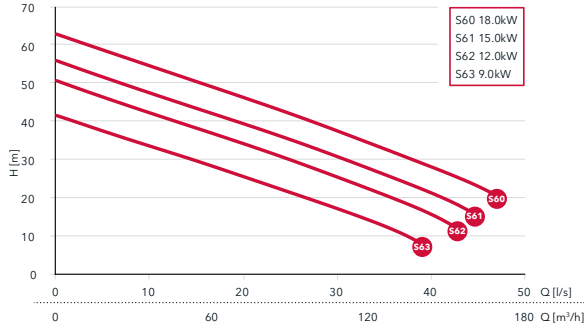
Motor

Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP68
Nr. de arranques por hora:	15/hora
Fator de serviço:	S1: operação continua

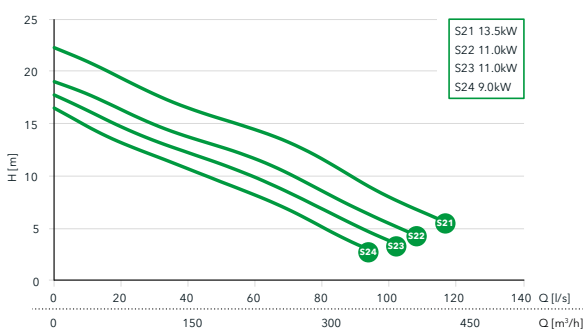
Materiais

Tipo de impulsor:	Vortex, ferro fundido cinzento
Corpo do motor:	Ferro fundido
Empanque mecânico interior:	tungstênio em carbono
Empanque mecânico externo:	tungstênio em carbono
Cabo de motor:	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm² (opção 20 m)

DN80



DN150



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Lowara 1325 Anti Bloqueio

Lowara 1325-Impulsor Anti Bloqueio trifásico 3 x 400 V, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1325S-80X.253.S63.400/10	5.267	13251810027	9,0	17,9	S63	80	X	170
1325S-80X.253.S62.400/10	5.893	13251810026	12,0	22	S62	80	X	171
1325S-80X.253.S61.400/10	6.519	13251810025	15,0	27	S61	80	X	165
1325S-80X.253.S60.400/10	7.144	13251810024	18,0	32	S60	80	X	172

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1325M-150X.453H.S24.400/10	7.313	13251810421	9	19,8	S24	150	X	1
1325M-150X.453H.S23.400/10	7.731	13251810419	11	23	S23	150	X	1
1325M-150X.453.S22.400/10	7.731	13251810418	11	23	S22	150	X	1
1325M-150X.453H.S21.400/10	8.252	13251810416	13,5	27	S21	150	X	1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P_2 [kW]	I nom [A]	Curva n°	DN de descarga	Instalação	Peso [kg]
1325H-100X.453H.S43.400/10	7.131	13251810422	9	19,8	S43	100	X	1
1325H-100X.453H.S42.400/10	7.548	13251810420	11	23	S42	100	X	1
1325H-100X.453H.S41.400/10	8.070	13251810417	13,5	27	S41	100	X	1

Lowara 1320 Anti Bloqueio



Kit de instalação W-Poço submerso

Inclui: base de descarga em ferro fundido, suporte superior de guias, garra da bomba com parafusos de fixação para o pé do assento, parafusos de ancoragem

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Kit nr	DN	Peso [kg]
Kit PA1 DN50 instalação/W -fixa 1305S/H -1310S/H	310	7903820	PA1	50	9
Kit PA2 DN65 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H	425	7903821	PA2	65	18
Kit PA22 DN65/80 instalação/W -fixa 1310S/M/L - 1315S/H	524	8071760	PA22	80	28
Kit PA3 DN80 instalação/W -fixa 1310S/M/L -1315S/H -1320S/H	524	7903822	PA3	80	26
Kit PA5 DN100 instalação/W -fixa 1315M - 1320H/M	581	7903823	PA5	100	40
Kit PA4 DN80 instalação/W -fixa 1325S -1315M -1320H/M	748	7903832	PA4	80	48



Kit de Substituição X

Kit de instalação X - Inclui: garra de ferro fundido, junta e ferragens

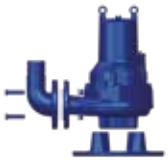
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Kit nr	DN	Peso [kg]
Kit de substituição GF1 DN65 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H	85	7818101	GF1	65	5
Kit de substituição GF2 DN80 instalação/X 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	104	7767808	GF2	80	7
Kit de substituição GF3 DN100 instalação/X 1315M - 1320H/M	117	7829102	GF3	100	7



Kit de instalação T- Para instalação portátil

Inclui: base de suporte com parafusos, ligação para mangueira com parafusos

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Kit nr	DN	Peso [kg]
Kit CC1 DN65 instalação/H -mangueira 1310-NC-V	139	7903801	CC1	65	7
Kit CC2 DN65 instalação/H -mangueira 1310-V	108	7903811	CC2	65	7
Kit CC3 DN65 instalação/H -mangueira 1315-NC-V	206	7903812	CC3	65	19
Kit CC4 DN80 instalação/H -mangueira 1315-1320-1325	412	7903802	CC4	80	16
Kit CC5 DN80 instalação/H -mangueira 1310-V	206	7903813	CC5	80	7
Kit CC6 DN80 instalação/H -mangueira 1310-NC-V	206	7903814	CC6	80	8
Kit CC7 DN100 instalação/H -mangueira 1315-1320	487	7903803	CC7	100	14
Kit CC8 DN100 instalação/H -mangueira 1320-1325	487	7903804	CC8	100	16



Kit de instalação H- Para instalação portátil

Inclui: base de suporte com parafusos, ligação para mangueira com parafusos

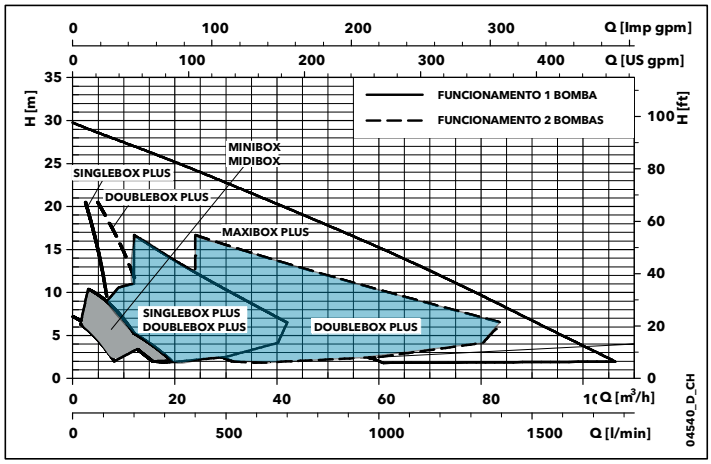
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Kit nr	DN	Peso [kg]
Kit CF1 DN65 instalação/T -roscada 1310S/M	139	7903806	CF1	65	9
Kit CF2 DN65 instalação/T -roscada 1310L	108	7903815	CF2	65	9
Kit CF3 DN65 instalação/T -roscada 1315S/H	206	7903816	CF3	65	17
Kit CF4 DN80 instalação/T -roscada 315S/H -1320S/H -1325S	487	7903807	CF4	80	17
Kit CF5 DN80 instalação/T -roscada 1310L	206	7903817	CF5	80	8
Kit CF6 DN80 instalação/T -roscada 1310S/M	206	7903818	CF6	80	9
Kit CF7 DN100 instalação/T -roscada 1315M -1320H (S)-1320M (V)	487	7903808	CF7	100	15
Kit CF8 DN100 instalação/T - roscada 1320M (Roue S)-1325H	487	7903809	CF8	100	16

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Estações Compactas

Estações compactas pré-fabricadas para águas residuais

- Sistema robusto em polietileno de acordo com e EN 12050
- Indicado para para installações internas e externas em edíficios
- Equipadas com bombas de alta eficiência capazes de operar com sólidos e fibras
- Solução integrada pronta a ser instalada
- Facilidade de manutenção
- Instalação com guias ou fixa
- Disponível em várias configurações



MINIBOX



La estación está equipada con:

- Tanque de polietileno de alta densidad de 85 litros
- Caudal até 230 l/min e altura até 11 m
- Bomba submersível DOC

MIDIBOX



A estação está equipada com:

- Tanque de polietileno de alta densidad de 85 litros
- Caudal até 230 l/min e altura até 11 m
- Bomba DOC ou DOMO com impulsor de canal ou vortex

SINGLEBOX PLUS



A estação está equipada com:

- Tanque de polietileno de alta densidad de 270 litros
- Caudal até 670 l/min e altura até 14 m
- Bomba DOMO ou DL, Vortex, tipo impulsor de canal ou com triturador

DOUBLEBOX PLUS



- Tanque de polietileno de alta densidad de 550 litros
- Caudal até 1340 l/min e altura até 14 m
- Bomba DOMO ou DL, Vortex, tipo impulsor de canal ou com triturador

Acessórios



MINIBOX

Estações compactas pré-fabricadas para águas limpas

A MINIBOX é uma estação de bombagem completa, permitindo a elevação de águas residuais sem sólidos, a uma cota superior, ou onde a deslocação gravítica do liquído é impraticável



Aplicações

- Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Instalação simples
- Soluções compactas para uma fácil integração na cave
- O fundo do depósito ajuda a uma melhor aspiração dabomba evitando espaços de sedimentação.

Opções sob pedido

- MINOBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 110 litros
- SINGLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 270 litros

Código de identificação

Modelo:	MINIBOX DOMO 7VXT/B
MINIBOX	Nome da série
DOC	Bomba submersível
7	Tamanho da bomba
VX	Tipo de impulsor

Características

A estação está equipada com:

- Depósito de polietileno com uma capacidade de 85 litros
- Caudal até 230 l/min e altura até 11 m
- Bomba DOC
- Passagem de sólidos em suspensão até 10 mm de diâmetro
- Telas e bacia a serem preenchidas com areia ou cascalho para filtrar partículas sólidas

Instalação

- Instalação rápida e fácil
- Bomba pré-instalada e ligada
- MINIBOX pode ser instalado no chão ou enterrado em uma estrutura adequada

Ligações

Tubo flexível Rp 1 ¼" equipado com válvula de retenção
Três tipos de entradas de tubo de 40 mm de diâmetro

Código de identificação

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	3 50	4,5 75	6 100	"7,5 125	8,1 135"	10,5 175	13,5 225
MINIBOX DOC 3	772	109410200	40 mm	0,25	20	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
MINIBOX DOC 7	820	109410210	40 mm	0,55	20	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
MINIBOX DOC 7VX	845	109410210XXXNPQ	40 mm	0,55	20	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Tampa estanque opcional para uso interior	65	109390800	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

MIDIBOX

Estações de compactas pré-fabricadas para águas residuais

A MIDIBOX é uma estação de bombagem completa, permitindo a elevação de águas residuais a uma cota superior, ou onde a deslocação gravítica do liquído é impraticável.



Aplicações

Edíficios comerciais e residenciais:
- Águas pluviais
- Águas de infiltração

Vantagens do produto

- Instalação simples
- Soluções compactas para uma fácil integração na cave
- O fundo do depósito ajuda a uma melhor aspiração da bomba evitando espaços de sedimentação.

Opções sob pedido

- SINGLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 270 litros
- DOUBLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 550 litros

Código de identificação

Modelo:	MIDIBOX DOMO 7VXT/B
MIDIBOX	Nome da série
DOMO	Bomba submersível
100	DN de descarga
7	Potência do motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
FP	Tubagem fixa de PVC

Características

A estação está equipada com:

- Depósito de polietileno com uma capacidade de 110 litros
- Caudal até 320 l/min e altura até 11 m
- Bomba DOC ou DOMO com impulsor de canal ou vortex
- Vedante para os cabos de fornecimento de energia (e flutuadores)
- Painel de controlo para as versões trifásicas

Instalação

- Instalação rápida e fácil
- Bomba pré-instalada e ligada
- Para as versões monofásicas apenas tem de ligar as tubagens e cabos électricos

Ligações

Tubagens de descarga:	Rp 1 ½" ou Rp 1¼" com ligação rápida
Para a entrada:	1 x DN110
Para a ventilação:	1 x DN50
Para ligação do cabo:	1 x DN65
Para a bomba manual:	1 x DN50

MIDIBOX

FP: tubagem fixa PVC



Monofásica-Tubagem fixa PVC
Operação: bomba com bóia

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	3 50	4,5 75	6 100	"7,5 125	8,1 135"	10,5 175	13,5 225
MIDIBOX DOC 3/A FP	896	109430000	Rp1¼	0,25	17	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
MIDIBOX DOC 7/A FP	944	109430010	Rp1¼	0,55	18	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
MIDIBOX DOC 7VX/A FP	944	109430030	Rp1¼	0,55	16	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
MIDIBOX DOMO 7/B FP	1.128	109430320	Rp1½	0,55	21	10,7	7,5	5,2	2,7				

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	9 150	12 200	15,6 260	24 400	27 450	33 550
MIDIBOX DOMO 7VX/B FP	1.128	109430320	Rp1½	0,55	21	10,7	7,5	5,2	2,7				



Trifásica-Tubagem fixa PVC
Operação: quadro + bóias

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	3 50	4,5 75	6 100	"7,5 125	8,1 135"	10,5 175	13,5 225
MIDIBOX DOC 7T/A FP	1.512	109430020	Rp1¼	0,55	25	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
MIDIBOX DOC 7VXT/A FP	1.512	109430040	Rp1¼	0,55	21	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
MIDIBOX DOMO 7T/B FP	1.696	109430330	Rp1½	0,55	25	10,7	7,5	5,2	2,7				

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	9 150	12 200	15,6 260	24 400	27 450	33 550
MIDIBOX DOMO 7VXT/B FP	1.696	109430350	Rp1½	0,55	28	9,1	6,6	5,1	3,7	2			

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Tampa estanque opcional para uso interior	65	109390800	9J	2
Válvula de retenção Rp2	128	109790550	9J	4
Kit manga para ligação rápida	133	148994730	9J	2
Quadro auxiliar de nível alto com alarme acústico integrado, modelo QAL-DRM	312	108309500	5C	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

SINGLEBOX PLUS

Estações compactas pré-fabricadas para águas residuais

A SINGLEBOX é uma estação de bombagem completa, permitindo a elevação de águas residuais a uma cota superior, ou onde a deslocação gravítica do liquído é impraticável.



Aplicações

- Uso doméstico, Adequado para entrega de água limpa e cinzenta para linhas principais elevadas, ouo nde a drenagem por gravidade não for possível.

Vantagens do produto

- Instalação simples
- Soluções compactas para uma fácil integração na cave
- O fundo do depósito ajuda a uma melhor aspiração da bomba evitando espaços de sedimentação.
- Comprimento da base para facilitar a extração da versão com a bomba PA

Opções sob pedido

- MIDIBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 110 litros
- DOUBLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 550 litros

Código de identificação

Modelo:	SINGLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG
SINGLEBOX	Nome da série
DOMO	Bomba submersível
10	Potência do motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
B	Versão da bomba
FP	Tubagem fixa de PVC
BG	Com válvula de retenção

Características

A estação está equipada com:

- Tanque de polietileno de elevada densidade de 270 litros
- Caudal até 670 l/min e altura até 14 m
- Bomba DOMO ou DL, Vortex, tipo impulsor de canal ou com triturador
- Vedante para os cabos de fornecimento de energia (e flutuadores)
- Painel de controlo para as versões trifásicas

Instalação

- Bomba pré-instalada e ligada
- Para as versões monofásicas apenas tem de ligar as tubagens e cabos électricos

Ligações

Tubagens de descarga:	Rp 1 ½" or Rp 1¼" Ligações rápidas
Para a entrada:	2 x DN110
Para a ventilação:	1 x DN50
Para ligação do cabo:	1 x DN65
Para a bomba manual:	1 x DN50

SINGLEBOX PLUS

FP: tubagem fixa PVC



Monofásica-Tubagem fixa PVC
Operação: bomba com bóia

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	3 50	4,5 75	6 100	7,5 125	8,1 135	10,5 175	13,5 225
SINGLEBOX+DOMO 7/B FP	1.264	109430560	Rp1½	0,55	42	10,7	7,5	5,2	2,7				
SINGLEBOX+DOMO 10/B FP	1.416	109430600	Rp2	0,75	45	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
SINGLEBOX+DOMO 15/B FP	1.592	109430640	Rp2	1,1	43	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2		3,6

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
SINGLEBOX+DOMO 7VX/B FP	1.264	109430580	Rp1½	0,55	40	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B FP	1.416	109430620	Rp2	0,75	44	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B FP	1.592	109430660	Rp2	1,1	45	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potên-cia [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
SINGLEBOX+DOMO GRI 11/A FP	1.828	109430720	Rp2	1,1	45	24,6	21,7	19,5	15,3				
SINGLEBOX+DOMO GRI 11HF	1.920	109430740	Rp2	1,1	50	16	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
SINGLEBOX+DOMO GRI 15 FP	1.964	109430760	Rp2	1,5	49	29	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th



Trifásica-Tubagem fixa PVC
Operação: quadro + bóias

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
SINGLEBOX+DOMO 7T/B FP	1.704	109430570	Rp1½	0,55	44	10,7	7,5	5,2	2,7				
SINGLEBOX+DOMO 10T/B FP	A pedido	109430610	Rp2	0,75	41	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
SINGLEBOX+DOMO 15T/B FP	2.000	109430650	Rp2	1,1	43	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
SINGLEBOX+DOMO 20T/B FP	2.112	109430680	Rp2	1,5	55	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	9 150	12 200	15,6 260	24 400	27 450	33 550
SINGLEBOX+DOMO 7VXT/B FP	1.704	109430590	Rp1½	0,55	42	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
SINGLEBOX+DOMO 10VXT/B FP	1.808	109430630	Rp2	0,75	56	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO 15VXT/B FP	2.000	109430670	Rp2	1,1	47	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
SINGLEBOX+DOMO 20VXT/B FP	2.112	109430690	Rp2	1,5	50	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS

FP-BG: tubagem fixa PVC+BG



Trifásica-Tubagem fixa
Operação: quadro + bóias

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
SINGLEBOX+DOMO GRI 15T FP/B	3.040	109430771	Rp2	1,5	49	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21		
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T/A FB/BG	2.844	109430731	Rp2	1,1	49	24,6	21,7	19,5	15,3				
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T HF FP/BG	2.940	109430751	Rp2	1,1	49	16	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1

domo-gri-2p50_c_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

SINGLEBOX PLUS

SL: base de descarga e tubos guia



Monofásica-Base de descarga e tubos guia
Operação: bomba com bóia

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	21 350	27 450	30 500	36 600
SINGLEBOX+DLFM 80-N/A SL	2.056	109430822	Rp2	0,6	52	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
SINGLEBOX+DLFM 90-N/A SL	A pedido	109430842	Rp2	0,6	62	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
SINGLEBOX+DLM 109-N/A SL	2.112	109430882	Rp2	1,1	62	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
SINGLEBOX+MINIVX F-M/AN SL	2.320	109430862	Rp2	0,6	58	7,2	5,5	4	1,8				
SINGLEBOX+DLVM 100-N/A SL	2.512	109430902	Rp2	1,1	68	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	

dl-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
SINGLEBOX+DOMO 10/B SL	1.652	109430602	Rp2	0,75	51	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
SINGLEBOX+DOMO 15/B SL	1.868	109430642	Rp2	1,1	48	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potên-cia [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	9 150	12 200	15,6 260	24 400	27 450	33 550
SINGLEBOX+DOMO 10VX/B SL	1.652	109430622	Rp2	0,75	50	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO 15VX/B SL	1.868	109430662	Rp2	1,1	51	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potên-cia [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
SINGLEBOX+DOMO GRI 11/A SL	2.504	109430722	Rp2	1,1	49	24,6	21,7	19,5	15,3	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO GRI 11HF SL	2.588	109430742	Rp2	1,1	49	16	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
SINGLEBOX+DOMO GRI 15 SL	2.636	109430762	Rp2	1,5	49	29	27,1	25,7	23,8	22	21		

domovx-2p50_b_th

SINGLEBOX PLUS

SL: base de descarga e tubos guia



Trifásica-Base de descarga e tubos guia
Operação: quadro + bóias

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	21 350	27 450	30 500	36 600
SINGLEBOX+DLF 80-N/A SL	2.584	109430832	Rp2	0,6	58	7,6	5,9	4,7	3,6	3			
SINGLEBOX+DLF 90-N/A SL	A pedido	109430852	Rp2	0,6	58	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
SINGLEBOX+DLF 105-N/A SL	A pedido	109430922	Rp2	1,1	59	14,1	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2	
SINGLEBOX+DL 109-N/A SL	2.852	109430892	Rp2	1,1	65	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
SINGLEBOX+DL 125-N/A SL	2.944	109430942	Rp2	1,5	68	21,9	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4
SINGLEBOX+MINIVX F-T/AN SL	A pedido	109430872	Rp2	0,6	57	7,2	5,5	4	1,8				
SINGLEBOX+DLF VORTEX-N/A SL	A pedido	109430932	Rp2	1,1	57	8,4	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5	
SINGLEBOX+DLV 100-N/A SL	2.912	109430912	Rp2	1,1	70	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	
SINGLEBOX+DLV 115-N/A SL	2.912	109430952	Rp2	1,5	68	13,1	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4

dl-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	40,2 670
SINGLEBOX+DOMO 10T/B SL	A pedido	109430612	Rp2	0,75	50	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
SINGLEBOX+DOMO 15T/B SL	A pedido	109430652	Rp2	1,1	52	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
SINGLEBOX+DOMO 20T/B SL	A pedido	109430682	Rp2	1,5	53	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	9 150	12 200	15,6 260	24 400	27 450	33 550
SINGLEBOX+DOMO 10VXT/B SL	2.180	109430632	Rp2	0,75	60	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO 15VXT/B SL	2.376	109430672	Rp2	1,1	60	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
SINGLEBOX+DOMO 20VXT/B SL	2.492	109430692	Rp2	1,5	57	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	2,4 40	3,9 65	6,2 103	7,7 128	8,5 142	9,3 155	10,8 180
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T/A SL	2.988	109430732	Rp2	1,1	64	24,6	21,7	19,5	15,3	5,4	3,1		
SINGLEBOX+DOMO GRI 11T HF SL	3.080	109430752	Rp2	1,1	49	16	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
SINGLEBOX+DOMO GRI 15T SL	3.184	109430772	Rp2	1,5	49	29	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Válvula de retenção Rp 1 ¼	107	109790570	9J	2
Válvula de retenção Rp2	128	109790550	9J	4
Kit manga para ligação rápida	133	148994730	9J	2
KIT bomba manual SINGLEBOX PLUS	1.012	109392740	9J	5
Quadro auxiliar de nível alto com alarme acústico integrado, modelo QAL-DRM	312	108309500	5C	2
Extensão de tampa para SingleBox-DoubleBox, H=300 m	254	168960260	8F	4
Kit para ancorar a estação	72	109392790	9J	0,6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DOUBLEBOX PLUS

Estações compactas pré-fabricadas para águas residuais

A DOUBLEBOX é uma estação de bombagem completa, permitindo a elevação de águas residuais a uma cota superior, ou onde a deslocação gravítica do liquído é impraticável.



Aplicações

Uso doméstico, adequado para entrega de água cinzenta e residual para linhas principais de esgoto elevadas, ou onde a drenagem por gravidade não for possível

Vantagens do produto

- Instalação simples
- Soluções compactas para uma fácil integração na cave
- O fundo do depósito ajuda a uma melhor aspiração da bomba evitando espaços de sedimentação.

Opções sob pedido

- MIDIBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 110 litros
- SINGLEBOX: Depósito de polietileno de elevada densidade de 270 litros

Código de identificação

Modelo:	DOUBLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG
DOUBLEBOX	Nome da série
DOMO	Bomba submersível
10	Potência do motor (HP x10)
VX	Tipo de impulsor
B	Versão da bomba
FP	Tubagem fixa de PVC
BG	Com válvula de retenção

Características

A estação está equipada com:

- Tanque de polietileno de elevada densidade de 550 litros
- Caudal até 1340 l/min e altura até 14 m
- Bomba DOMO ou DL, Vortex, tipo impulsor de canal ou com triturador
- Vedante para os cabos de fornecimento de energia (e flutuadores)

Instalação

- Bomba pré-instalada e ligada
- Para as versões monofásicas apenas tem de ligar as tubagens e cabos électricos

Ligações

Tubagens de descarga:	Rp 1 ½" or Rp 1¼" Ligações rápidas
Para a entrada:	4 x DN110
Para a ventilação:	1 x DN50
Para ligação do cabo:	1 x DN65
Para a bomba manual:	1 x DN50

DOUBLEBOX PLUS

FP: tubagem fixa PVC

Monofásica-Tubagem fixa PVC
Operação: bomba com bóia



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	24 200	36 300	48 400	60 500	72 600	80,4 670
DOUBLEBOX+DOMO 7/B FP	2.776	109431160	Rp1"½	2x 0,55	65	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOUBLEBOX+DOMO 10/B FP	3.112	109431200	Rp2	2x 0,75	70	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO 15/B FP	3.500	109431240	Rp2	2x 1,1	74	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	18 150	24 200	31,2 260	48 400	54 450	66 550
DOUBLEBOX+DOMO 7VX/B FP	2.776	109431180	Rp1"½	2x 0,55	67	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOUBLEBOX+DOMO 10VX/B FP	3.112	109431220	Rp2	2x 0,75	80	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOUBLEBOX+DOMO 15VX/B FP	3.500	109431260	Rp2	2x 1,1	78	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

domovx-2p50_b_th

Trifásica-Tubagem fixa PVC
Operação: quadro + bóias



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	24 200	36 300	48 400	60 500	72 600	80,4 670
DOUBLEBOX+DOMO 7T/B FP	4.084	109431170	Rp1"½	2x 0,55	73	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOUBLEBOX+DOMO 10T/B FP	4.332	109431210	Rp2	2x 0,75	82	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO 15T/B FP	4.800	109431250	Rp2	2x 1,1	85	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOUBLEBOX+DOMO 20T/B FP	5.076	109431280	Rp2	2x 1,5	91	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	18 150	24 200	31,2 260	48 400	54 450	66 550
DOUBLEBOX+DOMO 7VXT/B FP	4.084	109431190	Rp1"½	2x 0,55	80	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOUBLEBOX+DOMO 10VXT/B FP	4.332	109431230	Rp2	2x 0,75	79	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOUBLEBOX+DOMO 15VXT/B FP	4.800	109431270	Rp2	2x 1,1	92	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOUBLEBOX+DOMO 20VXT/B FP	5.076	109431290	Rp2	2x 1,5	91	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DOUBLEBOX PLUS

SL: base de descarga e tubos guia



Monofásica-Base de descarga e tubos guia
Operação: bomba com bóia

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	24 200	36 300	48 400	60 500	72 600	80,4 670
DOUBLEBOX+DLFM 90-N/A SL	4.676	109431442	Rp2	2x 0,6	103	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DOUBLEBOX+DLM 109-N/A SL	4.736	109431482	Rp2	2x 1,1	118	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
DOUBLEBOX+DLVM 100-N/A SL/BV	6.008	109431503	Rp2	2x 1,1	116	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	

dl-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	24 200	36 300	48 400	60 500	72 600	80,4 670
DOUBLEBOX+DOMO 10/B SL	A pedido	109431202	Rp2	2x 0,75	92	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO 15/B SL	A pedido	109431242	Rp2	2x 1,1	93	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	5,4

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	18 150	24 200	31,2 260	48 400	54 450	66 550
DOUBLEBOX+DOMO 10VX/B SL	3.812	109431222	Rp2	2x 0,75	94	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOUBLEBOX+DOMO 15VX/B SL	4.324	109431262	Rp2	2x 1,1	93	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	5,4

domovx-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	2,4 40	7,8 65	12,4 103	15,4 128	17 142	18,6 155	21,6 180
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11HF SL	4.848	109431342	Rp2	2x 1,1	90	16	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
DOUBLEBOX+DOMO GRI 15 SL	5.024	109431362	Rp2	2x 1,5	90	29	27,1	25,7	23,8	22	21		
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11/A SL	5.856	109431322	Rp2	2x 1,1	92	24,6	21,7	19,5	15,3	4,7	3,2		

domo-gri-2p50_c_th

DOUBLEBOX PLUS

SL: base de descarga e tubos guia



Trifásica-Base de descarga e tubos guia
Operação: quadro + bóias

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	24 200	36 300	42 350	54 450	60 500	72 600
DOUBLEBOX+DL 109-N/A SL	6.424	109431492	Rp2	2x 1,1	132	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4
DOUBLEBOX+DL 125-N/A SL	6.616	109431542	Rp2	2x 1,5	131	21,9	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4
DOUBLEBOX+MINIVX F-T/AN SL	6.412	109431472	Rp2	2x 0,6	116	7,2	5,5	4	1,8				
DOUBLEBOX+DLF VORTEX-N/A S	6.156	109431532	Rp2	2x 1,1	112	8,4	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5	
DOUBLEBOX+DLV 100-N/A SL	6.552	109431512	Rp2	2x 1,1	128	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	
DOUBLEBOX+DLV 115-N/A SL	6.552	109431552	Rp2	2x 1,5	129	13,1	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4

dl-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	24 200	36 300	48 400	60 500	72 600	80,4 670
DOUBLEBOX+DOMO 10T/B SL	5.080	109431212	Rp2	2x 0,75	98	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO 15T/B SL	5.548	109431252	Rp2	2x 1,1	107	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOUBLEBOX+DOMO 20T/B SL	5.820	109431282	Rp2	2x 1,5	103	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2

domo-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	6 100	18 150	24 200	31,2 260	48 400	54 450	66 550
DOUBLEBOX+DOMO 10VXT/B SL	5.080	109431232	Rp2	2x 0,75	95	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOUBLEBOX+DOMO 15VXT/B SL	5.548	109431272	Rp2	2x 1,1	98	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOUBLEBOX+DOMO 20VXT/B SL	5.820	109431292	Rp2	2x 1,5	104	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8

domovx-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação	Potência [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0 [l/min 0	2,4 40	7,8 65	12,4 103	15,4 128	17 142	18,6 155	21,6 180
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11T/A	7.012	109431332	Rp2	2x 1,1	90	24,6	21,7	19,5	15,3	4,7	3,2		
DOUBLEBOX+DOMO GRI 11T HF SL	7.196	109431352	Rp2	2x 1,1	90	16	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1
DOUBLEBOX+DOMO GRI 15T SL	7.724	109431372	Rp2	2x 1,5	137	29	27,1	25,7	23,8	22	21		

domo-gri-2p50_c_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Extensão de tampa para SingleBox-DoubleBox, H=300 m	254	168960260	8F	4
Kit para ancorar a estação	72	109392790	9J	0,6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

ACCESORIOS

Acessórios para estações de elevação pré-fabricadas



Kit de junta

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit de junta para SingleBox-DoubleBox: nº 1 Ø50mm, Ø63mm, Ø110mm	73	109392780	1



Kit de tampa

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit de tampa para MidiBox	98	148994740	0,8
Kit de tampa para SingleBox-DoubleBox	268	148994750	5



Extensão de tampa

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Extensão de tampa para SingleBox-DoubleBox, H=300 m	254	168960260	4



Kit manga

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit manga para ligação rápida	133	148994730	2



Kit para ancorar a estação

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit para ancorar a estação	72	109392790	0,6

ACCESORIOS

Acessórios para estações de elevação pré-fabricadas

Bomba manual com ferragem automática, diafragma único e ação simples, adequada para líquidos com sólidos em suspensão.
Corpo e acoplamentos em aço inoxidável.
Caudal max: 120 lt / min
HMT max: 4 m



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
KIT bomba manual SINGLEBOX PLUS	1.012	109392740	5

Grupo de produtos: 9J

Dispositivos de controle de nível disponíveis como:
- Quadro de alarme de alto nível QAL-DRM e kit de bóia MAC3
- Kit de bóia MAC3com suporte de fixação e vedações



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Kit quadro de alarme QAL-DRM com bóia MAC3 cabo L = 10 m	707	109392320	3
Kit bóia MAC3, cabo L = 10 m para estações elevatórias	140	109392340	1

Grupo de produtos: 9J

Quadro eléctrico monofásico para 1 bomba



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Q-SMART10/15/D	450	1086042200	2
QDRM/22 (10÷16A)	599	108567600	2

Grupo de produtos: 1M

Quadro eléctrico monofásico para 2 bombas



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Q-SMART20/15/D	500	1086042300	2
QDRM2/22 (10÷16A)	1.008	108534700	8

Grupo de produtos: 1M

Quadro eléctrico para 1 bomba trifásica



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
QDR/05 (1÷1,6A)	837	108568700M	5
QDR/07 (1,6÷2,5A)	837	108568800M	4
QDR/15 (2,5÷4A)	594	108569000	4

Grupo de produtos: 1M

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DIWA

Electrobombas submersíveis para drenagem em AISI 304

Electrobombas submersíveis para águas sujas em AISI 304.



Aplicações

- Drenagem de caves, garagens, caves
- Drenagem das obras de construção
- Escoamento de tanques e depósitos
- Rega de jardins e relva
- Bombagem de águas residuais domésticas, como máquinas de lavar
- Escoamento de depósitos industriais e aplicações ecológicas

Vantagens do produto

- Fiabilidade e resistência a choques
- Fácil de transportar com pega incorporada
- Funcionamento rápido
- Simples manutenção
- Bomba submersível para água limpa ou ligeiramente suja

Opções sob pedido

- Versões com diferentes comprimentos de cabo de alimentação e diferentes tipos de ficha

Código de identificação

Modelo:	DIWA 11 GT
DIWA	Nome da série
11	Potência do motor (HP x10)
–	Sem indicação = monofásico, T = trifásico
GT	GT=interruptor tipo sino, SG=sem interruptor de bóia

Características

Caudal máx:	25 m³/h
HMT máx :	21 m
Potência:	0,55 - 1.55 kW
Máx. profundidade imersão:	7 m
Passagem de sólidos:	50 mm, Domo 7 =35 mm
Temperatura do líquido max:	máx 50°C

Motor

• Tensão:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de proteção:	IPX8

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-Carboneto de silício
Cabo:	H07RN-F, L=10 m

DIWA

Monofásica 1 x 230 V
Interruptor de bóia pré-instalado



Grupo de produtos: 8A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Impulsión	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	19,5 325	22,5 375
						H = M.C.A							
DIWA 05/B	544	107680010	Rp1½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07/B	697	107680020	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11/B	807	107680030	Rp1½	1,1	14	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4

diwa-2p50_a_th

Monofásica 1 x 230 V
Interruptor tipo sino pré-instalado

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	19,5 325	22,5 375
						H = M.C.A							
DIWA 05/B GT	591	107680160	1" ½	0,55	14	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07/B GT	748	107680170	1" ½	0,75	16	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11/B GT	858	107680180	1" ½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4

diwa-2p50_a_th

Monofásica 1 x 230 V
Versão SG sem interruptor de bóia



Grupo de produtos: 8A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	19,5 325	22,5 375
						H = M.C.A							
DIWA 05/B SG	526	107680110	Rp1½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07/B SG	679	107680120	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11/B SG	788	107680130	Rp1½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4

diwa-2p50_a_th

Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)



Grupo de produtos: 8A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	19,5 325	22,5 375
						H = M.C.A							
DIWA 05T/B	544	107680060	Rp1½	0,55	11	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8			
DIWA 07T/B	697	107680070	Rp1½	0,75	14	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9	
DIWA 11T/B	807	107680080	Rp1½	1,1	15	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4
DIWA 15T/B	858	107680090	Rp1½	1,5	16	20,6	17,3	15,6	14	12,2	10,4	9,4	7,3

diwa-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Válvula de retenção Rp 1 ½	107	109790590	9J	2
Interruptor de bóia Small com 5 m cabo H07RN-F3G1 com contrapeso	51	159260200	9J	1
Interruptor de nível MAC3, cabo L = 10 m, sem contrapeso	83	159260450	9J	2
Quadro auxiliar de nível alto com alarme acústico integrado, modelo QAL-DRM	312	108309500	5C	2
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso amarelo	208	002848105	9J	1

Panel de control para DIWA

- Quadro de controlo para 1 bomba monofásica: Q-SMART10
- Quadro de controlo para 2 bombas monofásicas: Q-SMART20
- Quadro de controlo para 1 bomba trifásica: QDR
- Quadro de controlo para 2 bombas trifásicas: QDR2

Grupo de produtos: 1M

Modelo	Controlo para 1 bomba				Controlo para 2 bombas			
	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)
DIWA 05/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450 €	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500 €	1086042300	2
DIWA 07/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450 €	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500 €	1086042300	2
DIWA 11/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	450 €	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500 €	1086042300	2
DIWA 05T/B	QDR/05 1-1,6A	572	108568700	5,0	QDR2/05 1-1,6A	945 €	108531100	5
DIWA 07T/B	QDR/07 1,6-2,5A	572	108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945 €	108531200	10
DIWA 11T/B	QDR/15 2,5-4A	594 €	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080 €	108531400	10
DIWA 15T/B	QDR/15 2,5-4A	594 €	108569000	4,0	QDR2/15 2,5-4A	1.080 €	108531400	10

DN

Electrobombas submersíveis para drenagem



Electrobombas submersíveis para drenagem de águas sujas e limpas.

Aplicações

- Drenagem de caves e terrenos aquosos
- Escoamento de tanques de recolha de águas pluviais, lagos e cursos de águas

Vantagens do produto

- Muito resistente e leve
- Portátil

Opções sob pedido

- Versões com diferentes comprimentos de cabo de alimentação e diferentes tipos de ficha

Código de identificação

Modelo:	DNM 115 CG
DNM	Nome da série
M	M = monofásico, sem indicação = trifásico
CG	Interruptor de bóia incluído

Características

Caudal máx:	17 m³/h
HMT máx :	22 m
Potência:	0,6 - 0,75 kW
Máx. profundidade imersão:	5 m
Passagem de sólidos:	5 mm

Motor

• Tensão:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de proteção:	IPX8

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Carbono-cerâmica
Cabo:	H07RN-F

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

DN

Monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 8E

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Impulsión	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	6 100	9 150	10,5 175	12,6 210	15 250	16,8 280
						H = M.C.A							
DNM110/A	614	107550010	Rp1¼	0,6	19	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DNM115/A	790	107550020	Rp1¼	0,6	20	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DNM120/A	918	107550030	Rp1¼	0,75	19	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Monofásica 1 x 230 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3 50	6 100	9 150	10,5 175	12,6 210	15 250	16,8 280
						H = M.C.A							
DNM110/A CG	645	107550110	Rp1¼	0,6	19	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DNM115/A CG	814	107550120	Rp1¼	0,6	20	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DNM120/A CG	942	107550130	Rp1¼	0,75	19	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Trifásica: 3 x 380-415 V



Grupo de produtos: 8E

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Descarga	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	19,5 325	22,5 375
						H = M.C.A							
DN110/A	614	107550060	Rp1¼	0,6	17	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5		
DN115/A	790	107550070	Rp1¼	0,6	18	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4	
DN120/A	918	107550080	Rp1¼	0,75	18	22,0	20,1	18	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3

dn-2p50_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Válvula de retenção Rp 1 ½	107	109790590	9J	2
Interruptor de bóia Small com 5 m cabo H07RN-F3G1 com contrapeso	51	159260200	9J	1
Interruptor de nível MAC3, cabo L = 10 m, sem contrapeso	83	159260450	9J	2
Quadro auxiliar de nível alto com alarme acústico integrado, modelo QAL-DRM	312	108309500	5C	2
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso amarelo	208	002848105	9J	1

Painel de controlo para DLN

- Quadro de controlo para 1 bomba monofásica: Q-SMART10
- Quadro de controlo para 2 bombas monofásicas: Q-SMART20
- Quadro de controlo para 1 bomba trifásica: QDR
- Quadro de controlo para 2 bombas trifásicas: QDR2

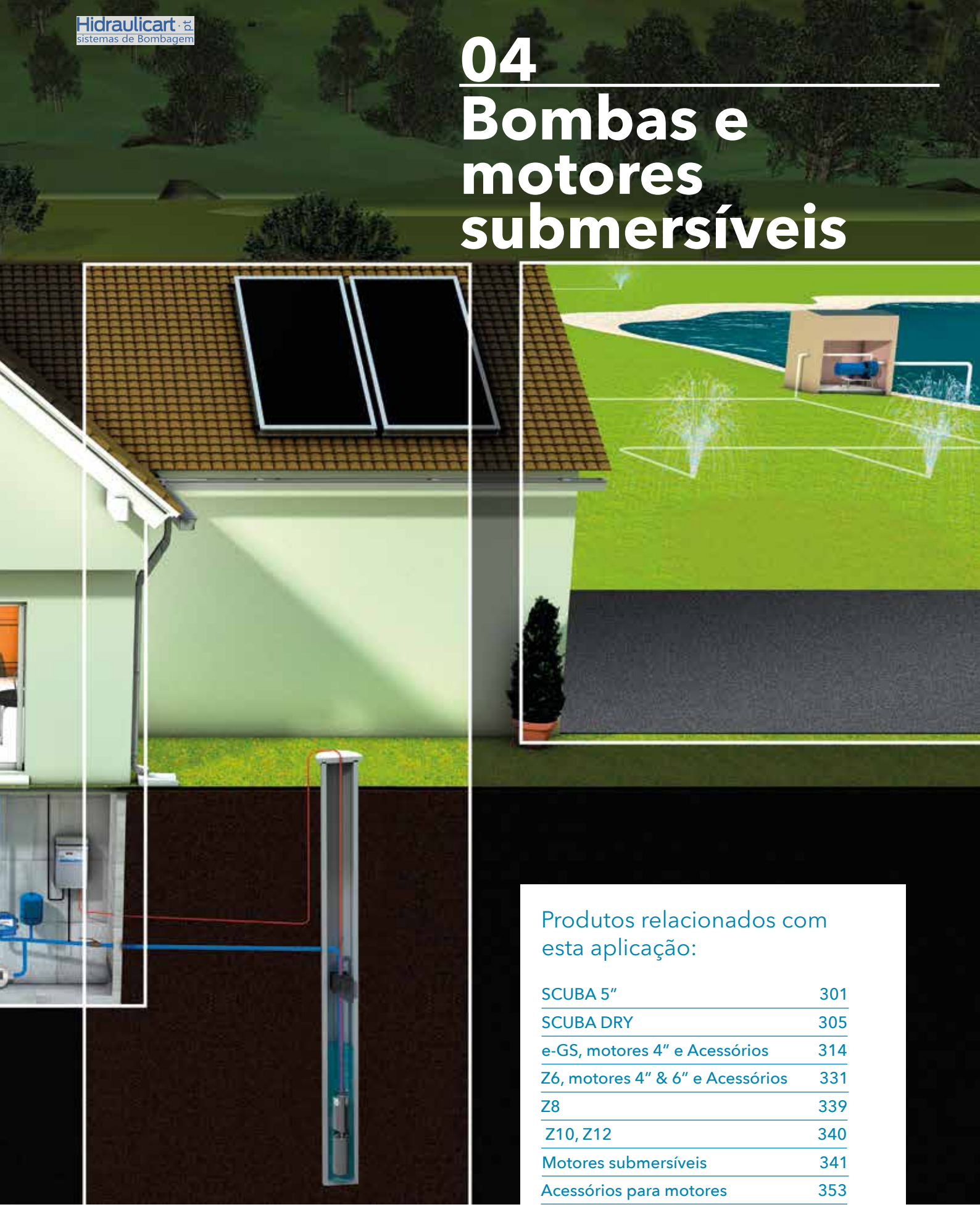
Grupo de produtos: 1M

Modelo	Control para 1 bomba				Control para 2 bombas			
	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)	Modelo	Preço	Referência	Peso (Kg)
DNM 110	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DNM 115	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DNM 120	Q-SMART10/15/D 12A	450	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	500	1086042300	2
DN 110	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DN 115	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10
DN 120	QDR/07 1,6-2,5A	837	108568800	4,0	QDR2/07 1,6-2,5A	945	108531200	10



Todas as fotografias e ilustrações são apenas para fins ilustrativos e destinam-se a fornecer orientações gerais. As informações reais do projeto, incluindo modelos, dimensões e aplicações, podem ser diferentes e não se destinam a fazer parte de qualquer contrato ou garantia.

04 Bombas e motores submersíveis



Produtos relacionados com esta aplicação:

SCUBA 5"	301
SCUBA DRY	305
e-GS, motores 4" e Acessórios	314
Z6, motores 4" & 6" e Acessórios	331
Z8	339
Z10, Z12	340
Motores submersíveis	341
Acessórios para motores	353

Hidraulicart.pt sistemas de Bombagem

LOWARA

a xylem brand

ABASTECIMENTO ÁGUA FIÁVEL E ROBUSTO. A NOVA BOMBA SCUBA



xylem.com

A Lowara é uma marca registada da Xylem Inc. ou uma das suas subsidiárias
© 2021 Xylem Inc

xylem
Let's Solve Water

SCUBA

Bombas submersíveis para poços de 5”



Aplicacões

- Fornecimento de água com pressão, aspersores
- Rega com bomba submersível desde poço
- Rega desde um poço de 6”

Vantagens do produto

- Fácil instalação
- Funcionamento submergido totalmente silencioso
- Não requer ferragem
- Não existe risco de congelação
- Controlo de nível de protecção contra o funcionamento a seco para os

modelos monofásicos

- Duplo empanque mecânico que aumenta a vida do produto

Código de identificação

Modelo: 3SC4/05 C G L20 DE

3	Caudal [m³/h]
SC	Nome da série
4	Número de Impulsor:es
05	Potência do motor (kW x 10)
C	Com condensador no interior
G	Interruptor de bóia incluído
L20	Comprimento e material do cabo
DE	Tipo de ficha

Características

Caudal máx:	11 m³/h
HMT máx:	100 m
Potência :	0,55 - 2,2 kW
Máx. profundidade imersão :	max 17 m
Temperatura do líquido máx:	40 °C
Passagem de corpos sólidos :	2 mm (1SC : 1 mm)

Motor

Tensão:	1 ~230V, 3~400V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção :	IP68

Materiais

Camisa :	Aço inoxidável
Impulsor: :	Tecnopolímero
Elastómeros: :	NBR
Empanque mecânico interno:	Carbono-grafite
Empanque mecânico externo:	Carboneto de silício

SCUBA

1 fase

SCUBA - Bóia - Condensador
Monofásico: 230 V



Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SC6/05C G L20 DE	624	107700040	128	Rp1¼	0,55	16	62,5	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	27
1SC7/07C G L20 DE	667	107700045	128	Rp1¼	0,75	17	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9
1SC9/09C G L20 DE	700	107700050	128	Rp1¼	0,9	17	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SC4/05C G L20 DE	584	107700230	128	Rp1¼	0,55	16	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8
3SC5/07C G L20 DE	630	107700235	128	Rp1¼	0,75	16	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22
3SC7/09C G L20 DE	673	107700240	128	Rp1¼	0,9	17	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4
3SC8/11C G L20 DE	733	107700250	128	Rp1¼	1,1	19	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3
3SC9/15C G L20 DE	779	107700260	128	Rp1¼	1,5	21	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SC3/05C G L20 DE	640	107700500	128	Rp1¼	0,55	15	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
5SC4/07C G L20 DE	663	107700505	128	Rp1¼	0,75	17	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
5SC5/09C G L20 DE	686	107700510	128	Rp1¼	0,9	17	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
5SC6/11C G L20 DE	713	107700520	128	Rp1¼	1,1	18	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
5SC8/15C G L20 DE	733	107700530	128	Rp1¼	1,5	20	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4 66,7	5,8 96,7	6,7 112	7,6 127	8,5 142	9,4 157	10,8 180
							H = M.C.A							
8SC2/05C G L20 DE	749	107700770	128	Rp1¼	0,55	14	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8
8SC3/09C G L20 DE	789	107700780	128	Rp1¼	0,9	16	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2
8SC6/15C G L20 DE	911	107700800	128	Rp1¼	1,5	20	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6

8SC-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

SCUBA

1 fase

SCUBA - Com Condensador - Sem Bóia
Monofásico: 230 V



Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SC6/05C L20 DE	594	107700010	128	Rp1¼	0,55	14	62,5	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	27
1SC7/07C L20 DE	637	107700015	128	Rp1¼	0,75	16	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9
1SC9/09C L20 DE	667	107700020	128	Rp1¼	0,9	17	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SC4/05C L20 DE	551	107700180	128	Rp1¼	0,55	14	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8
3SC5/07C L20 DE	597	107700185	128	Rp1¼	0,75	16	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22
3SC7/09C L20 DE	640	107700190	128	Rp1¼	0,9	17	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4
3SC8/11C L20 DE	700	107700200	128	Rp1¼	1,1	18	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3
3SC9/15C L20 DE	746	107700210	128	Rp1¼	1,5	21	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SC3/05C L20 DE	611	107700450	128	Rp1¼	0,55	14	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
5SC4/07C L20 DE	634	107700455	128	Rp1¼	0,75	16	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
5SC5/09C L20 DE	657	107700460	128	Rp1¼	0,9	17	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
5SC6/11C L20 DE	677	107700470	128	Rp1¼	1,1	18	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
5SC8/15C L20 DE	700	107700480	128	Rp1¼	1,5	21	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4 66,7	5,8 96,7	6,7 112	7,6 127	8,5 142	9,4 157	10,8 180
							H = M.C.A							
8SC2/05C L20 DE	716	107700720	128	Rp1¼	0,55	14	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8
8SC3/09C L20 DE	759	107700730	128	Rp1¼	0,9	16	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2
8SC6/15C L20 DE	881	107700750	128	Rp1¼	1,5	20	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6

8SC-2p50_a_th

Versão C = cabo eléctrico com ficha, sem flutuador
Versão C G = cabo eléctrico com ficha, com flutuador
Versão T = cabo eléctrico sem ficha, sem flutuador

SCUBA

3 fases



SCUBA - Sem Bóia
Trifásico: 400 V

Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SC6/05T L20	594	107700130	128	Rp1¼	0,55	15	59,2	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	25
1SC7/07T L20	637	107700135	128	Rp1¼	0,75	17	74,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	35,7
1SC9/09T L20	667	107700140	128	Rp1¼	0,9	16	90,3	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	36,6

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SC4/05T L20	551	107700380	128	Rp1¼	0,55	14	46,5	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	20,4
3SC5/07T L20	597	107700385	128	Rp1¼	0,75	16	57,5	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	24,1
3SC7/09T L20	640	107700390	128	Rp1¼	0,9	17	78,1	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	29,7
3SC8/15T L20	700	107700410	128	Rp1¼	1,1	18	89,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	32,2
3SC9/22T L20	746	107700420	128	Rp1¼	1,5	21	99,7	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,5

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SC3/05T L20	611	107700650	128	Rp1¼	0,55	14	35,5	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	11,5
5SC4/07T L20	634	107700655	128	Rp1¼	0,75	16	47,5	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	16,3
5SC5/09T L20	657	107700660	128	Rp1¼	0,9	17	59,9	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	19
5SC6/11T L20	677	107700670	128	Rp1¼	1,1	18	69	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	19,1
5SC7/15T L20	729	107700680	128	Rp1¼	1,5	21	81,5	77	68,5	63,2	57	50	41,9	24,1
5SC8/22T L20	795	107700690	128	Rp1¼	2,2	20	93,5	80	72	66,8	60,8	53,7	45,6	26,4

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4 66,7	5,8 96,7	6,7 112	7,6 127	8,5 142	9,4 157	10,8 180
							H = M.C.A							
8SC2/05T L20	716	107700920	128	Rp1¼	0,55	14	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6
8SC3/09T L20	759	107700930	128	Rp1¼	0,9	17	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16
8SC4/11T L20	815	107700940	128	Rp1¼	1,1	18	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2
8SC5/15T L20	881	107700950	128	Rp1¼	1,5	20	55,0	48,6	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	24,8
8SC6/22T L20	947	107700960	128	Rp1¼	2,2	22	65,1	57,9	54	51,5	48,6	45,1	40,9	33

8SC-2p50_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Kit ânodo de sacrifício sacrificio para Scuba	140	109400530	9J	1
Kit de interruptor de bóia, cabo L=535 mm	70	109400540	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

SCUBA DRY

Bombas submersíveis para furos de 5", versão a seco

Bomba submersível monobloco com motor refrigerado pelo liquido bombeado.
SCUBA DRY pode ser instalado em aplicações superficiais ou submersas.



Aplicacões

Captação de água da chuva para:
- Rega de jardim
- Lavagem de vasos sanitários
- Máquinas de lavar roupas
- Lavagem de carros

Vantagens do produto

- Fácil instalação
- Funcionamento submergido totalmente silencioso
- Não requer ferragem
- Não existe risco de congelação
- Controlo de nível de protecção contra o funcionamento a seco para os modelos monofásicos
- Duplo empanque mecânico que aumenta a vida do produto

Opções sob pedido

- Versão "L27": cabo de alimentação de 20 m tipo H07RN-F
- Versão "L17": cabo de alimentação de 10 m tipo H07RN-F
- Versão "R": 3 x 230 ± 10% da tensão do motor (apenas trifásica)

Código de identificação

Modelo: 3SCDS4/05/5 C L20 DE

3	Caudal [m³/h]
SCD	Nome da série
S	Base em aço inoxidável
4	Num. de impulsores
05	Potência do motor (kW x 10)
/5	5=50Hz
C	Com condensador no interior
L20	Comprimento e material do cabo
DE	Tipo de ficha

Características

Caudal máx:	11 m³/h
HMT máx:	100 m
Potência :	0,55 - 2,2 kW
Máx. profundidade imersão :	max 17 m
Temperatura do líquido máx:	40 °C
Passagem de corpos sólidos :	2 mm (1SC : 1 mm)

Motor

Tensão :	1 ~230V, 3~400V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção :	IP68

Materiais

Camisa :	Aço inoxidável
Impulsor: :	Tecnopolímero
Elastómeros: :	NBR
Empanque mecânico interno:	Carbono-grafite
Empanque mecânico externo:	Carboneto de silício

SCUBA DRY

1 fase

SCUBA - Bóia - Condensador - Base em Inox
Monofásico: 230 V



Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SCDS6/05/5 C G L20	848	107720040	5"	Rp1¼	0,55	21	62,4	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	27
1SCDS7/07/5 C G L20	891	107720045	5"	Rp1¼	0,75	24	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9
1SCDS9/09/5 C G L20	924	107720050	5"	Rp1¼	0,9	25	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SCDS4/05/5 C G L20	812	107720230	5"	Rp1¼	0,55	21	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8
3SCDS5/07/5 C G L20	855	107720235	5"	Rp1¼	0,75	25	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22
3SCDS7/09/5 C G L20	901	107720240	5"	Rp1¼	0,9	24	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4
3SCDS8/11/5 C G L20	960	107720250	5"	Rp1¼	1,1	24	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3
3SCDS9/15/5 C G L20	1.003	107720260	5"	Rp1¼	1,5	28	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SCDS3/05/5 C G L20	868	107720500	5"	Rp1¼	0,55	20	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
5SCDS4/07/5 C G L20	891	107720505	5"	Rp1¼	0,75	23	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
5SCDS5/09/5 C G L20	911	107720510	5"	Rp1¼	0,9	23	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
5SCDS6/11/5 C G L20	937	107720520	5"	Rp1¼	1,1	25	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
5SCDS8/15/5 C G L20	960	107720530	5"	Rp1¼	1,5	24	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

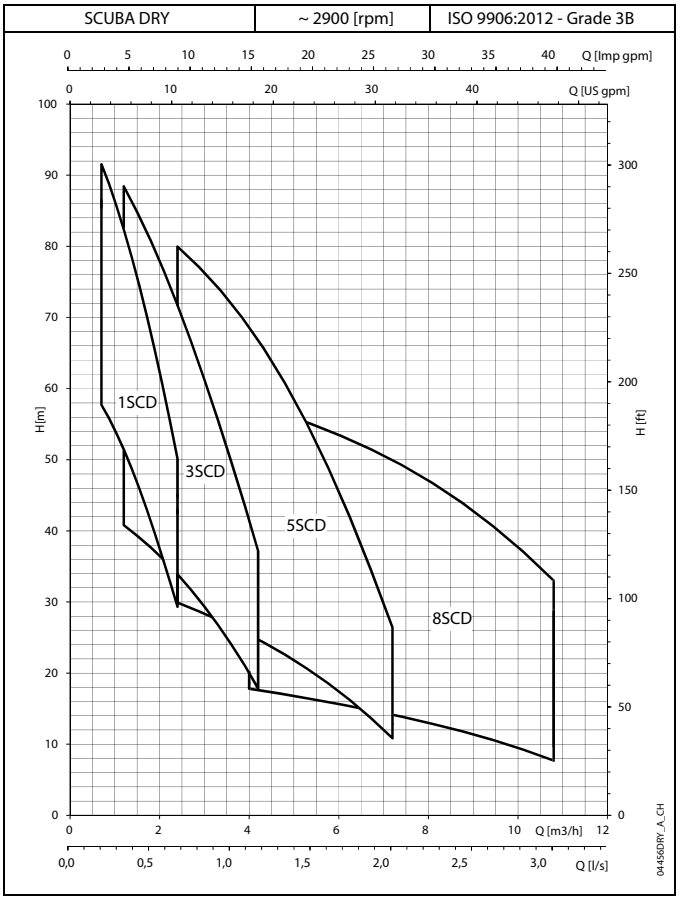
5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4 66,7	5,8 96,7	6,7 112	7,6 127	8,5 142	9,4 157	10,8 180
							H = M.C.A							
8SCDS2/05/5 C G L20	974	107720770	5"	Rp1¼	0,55	20	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6
8SCDS3/09/5 C G L20	1.013	107720780	5"	Rp1¼	0,9	23	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16
8SCDS6/15/5 C G L20	1.135	107720800	5"	Rp1¼	1,5	27	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2

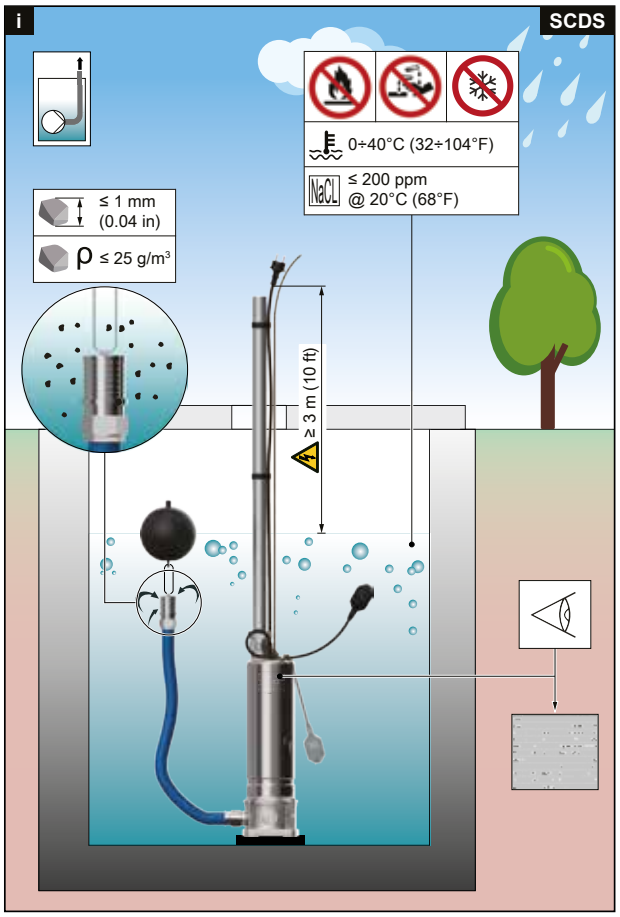
8SC-2p50_a_th

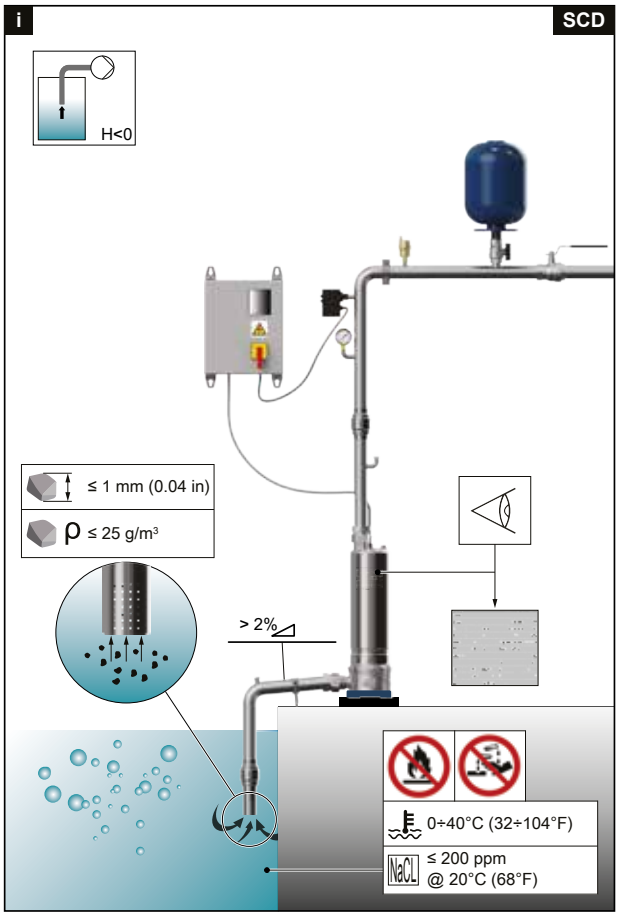
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

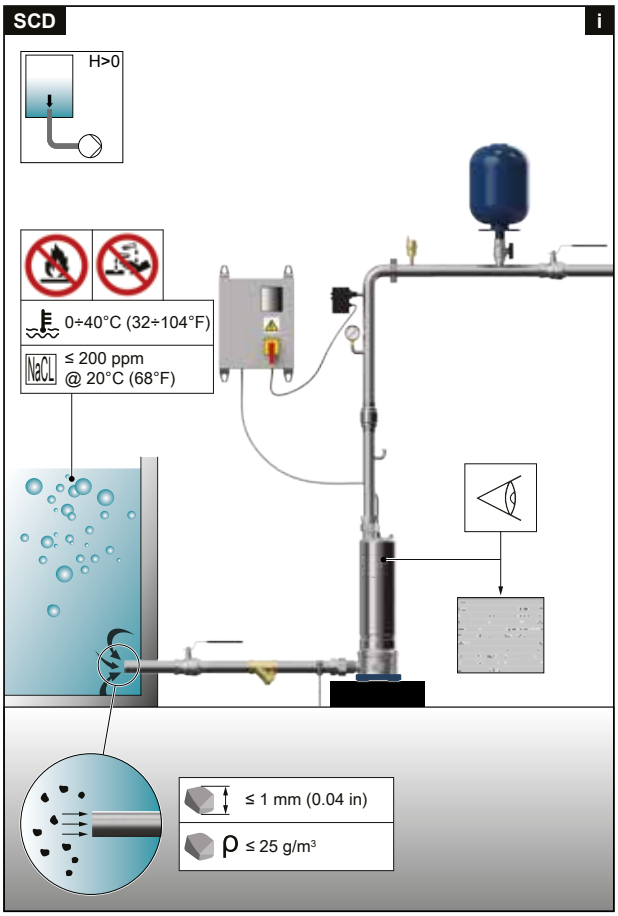
Características de funcionamento



Instalação







04

SCUBA DRY

1 fase



SCUBA - Com condensador - Sem Bóia- Base em Inox
Monofásico: 230 V

Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SCDS6/05/5 C L20 DE	818	107720010	5"	Rp1¼	0,55	21	62,5	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	27
1SCDS7/07/5 C L20 DE	861	107720015	5"	Rp1¼	0,75	23	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9
1SCDS9/09/5 C L20 DE	891	107720020	5"	Rp1¼	0,9	25	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SCDS4/05/5 C L20 DE	779	107720180	5"	Rp1¼	0,55	20	45,4	40,8	36,5	33,9	31	27,7	24	17,8
3SCDS5/07/5 C L20 DE	822	107720185	5"	Rp1¼	0,75	23	56,2	51,1	45,5	42,2	38,4	34,2	29,6	22
3SCDS7/09/5 C L20 DE	868	107720190	5"	Rp1¼	0,9	23	77,2	68,6	60,1	55,1	49,6	43,8	37,5	27,4
3SCDS8/11/5 C L20 DE	924	107720200	5"	Rp1¼	1,1	24	86,1	75,6	66,9	61,7	55,9	49,4	42,1	29,3
3SCDS9/15/5 C L20 DE	970	107720210	5"	Rp1¼	1,5	28	98,4	88,4	78	71,7	64,9	57,6	49,7	37,2

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SCDS3/05/5 C L20 DE	838	107720450	5"	Rp1¼	0,55	20	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
5SCDS4/07/5 C L20 DE	858	107720455	5"	Rp1¼	0,75	22	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
5SCDS5/09/5 C L20 DE	881	107720460	5"	Rp1¼	0,9	23	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
5SCDS6/11/5 C L20 DE	904	107720470	5"	Rp1¼	1,1	25	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
5SCDS8/15/5 C L20 DE	924	107720480	5"	Rp1¼	1,5	27	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4 66,7	5,8 96,7	6,7 112	7,6 127	8,5 142	9,4 157	10,8 180
							H = M.C.A							
8SCDS2/05/5 C L20 DE	941	107720720	5"	Rp1¼	0,55	20	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8
8SCDS3/09/5 C L20 DE	983	107720730	5"	Rp1¼	0,9	22	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2
8SCDS6/15/5 C L20 DE	1.106	107720750	5"	Rp1¼	1,5	27	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6

8SC-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

SCUBA DRY

1 fase



SCUBA - Com condensador - Sem Bóia- Base em Alumínio
Monofásico: 230 V

Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SCD6/05/5 C L05 DE	752	107710010	5"	Rp1¼	0,55	18	62,5	45,6	41,4	39	36,5	33,8	31,1	27
1SCD7/07/5 C L05 DE	795	107710015	5"	Rp1¼	0,75	20	72,3	63,6	56,9	53,2	49,2	45,1	40,9	29,9
1SCD9/09/5 C L05 DE	825	107710020	5"	Rp1¼	0,9	21	91,0	80,6	72	67,3	62,3	57,2	51,9	38,1

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SCD4/05/5 C L05 DE	713	107710180	5"	Rp1¼	0,55	17	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
3SCD5/07/5 C L05 DE	756	107710185	5"	Rp1¼	0,75	19	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
3SCD7/09/5 C L05 DE	799	107710190	5"	Rp1¼	0,9	19	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
3SCD8/11/5 C L05 DE	858	107710200	5"	Rp1¼	1,1	21	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
3SCD9/15/5 C L05 DE	904	107710210	5"	Rp1¼	1,5	24	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SCD3/05/5 C L05 DE	769	107710450	5"	Rp1¼	0,55	17	35,1	29,9	26,7	24,7	22,6	20,2	17,4	10,8
5SCD4/07/5 C L05 DE	792	107710455	5"	Rp1¼	0,75	19	46,3	39,4	35,2	32,6	29,7	26,3	22,4	13,3
5SCD5/09/5 C L05 DE	812	107710460	5"	Rp1¼	0,9	19	58,2	48,9	43,5	40,3	36,7	32,5	27,8	16,4
5SCD6/11/5 C L05 DE	838	107710470	5"	Rp1¼	1,1	21	69,1	58,3	51,8	47,8	43,3	38,2	32,4	18,6
5SCD8/15/5 C L05 DE	858	107710480	5"	Rp1¼	1,5	24	91,9	77	68,5	63,2	57	50	41,9	23,2

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4 66,7	5,8 96,7	6,7 112	7,6 127	8,5 142	9,4 157	10,8 180
							H = M.C.A							
8SCD2/05/5 C L05 DE	875	107710720	5"	Rp1¼	0,55	17	21,1	17,9	16,1	15,2	14,1	12,9	11,5	8,8
8SCD3/09/5 C L05 DE	917	107710730	5"	Rp1¼	0,9	17	32,0	27,8	25,4	24	22,3	20,5	18,3	14,2
8SCD6/15/5 C L05 DE	1.040	107710750	5"	Rp1¼	1,5	23	64,5	56,1	51,1	48,2	45	41,2	36,9	28,6

8SC-2p50_a_th

SCUBA DRY

3 fases



SCUBA - Sem Bóia- Base em Inox
Trifásico: 400 V

Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SCDS6/05/5 T L20	818	107720130	5"	Rp1¼	0,55	21	59,2	52	46,6	43,6	40,5	37,2	33,8	25
1SCDS7/07/5 T L20	861	107720135	5"	Rp1¼	0,75	24	74,3	67,5	61,7	58,3	54,7	50,8	46,7	35,7
1SCDS9/09/5 T L20	891	107720140	5"	Rp1¼	0,9	25	90,3	79,5	70,8	66	60,9	55,7	50,3	36,6

1SC-2p50_a_th

04

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SCDS4/05/5 T L20	779	107720380	5"	Rp1¼	0,55	21	46,5	42,6	38,6	36,1	33,2	30	26,5	20,4
3SCDS5/07/5 T L20	822	107720385	5"	Rp1¼	0,75	23	57,5	52,2	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1
3SCDS7/09/5 T L20	868	107720390	5"	Rp1¼	0,9	23	78,1	70,3	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7
3SCDS8/15/5 T L20	924	107720410	5"	Rp1¼	1,5	26	89,1	79,6	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3
3SCDS9/22/5 T L20	970	107720420	5"	Rp1¼	2,2	27	99,7	89	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SCDS3/05/5 T L20	838	107720650	5"	Rp1¼	0,55	20	35,5	30,4	27,2	25,4	23,3	20,9	18,2	11,5
5SCDS4/07/5 T L20	858	107720655	5"	Rp1¼	0,75	23	47,5	41,4	37,5	35,2	32,4	29,2	25,4	16,3
5SCDS5/09/5 T L20	881	107720660	5"	Rp1¼	0,9	23	59,9	51,5	46,2	43,1	39,5	35,4	30,7	19
5SCDS6/11/5 T L20	904	107720670	5"	Rp1¼	1,1	25	69,0	58,8	52,6	48,8	44,2	39	33,1	19,1
5SCDS7/15/5 T L20	954	107720680	5"	Rp1¼	1,5	26	81,5	70,9	63,8	59,2	53,8	47,6	40,5	24,1
5SCDS8/22/5 T L20	1.023	107720690	5"	Rp1¼	2,2	28	93,5	80	72	66,8	60,8	53,7	45,6	26,4

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
8SCDS2/05/5 T L20	941	107720920	5"	Rp1¼	0,55	20	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6
8SCDS3/09/5 T L20	983	107720930	5"	Rp1¼	0,9	23	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16
8SCDS4/11/5 T L20	1.040	107720940	5"	Rp1¼	1,1	24	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2
8SCDS5/15/5 T L20	1.106	107720950	5"	Rp1¼	1,5	26	55,0	48,6	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	24,8
8SCDS6/22/5 T L20	1.175	107720960	5"	Rp1¼	2,2	28	65,1	57,9	54	51,5	48,6	45,1	40,9	33

8SC-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

SCUBA DRY

3 fases



SCUBA - Sem Bóia- Base em Alumínio
Trifásico: 400 V

Grupo de produtos: 1S

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	1,1 18,3	1,3 21,7	1,5 25	1,7 28,3	1,9 31,7	2,4 40
							H = M.C.A							
1SCD6/05/5 T L05	752	107710130	5"	Rp1¼	0,55	18	59,2	52	46,6	43,6	40,5	37,2	33,8	25
1SCD7/07/5 T L05	795	107710135	5"	Rp1¼	0,75	21	74,3	67,5	61,7	58,3	54,7	50,8	46,7	35,7
1SCD9/09/5 T L05	825	107710140	5"	Rp1¼	0,9	21	90,3	79,5	70,8	66	60,9	55,7	50,3	36,6

1SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7	3,2 53,3	3,6 60	4,2 70
							H = M.C.A							
3SCD4/05/5 T L05	713	107710380	5"	Rp1¼	0,55	17	46,5	42,6	38,6	36,1	33,2	30	26,5	20,4
3SCD5/07/5 T L05	756	107710385	5"	Rp1¼	0,75	20	57,5	52,2	46,9	43,7	40,1	36,1	31,6	24,1
3SCD7/09/5 T L05	799	107710390	5"	Rp1¼	0,9	21	78,1	70,3	62,8	58,3	53,1	47,3	40,8	29,7
3SCD8/15/5 T L05	858	107710410	5"	Rp1¼	1,5	23	89,1	79,6	71,2	66,1	60,2	53,5	45,8	32,3
3SCD9/22/5 T L05	904	107710420	5"	Rp1¼	2,2	21	99,7	89	78,2	71,9	65,1	57,7	49,9	37,5

3SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
5SCD3/05/5 T L05	769	107710650	5"	Rp1¼	0,55	17	35,5	30,4	27,2	25,4	23,3	20,9	18,2	11,5
5SCD4/07/5 T L05	792	107710655	5"	Rp1¼	0,75	20	47,5	41,4	37,5	35,2	32,4	29,2	25,4	16,3
5SCD5/09/5 T L05	812	107710660	5"	Rp1¼	0,9	20	59,9	51,5	46,2	43,1	39,5	35,4	30,7	19
5SCD6/11/5 T L05	838	107710670	5"	Rp1¼	1,1	22	69,0	58,8	52,6	48,8	44,2	39	33,1	19,1
5SCD7/15/5 T L05	888	107710680	5"	Rp1¼	1,5	23	81,5	70,9	63,8	59,2	53,8	47,6	40,5	24,1
5SCD8/22/5 T L05	954	107710690	5"	Rp1¼	2,2	20	93,5	80	72	66,8	60,8	53,7	45,6	26,4

5SC-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot. Ø	Ligação Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	7,2 120
							H = M.C.A							
8SCD2/05/5 T L05	875	107710920	5"	Rp1¼	0,55	17	21,4	18,5	16,8	15,8	14,7	13,6	12,2	9,6
8SCD3/09/5 T L05	917	107710930	5"	Rp1¼	0,9	20	32,6	28,7	26,4	25,1	23,7	22	20	16
8SCD4/11/5 T L05	974	107710940	5"	Rp1¼	1,1	22	43,4	38,3	35,4	33,7	31,7	29,3	26,6	21,2
8SCD5/15/5 T L05	1.040	107710950	5"	Rp1¼	1,5	23	55,0	48,6	44,9	42,5	39,8	36,5	32,6	24,8
8SCD6/22/5 T L05	1.106	107710960	5"	Rp1¼	2,2	24	65,1	57,9	54	51,5	48,6	45,1	40,9	33

8SC-2p50_a_th

ResiBoost/SCUBA

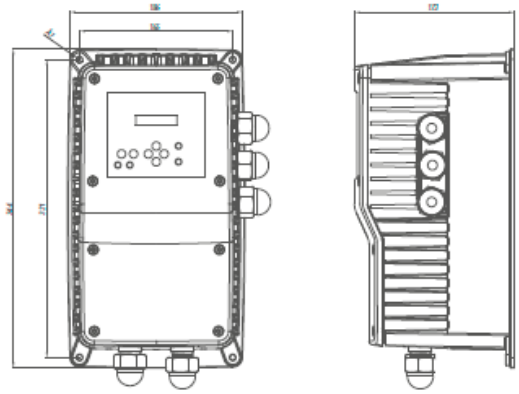
Grupo com velocidade variável e dispositivo de comando ResiBoost

Gama de bombas eléctricas para aplicações de pressão constante. O sistema ResiBoost è composto por uma bomba monofásica ou trifásica, comandada monofásicamente por um ResiBoost e por um transdutor de pressão electrónico.
Fonte de alimentação 230 V ± 10%



Características

- Caudal bomba máx.: 14 m³/h
- HMT máx: 70 m
- Classe de proteção: IP55
- Temperatura ambiente: 0° C a +40°C
- Humidade Máx: 50% a +40 °C
- Montado na parede
- Proteção interna contra funcionamento a seco



Modelo	Preço [EUR]	Referência	V saída [V]	Scuba 1SC nr.etapas	Scuba 3SC nr.etapas	Scuba 5SC nr.etapas	Scuba 8SC nr.etapas
ResiBoost MMA06 DE	773	109951530	1x230	6-9	4-7	3-5	2-3
ResiBoost MMA12 DE	885	109951540	1x230	--	8-9	6-8	6

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
DE 8 litros, PN10	60	PT837301000	9N	3
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Acessórios

Kit de bóia



Kit bóia para água limpa.
Comprimento do cabo 535 mm

Grupo de produtos: 9J

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso (kg)
Kit de interruptor de bóia, cabo L=535 mm	70	109400540	0,5
Suporte com interruptor de bóia	76	109400590	0,4

Kit ânodo de sacrifício



Kit de ânodo de sacrifício incluindo ânodo de zinco, filtro e peças de montagem. Aumenta a vida útil da bomba em ambientes hostis. Fácil de instalar. Não adequado para uso em água potável.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso (kg)
Kit ânodo de sacrifício para Scuba	140	109400530	1

Cabo



Dispositivo de aspiração flutuante, específico para instalações em tanques, que permite aspirar água limpa sem partículas suspensas na superfície.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Cabo com conector estanque SCUBA, 3G1 L=20 m	251	109400700	1
Cabo com conector estanque SCUBA, 3G1 L=40 m	385	109400940	1
Cabo com conector estanque SCUBA, 3G1 5 L=10 m	214	109400870	1
Cabo com conector estanque SCUBA, 3G1 5 L=20 m	269	109400710	4
Cabo com conector estanque SCUBA, 3G1 5 L=30 m	449	109400950	2

e-GS 4"- 4OS

Bombas submersíveis para furos de 4"

A bomba e-GS de 4" é robusta e foi desenhada para uma vida útil prolongada. Com construção maioritariamente em aço inoxidável, possui uma descarga com uma peça fundida e um hidráulico flutuante preparado para manter a performance ao longo do tempo.



Aplicacões

- Fornecimento de água desde furo de 4''
- Aspersão, rega, fornecimento de água, grupos contra incêndios
- Fontes e ornamentação

Vantagens do produto

- Desenho Flutuante do impulsor para garantir uma muito boa resistência à abrasão e uma elevada resistência ao bloqueio
- Corpo da válvula e boca de Ligação em aço inoxidável
- Válvula de retenção integrada
- Funcionamento submerso que elimina os problemas de arranque e ruídos
- Veio hexagonal para melhor operação
- Fácil instalação e manutenção

Opções sob pedido

- Tensões e frequências diferentes

Código de identificação

Modelo :	4GS 11 M -4OS
4	Caudal [m³/h]
GS	Nome da série
11	Potência do motor (kW x10)
M	M = Monofásico, T = Trifásico
4OS	Tipo de motor

Características

Caudal máx. :	21 m³/h
HMT máx :	340 m
Potência:	0,37 - 7,5 kW
Máx. profundidade imersão:	máx 150 m (4OS)
	máx 300 m (L4C)
Temperatura do líquido:	máx 35 °C

Motor

Tensão:	1 ~220-240V, 3~400V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Modelo:	Rebobináveis em banho de óleo

Materiais

Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:: :	Noryl®
Elastómeros: :	NBR
Empaque mecánico:	Carbono - cerâmica com protecção anti areia

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M. 174

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Características de funcionamento

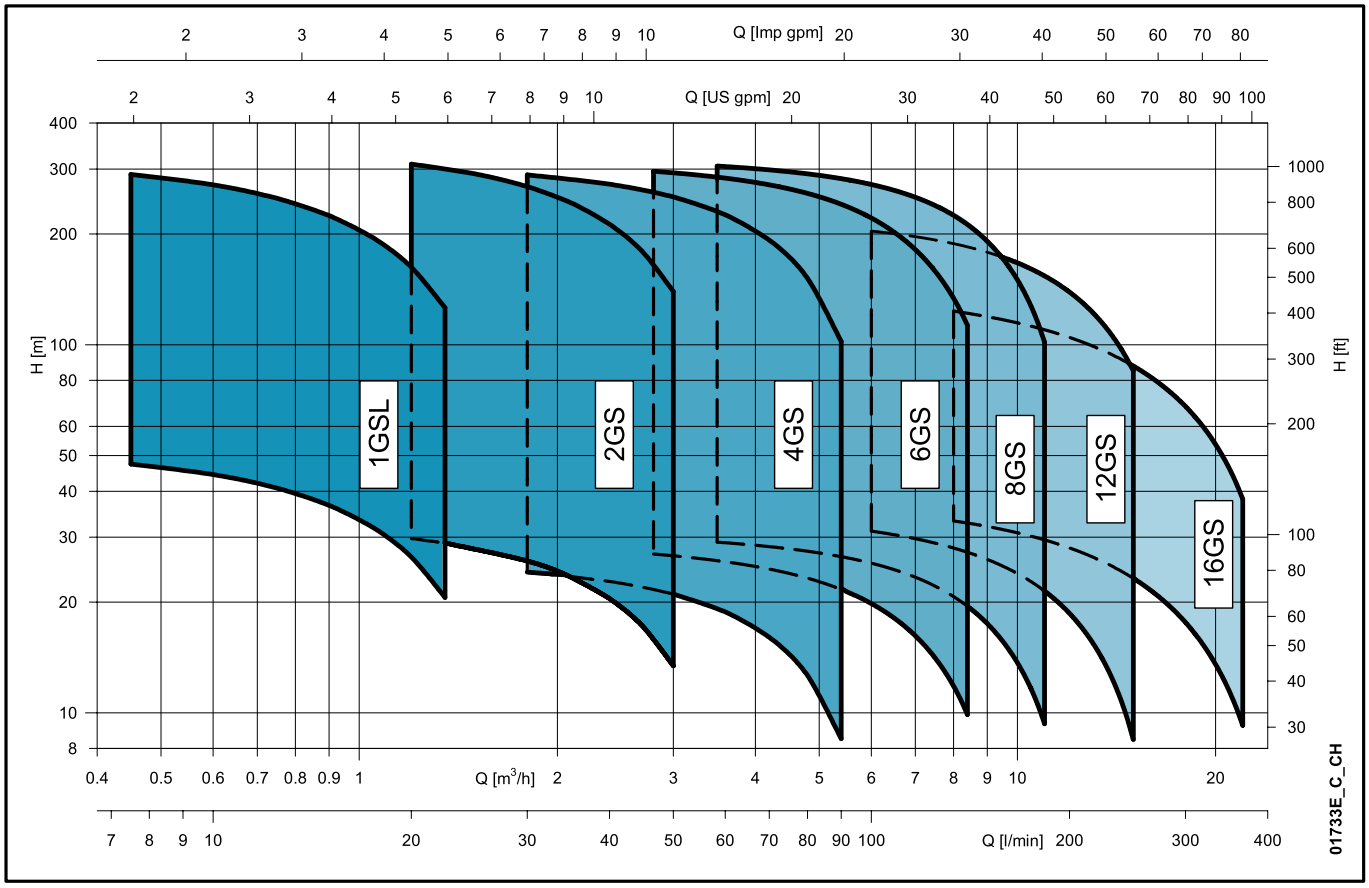
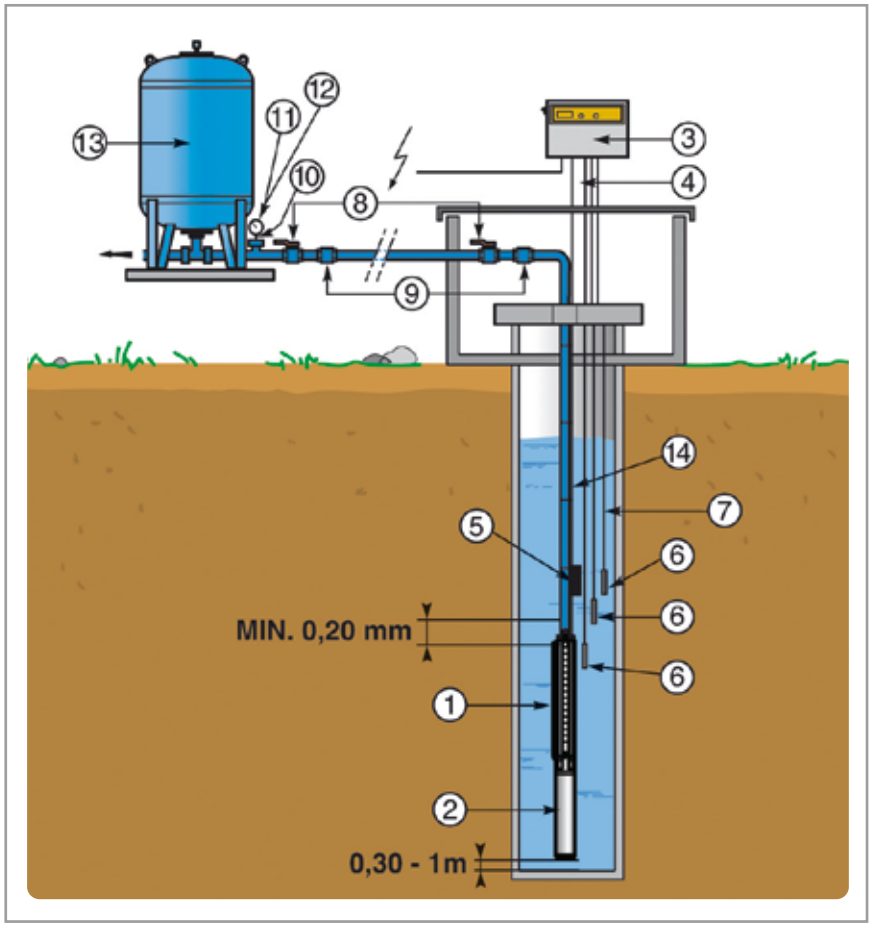


Diagrama esquemático da instalação



1 = Bomba
2 = Motor
3 = Quadro eléctrico
4 = Cabo motor
5 = união e manga termoretráctil
6 = Eléctrodo
7 = Cabo de um fio
8 = Válvula de esfera
9 = Válvula de retenção
10 = ligação de 5 vias
11 = Manómetros de pressão
12 = Interruptor de pressão
13 = Tanque de membrana
14 = Cabo de suspensão + braçadeira de cabo ou cabo de suspensão

e-GS 4"- 4OS

1GSL (1 m³/h)

Electrobombas 1GSL, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,5 8,3	0,6 20	0,9 15	1,2 20	1,35 22,5
							H = M.C.A					
1GSL02M-4OS	644	104070010	4"	Rp1¼	0,37	11	53,0	46,6	45	37	27	20,6
1GSL03M-4OS	707	104070020	4"	Rp1¼	0,37	14	79,4	69,9	67	55	40	30,9
1GSL05M-4OS	790	104070030	4"	Rp1¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3
1GSL07M-4OS	893	104070040	4"	Rp1¼	0,75	16	159,0	140	133	110	80	61,7
1GSL11M-4OS	1.169	104070050	4"	Rp1¼	1,1	21	232,0	204	194	160	116	90
1GSL15M-4OS	1.454	104070060	4"	Rp1¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126

1gsl-2p50_d_th

04

Electrobombas 1GSL, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
1GSL02M-4OS	1GSL02/A	280	102050081	4OS03M235/C	317	107027010
1GSL03M-4OS	1GSL03/A	344	102050082	4OS03M235/C	317	107027010
1GSL05M-4OS	1GSL05/A	419	102050083	4OS05M235/C	324	107027020
1GSL07M-4OS	1GSL07/A	510	102050084	4OS07M235/C	335	107027030
1GSL11M-4OS	1GSL11/A	754	102050570	4OS11M235/C	362	107027040
1GSL15M-4OS	1GSL15/A	988	102050580	4OS15M235/C	407	107027050

Electrobombas 1GSL, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,5 8,3	0,6 20	0,9 15	1,2 20	1,35 22,5
							H = M.C.A					
1GSL03T-4OS	703	104070550	4"	Rp1¼	0,37	12	79,4	69,9	67	55	40	30,9
1GSL05T-4OS	786	104070560	4"	Rp1¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3
1GSL07T-4OS	885	104070570	4"	Rp1¼	0,75	19	159,0	140	133	110	80	61,7
1GSL11T-4OS	1.138	104070580	4"	Rp1¼	1,1	22	232,0	204	194	160	116	90
1GSL15T-4OS	1.394	104070590	4"	Rp1¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126

1gsl-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
1GSL03T-4OS	1GSL03/A	344	102050082	4OS03T405/C	314	107027100
1GSL05T-4OS	1GSL05/A	419	102050083	4OS05T405/C	321	107027110
1GSL07T-4OS	1GSL07/A	510	102050084	4OS07T405/C	328	107027120
1GSL11T-4OS	1GSL11/A	754	102050570	4OS11T405/C	335	107027130
1GSL15T-4OS	1GSL15/A	988	102050580	4OS15T405/C	355	107027140

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

e-GS 4"- 4OS

2GS (3 m³/h)



Electrobombas 2GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,4 40	3 50
							H = M.C.A					
2GS02M-4OS	545	104070090	4"	Rp1¼	0,37	11	33,0	30	28	26	20	13
2GS03M-4OS	557	104070100	4"	Rp1¼	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19
2GS05M-4OS	616	104070110	4"	Rp1¼	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27
2GS07M-4OS	672	104070120	4"	Rp1¼	0,75	16	93,0	83	79	73	57	37
2GS11M-4OS	717	104070130	4"	Rp1¼	1,1	17	133,0	119	113	104	82	53
2GS15M-4OS	898	104070140	4"	Rp1¼	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74
2GS22M-4OS	1.406	104070150	4"	Rp1¼	2,2	25	267,0	238	226	208	164	106

2gs-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba 1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
2GS02M-4OS	2GS02/A	182	102050100	4OS03M235/C	317	107027010
2GS03M-4OS	2GS03/A	194	102050110	4OS03M235/C	317	107027010
2GS05M-4OS	2GS05/A	264	102050120	4OS05M235/C	324	107027020
2GS07M-4OS	2GS07/A	310	102050130	4OS07M235/C	335	107027030
2GS11M-4OS	2GS11/A	366	102050140	4OS11M235/C	362	107027040
2GS15M-4OS	2GS15/A	482	102050150	4OS15M235/C	407	107027050
2GS22M-4OS	2GS22/A	693	102050600	4OS22M235/C	504	107027060

2gs-2p50_d_th

Electrobombas 2GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,4 40	3 50
							H = M.C.A					
2GS03T-4OS	553	104070670	4"	Rp1¼	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19
2GS05T-4OS	612	104070680	4"	Rp1¼	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27
2GS07T-4OS	664	104070690	4"	Rp1¼	0,75	12	93,0	83	79	73	57	37
2GS11T-4OS	761	104070700	4"	Rp1¼	1,1	16	133,0	119	113	104	82	53
2GS15T-4OS	847	104070710	4"	Rp1¼	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74
2GS22T-4OS	1.230	104070720	4"	Rp1¼	2,2	23	267,0	238	226	208	164	106
2GS30T-4OS	1.496	104070730	4"	Rp1¼	3	30	294	271	213	138	271	213

2gs-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
2GS02T-4OS	2GS02	182	102050100	4OS03T405/C	314	107027100
2GS03T-4OS	2GS03/A	194	102050110	4OS03T405/C	314	107027100
2GS05T-4OS	2GS05/A	264	102050120	4OS05T405/C	321	107027110
2GS07T-4OS	2GS07/A	310	102050130	4OS07T405/C	328	107027120
2GS11T-4OS	2GS11/A	366	102050140	4OS11T405/C	335	107027130
2GS15T-4OS	2GS15/A	482	102050150	4OS15T405/C	355	107027140
2GS22T-4OS	2GS22/A	693	102050600	4OS22T405/C	407	107027150
2GS30T-4OS	2GS30/A	818	102050610	4OS30T405/C	521	107027160

e-GS 4"- 4OS

4GS (4 m³/h)

Electrobombas 4GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
4GS03M-4OS	529	104070180	4"	Rp1¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9
4GS05M-4OS	577	104070190	4"	Rp1¼	0,55	14	47,0	42	40	33	22	15
4GS07M-4OS	608	104070200	4"	Rp1¼	0,75	13	60,0	54	51	42	28	19
4GS11M-4OS	695	104070210	4"	Rp1¼	1,1	16	94,0	84	80	66	44	30
4GS15M-4OS	818	104070220	4"	Rp1¼	1,5	20	127,0	114	108	89	60	40
4GS22M-4OS	1.080	104070230	4"	Rp1¼	2,2	24	181,0	162	154	127	85	57

4gs-2p50

04

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
4GS03M-4OS	4GS03/A	166	102050210	4OS03M235/C	317	107027010
4GS05M-4OS	4GS05/A	205	102050220	4OS05M235/C	324	107027020
4GS07M-4OS	4GS07/A	225	102050230	4OS07M235/C	335	107027030
4GS11M-4OS	4GS11/A	302	102050240	4OS11M235/C	362	107027040
4GS15M-4OS	4GS15/A	395	102050250	4OS15M235/C	407	107027050
4GS22M-4OS	4GS22/A	490	102050260	4OS22M235/C	504	107027060

Electrobombas 4GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
4GS03T-4OS	525	104070840	4"	Rp1¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9
4GS05T-4OS	573	104070850	4"	Rp1¼	0,55	11	47,0	42	40	33	22	15
4GS07T-4OS	600	104070860	4"	Rp1¼	0,75	12	60,0	54	51	42	28	19
4GS11T-4OS	664	104070870	4"	Rp1¼	1,1	14	94,0	84	80	66	44	30
4GS15T-4OS	802	104070880	4"	Rp1¼	1,5	17	127,0	114	108	89	60	40
4GS30T-4OS	1.283	104070900	4"	Rp1¼	3	34	228,0	204	194	160	107	72
4GS22T-4OS	975	104070890	4"	Rp1¼	2,2	20	181,0	162	154	127	85	57
4GS40T-4OS	1.691	104070910	4"	Rp1¼	4	31	321,0	288	274	226	151	102

4gs-2p50_b_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
4GS03T-4OS	4GS03/A	166	102050210	4OS03T405/C	314	107027100
4GS05T-4OS	4GS05/A	205	102050220	4OS05T405/C	321	107027110
4GS07T-4OS	4GS07/A	225	102050230	4OS07T405/C	328	107027120
4GS11T-4OS	4GS11/A	302	102050240	4OS11T405/C	335	107027130
4GS15T-4OS	4GS15/A	395	102050250	4OS15T405/C	355	107027140
4GS22T-4OS	4GS22/A	490	102050260	4OS22T405/C	407	107027150
4GS30T-4OS	4GS30/A	659	102050630	4OS30T405/C	521	107027160
4GS40T-4OS	4GS40/A	890	102050640	4OS40T405/C	666	107027170

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

e-GS 4"- 4OS

6GS (6 m³/h)

Electrobombas 6GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140
							H = M.C.A					
6GS05M/B-4OS	577	104060260	4"	Rp1¼	0,55	15	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9
6GS11M/B-4OS	695	104060280	4"	Rp1¼	1,1	15	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7
6GS07M/B-4OS	612	104060270	4"	Rp1¼	0,75	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8
6GS15M/B-4OS	841	104060290	4"	Rp1¼	1,5	21	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29
6GS22M/B-4OS	1.102	104060300	4"	Rp1¼	2,2	25	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8

6gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
6GS05M/B-4OS	6GS05/B	205	102030300	4OS05M235/C	324	107027020
6GS07M/B-4OS	6GS07/B	229	102030310	4OS07M235/C	335	107027030
6GS11M/B-4OS	6GS11/B	280	102030320	4OS11M235/C	362	107027040
6GS15M/B-4OS	6GS15/B	375	102030330	4OS15M235/C	407	107027050
6GS22M/B-4OS	6GS22/B	525	102030340	4OS22M235/C	504	107027060

6gs-2p50_e_th

Bombas 6GS, versão trifásica 3 x380-415 V com motores 4OS

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140
							H = M.C.A					
6GS05T/B-4OS	573	104061020	4"	Rp1¼	0,55	13	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9
6GS07T/B-4OS	604	104061030	4"	Rp1¼	0,75	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8
6GS11T/B-4OS	664	104061040	4"	Rp1¼	1,1	16	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7
6GS15T/B-4OS	782	104061050	4"	Rp1¼	1,5	19	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29
6GS22T/B-4OS	991	104061060	4"	Rp1¼	2,2	22	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8
6GS30T/B-4OS	1.323	104061070	4"	Rp1¼	3	30	182,5	156	141	121	94,6	62
6GS40RT/B-4OS	1.600	104061085	4"	Rp1¼	4	34	211,0	180	164	140	109	71,7
6GS40T/B-4OS	1.651	104061080	4"	Rp1¼	4	34	243,0	207	188	162	126	82,5
6GS55RT/B-4OS	1.853	104061095	4"	Rp1¼	5,5	41	281,4	240	218	187	146	95,6
6GS55T/B-4OS	1.908	104061090	4"	Rp1¼	5,5	41	332,6	284	258	221	172	113

6gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
6GS05T/B-4OS	6GS05/B	205	102030300	4OS05T405/C	321	107027110
6GS07T/B-4OS	6GS07/B	229	102030310	4OS07T405/C	328	107027120
6GS11T/B-4OS	6GS11/B	280	102030320	4OS11T405/C	335	107027130
6GS15T/B-4OS	6GS15/B	375	102030330	4OS15T405/C	355	107027140
6GS22T/B-4OS	6GS22/B	525	102030340	4OS22T405/C	407	107027150
6GS30T/B-4OS	6GS30/B	727	102030350	4OS30T405/C	521	107027160
6GS40RT/B-4OS	6GS40R/B	837	102030365	4OS40T405/C	666	107027170
6GS40T/B-4OS	6GS40/B	889	102030360	4OS40T405/C	666	107027170
6GS55RT/B-4OS	6GS55R/B	976	102030375	4OS55T405/C	766	107027180
6GS55T/B-4OS	6GS55/B	1.031	102030370	4OS55T405/C	766	107027180

e-GS 4"- 4OS

8GS (8 m³/h)



Electrobombas 8GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,4 90	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183
							H = M.C.A					
8GS07M/B-4OS	604	104060330	4"	Rp 2	0,75	12	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3
8GS11M/B-4OS	691	104060340	4"	Rp 2	1,1	15	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1
8GS15M/B-4OS	822	104060350	4"	Rp 2	1,5	17	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7
8GS22M/B-4OS	1.019	104060360	4"	Rp 2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1

8gs-2p50_f_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
8GS07M/B-4OS	8GS07/B	193	102030400	4OS07M235/C	335	107027030
8GS11M/B-4OS	8GS11/B	242	102030410	4OS11M235/C	362	107027040
8GS15M/B-4OS	8GS15/B	311	102030420	4OS15M235/C	407	107027050
8GS22M/B-4OS	8GS22/B	386	102030430	4OS22M235/C	504	107027060

Electrobombas 8GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,4 90	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183
							H = M.C.A					
8GS07T/B-4OS	596	104061160	4"	Rp 2	0,75	11	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3
8GS11T/B-4OS	660	104061170	4"	Rp 2	1,1	13	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1
8GS15T/B-4OS	762	104061180	4"	Rp 2	1,5	16	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7
8GS22T/B-4OS	909	104061190	4"	Rp 2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1
8GS30T/B-4OS	1.098	104061200	4"	Rp 2	3	23	138,0	113	97,8	83,6	66,1	42
8GS40T/B-4OS	1.410	104061210	4"	Rp 2	4	29	188,9	155	134	114	90,5	57,5
8GS55RT/B-4OS	1.584	104061225	4"	Rp 2	5,5	34	224,3	187	163	140	111	67
8GS55T/B-4OS	1.627	104061220	4"	Rp 2	5,5	45	258,3	215	187	161	127	77,2
8GS75RT/B-4OS	2.101	104061235	4"	Rp 2	7,5	45	299,1	249	217	187	147	89,4
8GS75T/B-4OS	2.153	104061230	4"	Rp 2	7,5	48	339,9	283	247	212	167	102

8gs-2p50_f_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
8GS07T/B-4OS	8GS07/B	193	102030400	4OS07T405/C	328	107027120
8GS11T/B-4OS	8GS11/B	242	102030410	4OS11T405/C	335	107027130
8GS15T/B-4OS	8GS15/B	311	102030420	4OS15T405/C	355	107027140
8GS22T/B-4OS	8GS22/B	386	102030430	4OS22T405/C	407	107027150
8GS30T/B-4OS	8GS30/B	438	102030440	4OS30T405/C	521	107027160
8GS40T/B-4OS	8GS40/B	566	102030450	4OS40T405/C	666	107027170
8GS55RT/B-4OS	8GS55R/B	618	102030465	4OS55T405/C	766	107027180
8GS55T/B-4OS	8GS55/B	656	102030460	4OS55T405/C	766	107027180
8GS75RT/B-4OS	8GS75R/B	735	102030475	4OS75T405/C	1.101	107027190
8GS75T/B-4OS	8GS75/B	780	102030470	4OS75T405/C	1.101	107027190

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

e-GS 4"- 4OS

12GS (12 m³/h)

Electrobombas 12GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	10,5 175	12 200	13,5 225	15 250
							H = M.C.A					
12GS11M/B-4OS	675	104060390	4"	Rp 2	1,1	16	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5
12GS15M/B-4OS	743	104060400	4"	Rp 2	1,5	20	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1
12GS22M/B-4OS	897	104060410	4"	Rp 2	2,2	24	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2

12gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
12GS11M/B-4OS	12GS11/B	261	102030490	4OS11M235/C	362	107027040
12GS15M/B-4OS	12GS15/B	277	102030500	4OS15M235/C	407	107027050
12GS22M/B-4OS	12GS22/B	320	102030510	4OS22M235/C	504	107027060

Electrobombas 12GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	10,5 175	12 200	13,5 225	15 250
							H = M.C.A					
12GS11T/B-4OS	644	104061285	4"	Rp 2	1,1	17	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5
12GS15T/B-4OS	683	104061290	4"	Rp 2	1,5	18	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1
12GS22T/B-4OS	786	104061300	4"	Rp 2	2,2	20	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2
12GS30T/B-4OS	1.015	104061310	4"	Rp 2	3	25	100,4	76,8	69	59,5	48,3	35,6
12GS40T/B-4OS	1.276	104061320	4"	Rp 2	4	36	132,5	101	90,1	77,1	62,1	45,5
12GS55RT/B-4OS	1.588	104061335	4"	Rp 2	5,5	39	161,7	124	112	97	79,4	59,3
12GS55T/B-4OS	1.541	104061330	4"	Rp 2	5,5	42	188,7	145	131	113	92,7	69,2
12GS75T/B-4OS	2.169	104061340	4"	Rp 2	7,5	54	231,8	178	161	139	114	85,1

12gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
12GS11T/B-4OS	12GS11/B	261	102030490	4OS11T405/C	335	107027130
12GS15T/B-4OS	12GS15/B	277	102030500	4OS15T405/C	355	107027140
12GS22T/B-4OS	12GS22/B	320	102030510	4OS22T405/C	407	107027150
12GS30T/B-4OS	12GS30/B	419	102030520	4OS30T405/C	521	107027160
12GS40T/B-4OS	12GS40/B	514	102030530	4OS40T405/C	666	107027170
12GS55RT/B-4OS	12GS55R/B	664	102030545	4OS55T405/C	766	107027180
12GS55T/B-4OS	12GS55/B	711	102030540	4OS55T405/C	766	107027180
12GS75T/B-4OS	12GS75/B	909	102030550	4OS75T405/C	1.101	107027190

e-GS 4"- 4OS

16GS (16 m³/h)

Electrobombas 16GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10,2 170	12,3 205	15,6 260	18,6 310	22 367
							H = M.C.A					
16GS15M/B-4OS	873	104060430	4"	Rp 2	1,5	19	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2
16GS22M/B-4OS	1.007	104060440	4"	Rp 2	2,2	24	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9

16gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
16GS15M/B-4OS	16GS15/B	355	102030590	4OS15M235/C	407	107027050
16GS22M/B-4OS	16GS22/B	376	102030620	4OS22M235/C	504	107027060

Electrobombas 16GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor 4OS, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10,2 170	12,3 205	15,6 260	18,6 310	22 367
							H = M.C.A					
16GS15T/B-4OS	814	104061385	4"	Rp 2	1,5	18	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2
16GS22T/B-4OS	897	104061380	4"	Rp 2	2,2	19	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9
16GS30T/B-4OS	1.213	104061390	4"	Rp 2	3	32	75,6	60,6	54,9	44,7	34	20,3
16GS40T/B-4OS	1.564	104061400	4"	Rp 2	4	36	98,0	76,7	69,3	56,4	43,2	25,3
16GS55RT/B-4OS	1.888	104061420	4"	Rp 2	5,5	47	120,0	96,1	87,1	70,9	54	32,2
16GS55T/B-4OS	1.955	104061410	4"	Rp 2	5,5	49	142,0	114	103	83,9	63,9	38,1

16gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
16GS15T/B-4OS	16GS15/B	355	102030590	4OS15T405/C	355	107027140
16GS22T/B-4OS	16GS22/B	376	102030620	4OS22T405/C	407	107027150
16GS30T/B-4OS	16GS30/B	538	102030630	4OS30T405/C	521	107027160
16GS40T/B-4OS	16GS40/B	700	102030640	4OS40T405/C	666	107027170
16GS55RT/B-4OS	16GS55R/B	883	102030655	4OS55T405/C	766	107027180
16GS55T/B-4OS	16GS55/B	942	102030650	4OS55T405/C	766	107027180

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Cabo com conector estanque L4C, , 4 x1,5 mm², L=10 m	128	256993150	9J	1
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=20 m	214	256992870	9J	2
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=30 m	305	256992880	9J	3
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=40 m	397	256992890	9J	4
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=20 m	317	256992900	9J	3
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=30 m	458	256992910	9J	4
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=40 m	603	256992920	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

e-GS 4"- L4C

Bombas submersíveis para furos de 4"

A bomba e-GS de 4" é robusta e foi desenhada para uma vida útil prolongada. Com construção maioritariamente em aço inoxidável, possui uma descarga com uma peça fundida e um hidráulico flutuante preparado para manter a performance ao longo do tempo



Aplicacões

- Fornecimento de água desde furo de 4''
- Aspersão, rega, fornecimento de água, grupos contra incêndios
- Fontes e ornamentação

Vantagens do produto

- Desenho Flutuante do impulsor para garantir uma muito boa resistência à abrasão e uma elevada resistência ao bloqueio
- Corpo da válvula e boca de Ligação em aço inoxidável
- Válvula de retenção integrada
- Funcionamento submerso que elimina os problemas de arranque e ruídos
- Veio hexagonal para melhor operação
- Fácil instalação e manutenção

Opções sob pedido

- Tensões e frequências diferentes

Código de identificação

Modelo :	4GS 11 M -L4C
4	Caudal [m³/h]
GS	Nome da série
11	Potência do motor (kW x10)
M	M = Monofásico, T = Trifásico
L4C	Tipo de motor

Características

Caudal máx. :	21 m³/h
HMT máx :	340 m
Potência:	0,37 - 7,5 kW
Máx. profundidade imersão:	máx 150 m (4OS)
	máx 300 m (L4C)
Temperatura do líquido:	máx 35 °C

Motor

Tensão:	1 ~220-240V, 3~400V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Modelo:	Encapsulados em banho de água

Materiais

Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Impulsor:: :	Noryl®
Elastómeros: :	NBR
Empaque mecánico:	Carbono - cerâmica com protecção anti areia

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M. 174

e-GS 4"- L4C

Electrobombas 1GSL, Monofásica 1 x 220-240 V, motor L4C, 50 Hz

1GSL (1 m³/h)



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,5 8,3	0,6 20	0,9 15	1,2 20	1,35 22,5
							H = M.C.A					
1GSL02M-L4C	699	104150020	4"	Rp1¼	0,37	11	53,0	46,6	45	37	27	20,6
1GSL03M-L4C	762	104150040	4"	Rp1¼	0,37	14	79,4	69,9	67	55	40	30,9
1GSL05M-L4C	845	104150060	4"	Rp1¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3
1GSL07M-L4C	952	104150080	4"	Rp1¼	0,75	16	159,0	140	133	110	80	61,7
1GSL11M-L4C	1.228	104150100	4"	Rp1¼	1,1	21	232,0	204	194	160	116	90
1GSL15M-L4C	1.525	104150120	4"	Rp1¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126

1gsl-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
1GSL02M-L4C	1GSL02	280	102050081	L4C03M235	382	107020210
1GSL03M-L4C	1GSL03	344	102050082	L4C03M235	382	107020210
1GSL05M-L4C	1GSL05	419	102050083	L4C05M235	389	107020220
1GSL07M-L4C	1GSL07	510	102050084	L4C07M235	403	107020230
1GSL11M-L4C	1GSL11	754	102050570	L4C11M235	432	107020240
1GSL15M-L4C	1GSL15	988	102050580	L4C15M235	490	107020250

Electrobombas 1GSL, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,5 8,3	0,6 20	0,9 15	1,2 20	1,35 22,5
							H = M.C.A					
1GSL03T-L4C	716	104150800	4"	Rp1¼	0,37	12	79,4	69,9	67	55	40	30,9
1GSL05T-L4C	795	104150820	4"	Rp1¼	0,55	16	119,0	105	100	83	60	46,3
1GSL07T-L4C	893	104150840	4"	Rp1¼	0,75	19	159,0	140	133	110	80	61,7
1GSL11T-L4C	1.136	104150860	4"	Rp1¼	1,1	22	232,0	204	194	160	116	90
1GSL15T-L4C	1.380	104150880	4"	Rp1¼	1,5	25	324,0	285	272	224	163	126

1gsl-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
1GSL03T-L4C	1GSL03	344	102050082	L4C03T405	374	107020400
1GSL05T-L4C	1GSL05	419	102050083	L4C05T405	382	107020410
1GSL07T-L4C	1GSL07	510	102050084	L4C07T405	392	107020420
1GSL11T-L4C	1GSL11	754	102050570	L4C11T405	403	107020430
1GSL15T-L4C	1GSL15	988	102050580	L4C15T405	425	107020440

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024
xylem

e-GS 4"- L4C

2GS (3 m³/h)



Electrobombas 2GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor L4C, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,4 40	3 50
							H = M.C.A					
2GS02M-L4C	600	104150140	4"	Rp1¼	0,37	11	33,0	30	28	26	20	13
2GS03M-L4C	612	104150160	4"	Rp1¼	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19
2GS05M-L4C	672	104150180	4"	Rp1¼	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27
2GS07M-L4C	694	104150200	4"	Rp1¼	0,75	16	93,0	83	79	73	57	37
2GS11M-L4C	768	104150220	4"	Rp1¼	1,1	17	133,0	119	113	104	82	53
2GS15M-L4C	959	104150240	4"	Rp1¼	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74
2GS22M-L4C	1.418	104150260	4"	Rp1¼	2,2	25	267,0	238	226	208	164	106

2gs-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
2GS02M-L4C	2GS02	182	102050100	L4C03M235	382	107020210
2GS03M-L4C	2GS03	194	102050110	L4C03M235	382	107020210
2GS05M-L4C	2GS05	264	102050120	L4C05M235	389	107020220
2GS07M-L4C	2GS07	310	102050130	L4C07M235	403	107020230
2GS11M-L4C	2GS11	366	102050140	L4C11M235	432	107020240
2GS15M-L4C	2GS15	482	102050150	L4C15M235	490	107020250
2GS22M-L4C	2GS22	693	102050600	L4C22M235	605	107020260

2gs-2p50_d_th

Electrobombas 2GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,4 40	3 50
							H = M.C.A					
2GS03T-L4C	604	104151040	4"	Rp1¼	0,37	11	47,0	42	40	36	29	19
2GS05T-L4C	664	104151060	4"	Rp1¼	0,55	13	67,0	60	56	52	41	27
2GS07T-L4C	683	104151080	4"	Rp1¼	0,75	12	93,0	83	79	73	57	37
2GS11T-L4C	741	104151100	4"	Rp1¼	1,1	16	133,0	119	113	104	82	53
2GS15T-L4C	898	104151120	4"	Rp1¼	1,5	20	187,0	167	158	146	115	74
2GS22T-L4C	1.176	104151140	4"	Rp1¼	2,2	23	267,0	238	226	208	164	106
2GS30T-L4C	1.523	104151160	4"	Rp1¼	347,0	309	294	271	213	138	271	213

2gs-2p50_d_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
2GS03T-L4C	2GS03	194	102050110	L4C03T405	374	107020400
2GS05T-L4C	2GS05	264	102050120	L4C05T405	382	107020410
2GS07T-L4C	2GS07	310	102050130	L4C07T405	392	107020420
2GS11T-L4C	2GS11	366	102050140	L4C11T405	403	107020430
2GS15T-L4C	2GS15	482	102050150	L4C15T405	425	107020440
2GS22T-L4C	2GS22	693	102050600	L4C22T405	490	107020450
2GS30T-L4C	2GS30	818	102050610	L4C30T405	720	107020460

e-GS 4"- L4C

4GS (4 m³/h)



Electrobombas 4GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor 4OS, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
4GS03M-L4C	585	104150280	4"	Rp1¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9
4GS05M-L4C	632	104150300	4"	Rp1¼	0,55	14	47,0	42	40	33	22	15
4GS07M-L4C	634	104150320	4"	Rp1¼	0,75	13	60,0	54	51	42	28	19
4GS11M-L4C	716	104150340	4"	Rp1¼	1,1	16	94,0	84	80	66	44	30
4GS15M-L4C	885	104150360	4"	Rp1¼	1,5	20	127,0	114	108	89	60	40
4GS22M-L4C	1.054	104150380	4"	Rp1¼	2,2	24	181,0	162	154	127	85	57

4gs-2p50

04

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
4GS03M-L4C	4GS03	166	102050210	L4C03M235	382	107020210
4GS05M-L4C	4GS05	205	102050220	L4C05M235	389	107020220
4GS07M-L4C	4GS07	225	102050230	L4C07M235	403	107020230
4GS11M-L4C	4GS11	302	102050240	L4C11M235	432	107020240
4GS15M-L4C	4GS15	395	102050250	L4C15M235	490	107020250
4GS22M-L4C	4GS22	490	102050260	L4C22M235	605	107020260

Electrobombas 4GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	2,4 40	3,6 60	4,8 80	5,4 90
							H = M.C.A					
4GS03T-L4C	577	104151360	4"	Rp1¼	0,37	10	27,0	24	23	19	13	9
4GS05T-L4C	624	104151380	4"	Rp1¼	0,55	11	47,0	42	40	33	22	15
4GS07T-L4C	623	104151400	4"	Rp1¼	0,75	12	60,0	54	51	42	28	19
4GS11T-L4C	686	104151420	4"	Rp1¼	1,1	14	94,0	84	80	66	44	30
4GS15T-L4C	818	104151440	4"	Rp1¼	1,5	17	127,0	114	108	89	60	40
4GS22T-L4C	1.043	104151460	4"	Rp1¼	3	34	228,0	204	194	160	107	72
4GS30T-L4C	1.329	104151480	4"	Rp1¼	2,2	20	181,0	162	154	127	85	57
4GS40T-L4C	1.629	104151500	4"	Rp1¼	4	31	321,0	288	274	226	151	102

4gs-2p50_b_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
4GS03T-L4C	4GS03	166	102050210	L4C03T405	374	107020400
4GS05T-L4C	4GS05	205	102050220	L4C05T405	382	107020410
4GS07T-L4C	4GS07	225	102050230	L4C07T405	392	107020420
4GS11T-L4C	4GS11	302	102050240	L4C11T405	403	107020430
4GS15T-L4C	4GS15	395	102050250	L4C15T405	425	107020440
4GS22T-L4C	4GS22	490	102050260	L4C22T405	490	107020450
4GS30T-L4C	4GS30	659	102050630	L4C30T405	720	107020460
4GS40T-L4C	4GS40	890	102050640	L4C40T405	796	107020470

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

e-GS 4"- L4C

6GS (6 m³/h)

Electrobombas 6GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor L4C, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140
							H = M.C.A					
6GS05M/B-L4C	632	104152600	4"	Rp1¼	0,55	15	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9
6GS07M/B-L4C	672	104152610	4"	Rp1¼	1,1	15	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7
6GS11M/B-L4C	754	104152620	4"	Rp1¼	0,75	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8
6GS15M/B-L4C	866	104152630	4"	Rp1¼	1,5	21	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29
6GS22M/B-L4C	1.189	104152640	4"	Rp1¼	2,2	25	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8

6gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
6GS05M/B-L4C	6GS05/B	205	102030300	L4C05M235	389	107020220
6GS07M/B-L4C	6GS07/B	229	102030310	L4C07M235	403	107020230
6GS11M/B-L4C	6GS11/B	280	102030320	L4C11M235	432	107020240
6GS15M/B-L4C	6GS15/B	375	102030330	L4C15M235	490	107020250
6GS22M/B-L4C	6GS22/B	525	102030340	L4C22M235	605	107020260

6gs-2p50_e_th

Electrobombas 6GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140
							H = M.C.A					
6GS05T/B-L4C	624	104153000	4"	Rp1¼	0,55	13	30,6	25,7	23,2	19,8	15,4	9,9
6GS07T/B-L4C	660	104153010	4"	Rp1¼	0,75	14	42,8	36	32,5	27,7	21,5	13,8
6GS11T/B-L4C	723	104153020	4"	Rp1¼	1,1	16	61,9	51,8	47	40,3	31,5	20,7
6GS15T/B-L4C	841	104153030	4"	Rp1¼	1,5	19	86,7	72,6	65,7	56,4	44,1	29
6GS22T/B-L4C	1.063	104153040	4"	Rp1¼	2,2	22	132,0	113	102	87,7	68,4	44,8
6GS30T/B-L4C	1.517	104153050	4"	Rp1¼	3	30	182,5	156	141	121	94,6	62
6GS40RT/B-L4C	1.762	104153065	4"	Rp1¼	4	34	211,0	180	164	140	109	71,7
6GS40T/B-L4C	1.710	104153060	4"	Rp1¼	4	34	243,0	207	188	162	126	82,5
6GS55RT/B-L4C	2.038	104153075	4"	Rp1¼	5,5	41	281,4	240	218	187	146	95,6
6GS55T/B-L4C	1.983	104153070	4"	Rp1¼	5,5	41	332,6	284	258	221	172	113

6gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
6GS05T/B-L4C	6GS05/B	205	102030300	L4C05T405	382	107020410
6GS07T/B-L4C	6GS07/B	229	102030310	L4C07T405	392	107020420
6GS11T/B-L4C	6GS11/B	280	102030320	L4C11T405	403	107020430
6GS15T/B-L4C	6GS15/B	375	102030330	L4C15T405	425	107020440
6GS22T/B-L4C	6GS22/B	525	102030340	L4C22T405	490	107020450
6GS30T/B-L4C	6GS30/B	727	102030350	L4C30T405	720	107020460
6GS40RT/B-L4C	6GS40R/B	837	102030365	L4C40T405	796	107020470
6GS40T/B-L4C	6GS40/B	889	102030360	L4C40T405	796	107020470
6GS55RT/B-L4C	6GS55R/B	976	102030375	L4C55T405	918	107020480
6GS55T/B-L4C	6GS55/B	1.031	102030370	L4C55T405	918	107020480

e-GS 4"- L4C

8GS (8 m³/h)



Electrobombas 8GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor L4C, 50 Hz

Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,4 90	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183
							H = M.C.A					
8GS07M/B-L4C	664	104152700	4"	Rp 2	0,75	12	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3
8GS11M/B-L4C	751	104152710	4"	Rp 2	1,1	15	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1
8GS15M/B-L4C	893	104152720	4"	Rp 2	1,5	17	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7
8GS22M/B-L4C	1.106	104152730	4"	Rp 2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1

8gs-2p50_f_th

04

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
8GS07M/B-L4C	8GS07/B	193	102030400	L4C07M235	403	107020230
8GS11M/B-L4C	8GS11/B	242	102030410	L4C11M235	432	107020240
8GS15M/B-L4C	8GS15/B	311	102030420	L4C15M235	490	107020250
8GS22M/B-L4C	8GS22/B	386	102030430	L4C22M235	605	107020260

Electrobombas 8GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,4 90	7,2 120	8,4 140	9,6 160	11 183
							H = M.C.A					
8GS07T/B-L4C	652	104153200	4"	Rp 2	0,75	11	32,9	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3
8GS11T/B-L4C	719	104153210	4"	Rp 2	1,1	13	46,0	37,2	32	27,3	21,4	13,1
8GS15T/B-L4C	780	104153220	4"	Rp 2	1,5	16	65,8	53,1	45,7	39	30,6	18,7
8GS22T/B-L4C	930	104153230	4"	Rp 2	2,2	20	99,0	81,2	70,2	60	47,4	30,1
8GS30T/B-L4C	1.226	104153240	4"	Rp 2	3	23	138,0	113	97,8	83,6	66,1	42
8GS40T/B-L4C	1.444	104153250	4"	Rp 2	4	29	188,9	155	134	114	90,5	57,5
8GS55RT/B-L4C	1.758	104153265	4"	Rp 2	5,5	34	224,3	187	163	140	111	67
8GS55T/B-L4C	1.714	104153260	4"	Rp 2	5,5	45	258,3	215	187	161	127	77,2
8GS75RT/B-L4C	2.342	104153275	4"	Rp 2	7,5	45	299,1	249	217	187	147	89,4
8GS75T/B-L4C	2.291	104153270	4"	Rp 2	7,5	48	339,9	283	247	212	167	102

8gs-2p50_f_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
8GS07T/B-L4C	8GS07/B	193	102030400	L4C07T405	392	107020420
8GS11T/B-L4C	8GS11/B	242	102030410	L4C11T405	403	107020430
8GS15T/B-L4C	8GS15/B	311	102030420	L4C15T405	425	107020440
8GS22T/B-L4C	8GS22/B	386	102030430	L4C22T405	490	107020450
8GS30T/B-L4C	8GS30/B	438	102030440	L4C30T405	720	107020460
8GS40T/B-L4C	8GS40/B	566	102030450	L4C40T405	796	107020470
8GS55RT/B-L4C	8GS55R/B	618	102030465	L4C55T405	918	107020480
8GS55T/B-L4C	8GS55/B	656	102030460	L4C55T405	918	107020480
8GS75RT/B-L4C	8GS75R/B	735	102030475	L4C75T405	1.321	107020490
8GS75T/B-L4C	8GS75/B	780	102030470	L4C75T405	1.321	107020490

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

e-GS 4"- L4C

12GS (12 m³/h)

Electrobombas 12GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor L4C, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	10,5 175	12 200	13,5 225	15 250
							H = M.C.A					
12GS11M/B-L4C	675	104060390	4"	Rp 2	1,1	16	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5
12GS15M/B-L4C	743	104060400	4"	Rp 2	1,5	20	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1
12GS22M/B-L4C	897	104060410	4"	Rp 2	2,2	24	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2

12gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
12GS11M/B-L4C	12GS11/B	261	102030490	L4C11M235	432	107020240
12GS15M/B-L4C	12GS15/B	277	102030500	L4C15M235	490	107020250
12GS22M/B-L4C	12GS22/B	320	102030510	L4C22M235	605	107020260

04

Electrobombas 12GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	9 150	10,5 175	12 200	13,5 225	15 250
							H = M.C.A					
12GS11T/B-L4C	703	104153290	4"	Rp 2	1,1	17	36,6	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5
12GS15T/B-L4C	743	104153300	4"	Rp 2	1,5	18	52,3	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1
12GS22T/B-L4C	857	104153310	4"	Rp 2	2,2	20	73,9	56,2	50,1	42,8	34,5	25,2
12GS30T/B-L4C	1.148	104153320	4"	Rp 2	3	25	100,4	76,8	69	59,5	48,3	35,6
12GS40T/B-L4C	1.386	104153330	4"	Rp 2	4	36	132,5	101	90,1	77,1	62,1	45,5
12GS55RT/B-L4C	1.718	104153345	4"	Rp 2	5,5	39	161,7	124	112	97	79,4	59,3
12GS55T/B-L4C	1.671	104153340	4"	Rp 2	5,5	42	188,7	145	131	113	92,7	69,2
12GS75T/B-L4C	2.358	104153350	4"	Rp 2	7,5	54	231,8	178	161	139	114	85,1

12gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
12GS11T/B-L4C	12GS11/B	261	102030490	L4C11T405	403	107020430
12GS15T/B-L4C	12GS15/B	277	102030500	L4C15T405	425	107020440
12GS22T/B-L4C	12GS22/B	320	102030510	L4C22T405	490	107020450
12GS30T/B-L4C	12GS30/B	419	102030520	L4C30T405	720	107020460
12GS40T/B-L4C	12GS40/B	514	102030530	L4C40T405	796	107020470
12GS55RT/B-L4C	12GS55R/B	664	102030545	L4C55T405	918	107020480
12GS55T/B-L4C	12GS55/B	711	102030540	L4C55T405	918	107020480
12GS75T/B-L4C	12GS75/B	909	102030550	L4C75T405	1.321	107020490

e-GS 4"- L4C

16GS (16 m³/h)

Electrobombas 16GS, Monofásica 1 x 220-240 V, motor L4C, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10,2 170	12,3 205	15,6 260	18,6 310	22 367
							H = M.C.A					
16GS15M/B-L4C	868	104152810	4"	Rp 2	1,5	19	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2
16GS22M/B-L4C	1.094	104152820	4"	Rp 2	2,2	24	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9

16gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
16GS15M/B-L4C	16GS15/B	355 €	102030590	L4C15M235	490 €	107020250
16GS22M/B-L4C	16GS22/B	376 €	102030620	L4C22M235	605 €	107020260

Electrobombas 16GS, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L4C, 50 Hz



Grupo de produtos: 1A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10,2 170	12,3 205	15,6 260	18,6 310	22 367
							H = M.C.A					
16GS15T/B-L4C	873	104153405	4"	Rp 2	1,5	18	38,0	30,6	27,6	22,1	16,4	9,2
16GS22T/B-L4C	968	104153400	4"	Rp 2	2,2	19	56,9	45,9	41,4	33,2	24,6	13,9
16GS30T/B-L4C	1.406	104153410	4"	Rp 2	3	32	75,6	60,6	54,9	44,7	34	20,3
16GS40T/B-L4C	1.675	104153420	4"	Rp 2	4	36	98,0	76,7	69,3	56,4	43,2	25,3
16GS55RT/B-L4C	2.086	104153440	4"	Rp 2	5,5	47	120,0	96,1	87,1	70,9	54	32,2
16GS55T/B-L4C	2.018	104153430	4"	Rp 2	5,5	49	142,0	114	103	83,9	63,9	38,1

16gs-2p50_e_th

GS 4" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba:1B
Grupo de produtos motor: 1C

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
16GS15T/B-L4C	16GS15/B	355 €	102030590	L4C15T405	425 €	107020440
16GS22T/B-L4C	16GS22/B	376 €	102030620	L4C22T405	490 €	107020450
16GS30T/B-L4C	16GS30/B	538 €	102030630	L4C30T405	720 €	107020460
16GS40T/B-L4C	16GS40/B	700 €	102030640	L4C40T405	796 €	107020470
16GS55RT/B-L4C	16GS55R/B	883 €	102030655	L4C55T405	918 €	107020480
16GS55T/B-L4C	16GS55/B	942 €	102030650	L4C55T405	918 €	107020480

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Cabo com conector estanque L4C, , 4 x1,5 mm², L=10 m	128	256993150	9J	1
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=20 m	214	256992870	9J	2
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=30 m	305	256992880	9J	3
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=40 m	397	256992890	9J	4
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=20 m	317	256992900	9J	3
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=30 m	458	256992910	9J	4
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=40 m	603	256992920	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Z6-LW

Bombas submersíveis para furos de 6”

A série Z6 foi desenhada para furos de 6”. O estágio superior e suporte do motor desta bomba leve mas robusta é fabricada em aço inoxidável fundido, bem como as camisas do veio, garantindo uma vida útil prolongada e elevada eficiência.



Aplicacões

- Fornecimento de água
- Pressurização
- Irrigação
- Sistema de combate a incêndio
- Minas
- Campos de golfe
- Rebaixamento do nível freático

Vantagens do produto

- Bomba robusta totalmente em aço inoxidável AISI 304 ou 316
- Ligações em aço inoxidável fundido
- Fácil substituição do anel de desgaste
- Os motores podem ser montados em 6’’-8” de acordo com NEMA
- Os custos de manutenção são reduzidos

Opções sob pedido

Bomba:
- Materiais diferentes.
- Portas de entrega com Rp 4 ”e 3” e 4 ”NPT.
- Versões para arranque estrela-triângulo (SD)

Motor:
- Diferentes voltagens e frequências.
- Versões de alta temperatura.

Código de identificação

Modelo :	Z61207-L6W
Z6	Nome da série
12	Caudal [m³/h]
07	Número de estágios
L6W	Tipo de motor
	Tipo de arranque:
	vazio = DOL; SD = estrela-triângulo

Características

Caudal máx. :	78 m³/h
HMT máx :	700 m
Potência:	0,55 - 37 kW
Máx. profundidade imersão:	350 m (L6C)
Temperatura do líquido:	máx 35 °C

Motor

Tensão:	3 ~400/690 V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Modelo:	Rebobináveis em banho de água

Materiais

Camisa:	Aço inoxidável ASTM CF-8 (AISI 304 fundido)
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	EPDM
Empanque mecánico:	Carbono-cerâmica

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Z6-L6W

Z612 (12 m³/h)



Electrobombas Z612, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz

Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	6 100	9 150	12 200	15 250	16,5 275
							H = M.C.A					
Z612 07-L6W	2.974	104LK0301	6"	Rp 2 ½	4	61	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2
Z612 08-L6W	3.032	104LK0311	6"	Rp 2 ½	4	64	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5
Z612 09-L6W	3.142	104LK0321	6"	Rp 2 ½	5,5	71	107,2	105	99,7	86,5	61,8	44,1
Z612 10-L6W	3.200	104LK0331	6"	Rp2 ½	5,5	72	117,7	115	109	94,2	66,9	47,3
Z612 11-L6W	3.259	104LK0341	6"	Rp 2 ½	5,5	71	129,2	126	119	102	72,3	50,7
Z612 12-L6W	3.415	104LK0351	6"	Rp 2 ½	7,5	76	141,3	138	131	113	80,6	57,1
Z612 13-L6W	3.473	104LK0361	6"	Rp 2 ½	7,5	81	152,8	149	141	122	86,1	60,5
Z612 14-L6W	3.532	104LK0371	6"	Rp 2 ½	7,5	78	164,2	160	151	130	91,3	63,8
Z612 15-L6W	3.595	104LK0381	6"	Rp 2 ½	7,5	90	175,6	170	160	138	96,3	66,8
Z612 16-L6W	3.738	104LK0391	6"	Rp2 ½	9,3	95	188,0	184	174	150	106	74,7
Z612 17-L6W	3.801	104LK0401	6"	Rp 2 ½	9,3	96	199,4	194	184	158	112	78
Z612 18-L6W	3.860	104LK0411	6"	Rp 2 ½	9,3	97	210,9	205	193	166	116	81
Z612 19-L6W	3.919	104LK0421	6"	Rp 2 ½	9,3	101	222,3	216	203	174	121	83,9
Z612 20-L6W	4.032	104LK0431	6"	Rp 2 ½	11	107	237,2	229	216	188	134	95

z612-1-50_b_th

04

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z612 07-L6W	Z612 07-6	1.060	102L00300	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z612 08-L6W	Z612 08-6	1.125	102L00310	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z612 09-L6W	Z612 09-6	1.200	102L00320	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z612 10-L6W	Z612 10-6	1.265	102L00330	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z612 11-L6W	Z612 11-6	1.330	102L00340	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z612 12-L6W	Z612 12-6	1.400	102L00350	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z612 13-L6W	Z612 13-6	1.465	102L00360	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z612 14-L6W	Z612 14-6	1.530	102L00370	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z612 15-L6W	Z612 15-6	1.600	102L00380	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z612 16-L6W	Z612 16-6	1.665	102L00390	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z612 17-L6W	Z612 17-6	1.734	102L00400	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z612 18-L6W	Z612 18-6	1.800	102L00410	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z612 19-L6W	Z612 19-6	1.865	102L00420	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z612 20-L6W	Z612 20-6	1.934	102L00430	L6W110T405/C	1.822	507180050

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Z6-L6W

Z616 (16 m³/h)



Electrobombas Z616, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz

Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,5 125	12 200	15 250	18 300	22 367
							H = M.C.A					
Z616 05-L6W	2.932	104LK1221	6"	Rp 2 ½	4	61	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36
Z616 06-L6W	3.045	104LK1231	6"	Rp 2 ½	5,5	64	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3
Z616 07-L6W	3.116	104LK1241	6"	Rp 2 ½	5,5	69	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7
Z616 08-L6W	3.280	104LK1251	6"	Rp2 ½	7,5	72	100,7	101	97,5	91,2	80,6	58,6
Z616 09-L6W	3.352	104LK1261	6"	Rp 2 ½	7,5	73	113,3	113	109	102	89,6	64,9
Z616 10-L6W	3.423	104LK1271	6"	Rp 2 ½	7,5	65	126,0	125	120	112	97,6	68,7
Z616 11-L6W	3.578	104LK1281	6"	Rp 2 ½	9,3	79	139,0	138	133	124	109	77,7
Z616 12-L6W	3.650	104LK1291	6"	Rp 2 ½	9,3	80	151,7	150	145	135	119	85
Z616 13-L6W	3.776	104LK1301	6"	Rp 2 ½	11	86	164,5	163	158	147	130	93,2
Z616 14-L6W	3.843	104LK1311	6"	Rp 2 ½	11	96	176,6	175	169	158	139	100
Z616 15-L6W	3.914	104LK1321	6"	Rp 2 ½	11	88	188,8	187	180	168	148	106
Z616 16-L6W	3.986	104LK1331	6"	Rp2 ½	11	100	201,1	198	191	178	156	111
Z616 17-L6W	4.145	104LK1341	6"	Rp 2 ½	13	104	214,7	212	204	189	165	118
Z616 18-L6W	4.217	104LK1351	6"	Rp 2 ½	13	105	227,0	224	214	198	173	124
Z616 19-L6W	4.536	104LK1361	6"	Rp 2 ½	15	114	240,1	238	228	212	186	133
Z616 20-L6W	4.612	104LK1371	6"	Rp 2 ½	15	125	250,7	248	239	222	194	137
Z616 21-L6W	4.683	104LK1381	6"	Rp 2 ½	15	121	262,9	260	249	232	202	142
Z616 22-L6W	4.964	104LK1391	6"	Rp 2 ½	18,5	130	276,4	275	265	247	217	154
Z616 24-L6W	5.183	104LK1411	6"	Rp 2 ½	18,5	133	300,9	298	287	267	234	166

z616-1-50_a_th

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba: 2B
Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z616 05-L6W	Z616 05-6	1.014	102L01220	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z616 06-L6W	Z616 06-6	1.093	102L01230	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z616 07-L6W	Z616 07-6	1.172	102L01240	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z616 08-L6W	Z616 08-6	1.251	102L01250	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z616 09-L6W	Z616 09-6	1.330	102L01260	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z616 10-L6W	Z616 10-6	1.409	102L01270	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z616 11-L6W	Z616 11-6	1.488	102L01280	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z616 12-L6W	Z616 12-6	1.567	102L01290	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z616 13-L6W	Z616 13-6	1.651	102L01300	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z616 14-L6W	Z616 14-6	1.725	102L01310	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z616 15-L6W	Z616 15-6	1.804	102L01320	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z616 16-L6W	Z616 16-6	1.883	102L01330	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z616 17-L6W	Z616 17-6	1.967	102L01340	L6W130T405/C	1.889	507180060
Z616 18-L6W	Z616 18-6	2.046	102L01350	L6W130T405/C	1.889	507180060
Z616 19-L6W	Z616 19-6	2.120	102L01360	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z616 20-L6W	Z616 20-6	2.204	102L01370	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z616 21-L6W	Z616 21-6	2.283	102L01380	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z616 22-L6W	Z616 22-6	2.362	102L01390	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z616 23-L6W	Z616 23-6	2.441	102L01400	L6W185T405/C	2.258	507180080

Z6-L6W

Z631 (31 m³/h)



Electrobombas Z631, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz

Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	24 400	30 500	36 600	40 667
							H = M.C.A					
Z631 03-L6W	3.125	104LK2831	6"	Rp 3	4	59	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7
Z631 04-L6W	3.289	104LK2841	6"	Rp 3	5,5	64	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2
Z631 05-L6W	3.507	104LK2851	6"	Rp 3	7,5	70	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3
Z631 06-L6W	3.625	104LK2861	6"	Rp3	7,5	83	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9
Z631 07-L6W	3.835	104LK2871	6"	Rp 3	9,3	76	109,2	103	89,9	79,1	64,2	51,5
Z631 08-L6W	4.011	104LK2881	6"	Rp 3	11	83	124,7	117	103	90,6	73,5	59,1
Z631 09-L6W	4.133	104LK2891	6"	Rp 3	11	84	139,8	131	114	100	80,9	64,7
Z631 10-L6W	4.339	104LK2901	6"	Rp 3	13	99	155,7	146	128	112	90,9	73
Z631 11-L6W	4.708	104LK2911	6"	Rp 3	15	111	171,8	161	141	124	101	81,6
Z631 12-L6W	5.048	104LK2921	6"	Rp 3	18,5	119	188,1	178	156	138	113	91,9
Z631 13-L6W	5.166	104LK2931	6"	Rp 3	18,5	129	203,0	191	168	148	121	97,9
Z631 14-L6W	5.292	104LK2941	6"	Rp3	18,5	125	218,0	205	180	158	129	104
Z631 15-L6W	5.788	104LK2951	6"	Rp 3	22	133	233,6	219	192	170	138	111
Z631 16-L6W	5.909	104LK2961	6"	Rp 3	22	142	248,5	233	204	179	146	117
Z631 17-L6W	6.031	104LK2971	6"	Rp 3	22	149	262,4	247	216	190	154	123
Z631 18-L6W	6.695	104LK2981	6"	Rp 3	26	148	280,6	265	234	207	169	137
Z631 19-L6W	6.817	104LK2991	6"	Rp 3	26	151	295,5	279	246	217	177	143
Z631 20-L6W	6.938	104LK3001	6"	Rp 3	26	154	310,6	293	258	227	185	149
Z631 21-L6W	7.413	104LK3011	6"	Rp 3	30	161	327,0	309	272	240	196	158
Z631 22-L6W	7.539	104LK3021	6"	Rp 3	30	154	342,0	322	284	250	204	164

z631-1-50_a_th

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba: 2B
Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z631 03-L6W	Z631 03-6	1.228	102L02830	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z631 04-L6W	Z631 04-6	1.362	102L02840	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z631 05-L6W	Z631 05-6	1.502	102L02850	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z631 06-L6W	Z631 06-6	1.632	102L02860	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z631 07-L6W	Z631 07-6	1.772	102L02870	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z631 08-L6W	Z631 08-6	1.911	102L02880	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z631 09-L6W	Z631 09-6	2.046	102L02890	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z631 10-L6W	Z631 10-6	2.181	102L02900	L6W130T405/C	1.889	507180060
Z631 11-L6W	Z631 11-6	2.311	102L02910	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z631 12-L6W	Z631 12-6	2.455	102L02920	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z631 13-L6W	Z631 13-6	2.585	102L02930	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z631 14-L6W	Z631 14-6	2.725	102L02940	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z631 15-L6W	Z631 15-6	2.855	102L02950	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z631 16-L6W	Z631 16-6	2.990	102L02960	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z631 17-L6W	Z631 17-6	3.125	102L02970	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z631 18-L6W	Z631 18-6	3.264	102L02980	L6W260T405/C	2.988	507180100
Z631 19-L6W	Z631 19-6	3.399	102L02990	L6W260T405/C	2.988	507180100
Z631 20-L6W	Z631 20-6	3.534	102L03000	L6W260T405/C	2.988	507180100
Z631 21-L6W	Z631 21-6	3.669	102L03010	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z631 22-L6W	Z631 22-6	3.808	102L03020	L6W300T405/C	3.270	507180110

Z6-L6W

Z631 (31 m³/h)



Electrobombas Z631, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz

Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	12 200	24 400	30 500	36 600	40 667
							H = M.C.A					
Z631 23-L6W	7.657	104LK3031	6"	Rp 3	156	357,2	337	296	261	212	170	
Z631 24-L6W	8.324	104LK3041	6"	Rp 3	183	376,2	356	314	278	226	183	
Z631 25-L6W	8.455	104LK3051	6"	Rp 3	37	183	389,6	368	324	286	233	188
Z631 26-L6W	8.572	104LK3061	6"	Rp3	37	184	404,7	382	336	296	241	194
Z631 27-L6W	8.698	104LK3071	6"	Rp 3	37	186	419,6	396	348	306	249	199
Z631 28-L6W	8.816	104LK3081	6"	Rp 3	37	187	434,5	409	359	316	256	205
Z631 29-L6W	8.938	104LK3091	6"	Rp 3	37	189	449,1	423	371	326	263	210

z631-2-50_a_th

04

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba: 2B
Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z631 23-L6W	Z631 23-6	3.939	102L03030	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z631 24-L6W	Z631 24-6	4.073	102L03040	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z631 25-L6W	Z631 25-6	4.218	102L03050	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z631 26-L6W	Z631 26-6	4.348	102L03060	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z631 27-L6W	Z631 27-6	4.487	102L03070	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z631 28-L6W	Z631 28-6	4.617	102L03080	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z631 29-L6W	Z631 29-6	4.752	102L03090	L6W370T405/C	3.705	507180120

Z6-L6W

Z645 (45 m³/h)



Electrobombas Z645, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz

Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	24 400	36 600	42 700	48 800	55 917
							H = M.C.A					
Z645 03-L6W	3.263	104L83411	6"	Rp 3	4	53	39,3	34,1	28,8	26,1	23,3	19,9
Z645 04-L6W	3.473	104L83421	6"	Rp 3	5,5	60	52,7	45,7	38,6	35	31,4	26,8
Z645 05-L6W	3.730	104L83431	6"	Rp 3	7,5	66	66,0	57,4	48,4	43,9	39,4	33,7
Z645 06-L6W	3.982	104L83441	6"	Rp3	9,3	73	79,7	69,9	58,9	53	47	40,2
Z645 07-L6W	4.145	104L83451	6"	Rp 3	9,3	75	91,7	80	67,3	60,4	53,5	45,7
Z645 08-L6W	4.364	104L83461	6"	Rp 3	11	82	104,4	91	76,5	68,7	60,8	51,8
Z645 09-L6W	4.864	104L83471	6"	Rp 3	15	96	118,3	103	87,1	78,2	69,3	59,2
Z645 10-L6W	5.032	104L83481	6"	Rp 3	15	99	130,2	113	95,4	85,5	75,7	64,6
Z645 11-L6W	5.195	104L83491	6"	Rp 3	15	101	141,8	123	103	92,6	81,8	69,6
Z645 12-L6W	5.573	104L83501	6"	Rp 3	18,5	112	159,0	139	117	106	93,5	80,1
Z645 13-L6W	5.737	104L83511	6"	Rp 3	18,5	114	171,1	149	126	113	100	85,6
Z645 14-L6W	5.905	104L83521	6"	Rp3	18,5	117	183,0	159	134	120	107	90,9
Z645 15-L6W	6.447	104L83531	6"	Rp 3	22	122	199,0	174	147	132	117	100
Z645 16-L6W	6.611	104L83541	6"	Rp 3	22	125	211,1	185	156	140	124	106
Z645 17-L6W	6.775	104L83551	6"	Rp 3	22	130	223,1	195	164	147	130	111
Z645 18-L6W	7.833	104L83561	6"	Rp 3	30	147	242,8	214	181	163	145	124
Z645 19-L6W	7.997	104L83571	6"	Rp 3	30	159	255,4	225	190	171	152	130
Z645 20-L6W	8.165	104L83581	6"	Rp 3	30	152	267,9	235	199	179	159	136
Z645 21-L6W	8.329	104L83591	6"	Rp 3	30	154	280,4	246	208	187	166	142
Z645 22-L6W	8.497	104L83601	6"	Rp 3	30	157	292,6	257	216	195	173	148
Z645 23-L6W	8.660	104L83611	6"	Rp 3	30	159	304,8	267	225	202	179	153

z645-1-50_a_th

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba: 2B

Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z645 02-L6W	Z645 02-6	A pedido	102LA3400	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z645 03-L6W	Z645 03-6	1.381	102LA3410	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z645 04-L6W	Z645 04-6	1.567	102LA3420	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z645 05-L6W	Z645 05-6	1.748	102LA3430	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z645 06-L6W	Z645 06-6	1.934	102LA3440	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z645 07-L6W	Z645 07-6	2.116	102LA3450	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z645 08-L6W	Z645 08-6	2.302	102LA3460	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z645 09-L6W	Z645 09-6	2.483	102LA3470	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z645 10-L6W	Z645 10-6	2.669	102LA3480	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z645 11-L6W	Z645 11-6	2.850	102LA3490	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z645 12-L6W	Z645 12-6	3.036	102LA3500	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z645 13-L6W	Z645 13-6	3.218	102LA3510	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z645 14-L6W	Z645 14-6	3.404	102LA3520	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z645 15-L6W	Z645 15-6	3.585	102LA3530	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z645 16-L6W	Z645 16-6	3.767	102LA3540	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z645 17-L6W	Z645 17-6	3.948	102LA3550	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z645 18-L6W	Z645 18-6	4.134	102LA3560	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z645 19-L6W	Z645 19-6	4.315	102LA3570	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z645 20-L6W	Z645 20-6	4.501	102LA3580	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z645 21-L6W	Z645 21-6	4.683	102LA3590	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z645 22-L6W	Z645 22-6	4.869	102LA3600	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z645 23-L6W	Z645 23-6	5.050	102LA3610	L6W300T405/C	3.270	507180110

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Z6-L6W

Z645 (45 m³/h)

Electrobombas Z645, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz



Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	24 400	36 600	42 700	48 800	55 917
							H = M.C.A					
Z645 24-L6W	9.370	104L83621	6"	Rp 3	37	189	323,3	285	241	217	193	165
Z645 25-L6W	9.538	104L83631	6"	Rp 3	37	191	335,9	295	250	225	200	171
Z645 26-L6W	A pedido	104L83641	6"	Rp 3	37	1	348,4	306	259	233	207	177
Z645 27-L6W	A pedido	104L83651	6"	Rp3	37	1	360,8	317	268	241	214	183
Z645 28-L6W	A pedido	104L83661	6"	Rp 3	37	1	373,1	327	276	249	221	189

z645-3-50_a_th

04

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba: 2B
Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z645 24-L6W	Z645 24-6	5.231	102LA3620	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z645 25-L6W	Z645 25-6	5.417	102LA3630	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z645 26-L6W	Z645 26-6	5.603	102LA3640	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z645 27-L6W	Z645 27-6	A pedido	102LA3650	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z645 28-L6W	Z645 28-6	A pedido	102LA3660	L6W370T405/C	3.705	507180120

Z6-L6W

Z665 (65 m³/h)



Electrobombas Z665, Trifásica 3 x 380-415 V, motor L6W, 50 Hz

Grupo de produtos: 2A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Ligação Mot.	Ligação Desc. Ø	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	"15 250"	"30 500"	"45 750"	60 ####	"75 1250"
							H = M.C.A					
Z665 02-L6W	3.247	104L83971	6"	Rp 3	4	50	26,7	27,3	23,1	18,5	15,1	11,1
Z665 03-L6W	3.465	104L83981	6"	Rp 3	5,5	57	39,9	40,7	34,4	27,6	22,5	16,5
Z665 04-L6W	3.730	104L83991	6"	Rp 3	7,5	64	53,1	54,1	45,7	36,7	29,8	21,8
Z665 05-L6W	3.986	104L84001	6"	Rp3	9,3	70	66,2	67,3	56,8	45,6	37	27
Z665 06-L6W	4.208	104L84011	6"	Rp 3	11	77	78,8	80	67,4	54	43,8	31,6
Z665 07-L6W	4.717	104L84021	6"	Rp 3	15	91	91,8	91,9	79,1	64,9	52,8	38,4
Z665 08-L6W	4.889	104L84031	6"	Rp 3	15	94	103,9	104	89	72,9	59,2	42,4
Z665 09-L6W	5.069	104L84041	6"	Rp 3	15	96	115,7	115	98,5	80,5	65,2	46
Z665 10-L6W	5.452	104L84051	6"	Rp 3	18,5	107	131,5	132	113	93	75,7	55
Z665 11-L6W	5.624	104L84061	6"	Rp 3	18,5	109	143,6	143	123	101	82,1	59,1
Z665 12-L6W	6.174	104L84071	6"	Rp 3	22	115	158,5	159	137	112	91,5	66,8
Z665 13-L6W	6.350	104L84081	6"	Rp3	22	117	170,7	171	147	120	98	71
Z665 14-L6W	7.413	104L84091	6"	Rp 3	30	137	187,8	189	163	135	110	81,8
Z665 15-L6W	7.585	104L84101	6"	Rp 3	30	139	200,5	202	174	143	117	86,7
Z665 16-L6W	7.757	104L84111	6"	Rp 3	30	142	213,1	214	185	152	124	91,4
Z665 17-L6W	7.930	104L84121	6"	Rp 3	30	144	225,6	226	195	160	131	95,9
Z665 18-L6W	8.652	104L84131	6"	Rp 3	37	171	241,6	243	210	173	142	105
Z665 19-L6W	8.824	104L84141	6"	Rp 3	37	173	254,4	256	221	182	149	110
Z665 20-L6W	8.996	104L84151	6"	Rp 3	37	176	267,0	268	232	191	156	115
Z665 21-L6W	9.169	104L84161	6"	Rp 3	37	178	279,6	281	242	199	163	120

z665-1-50_a_th

Z6 6" bomba com ponta de veio nú e motor

Grupo de produtos bomba: 2B
Grupo de produtos motor: 2Q

Bombas	Hidráulica			Motor		
	Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Preço [EUR]	Referência
Z665 02-L6W	Z665 02-6	1.362	102LA3970	L6W40T405/C	1.608	507180010
Z665 03-L6W	Z665 03-6	1.558	102LA3980	L6W55T405/C	1.642	507180020
Z665 04-L6W	Z665 04-6	1.748	102LA3990	L6W75T405/C	1.715	507180030
Z665 05-L6W	Z665 05-6	1.939	102LA4000	L6W93T405/C	1.782	507180040
Z665 06-L6W	Z665 06-6	2.130	102LA4010	L6W110T405/C	1.822	507180050
Z665 07-L6W	Z665 07-6	2.320	102LA4020	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z665 08-L6W	Z665 08-6	2.511	102LA4030	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z665 09-L6W	Z665 09-6	2.711	102LA4040	L6W150T405/C	2.090	507180070
Z665 10-L6W	Z665 10-6	2.902	102LA4050	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z665 11-L6W	Z665 11-6	3.092	102LA4060	L6W185T405/C	2.258	507180080
Z665 12-L6W	Z665 12-6	3.283	102LA4070	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z665 13-L6W	Z665 13-6	3.478	102LA4080	L6W220T405/C	2.559	507180090
Z665 14-L6W	Z665 14-6	3.669	102LA4090	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z665 15-L6W	Z665 15-6	3.860	102LA4100	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z665 16-L6W	Z665 16-6	4.050	102LA4110	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z665 17-L6W	Z665 17-6	4.241	102LA4120	L6W300T405/C	3.270	507180110
Z665 18-L6W	Z665 18-6	4.436	102LA4130	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z665 19-L6W	Z665 19-6	4.627	102LA4140	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z665 20-L6W	Z665 20-6	4.817	102LA4150	L6W370T405/C	3.705	507180120
Z665 21-L6W	Z665 21-6	5.008	102LA4160	L6W370T405/C	3.705	507180120

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Z8

Bombas submersíveis para furos de 8”

A série Z8 foi desenhada para furos de 8”. A bomba é construida em aço inoxidável e resiste à corrosão nos ambientes mais agressivos. Este modelo possui um anel de desgaste “dinâmico” que reduz as perdas hidráulicas e mantém a elevada eficiência.



Aplicacões

- Fornecimento de água
- Pressurização
- Irrigação
- Sistema de combate a incêndio
- Minas
- Campos de golfe
- Rebaixamento do nível freático

Vantagens do produto

- Bomba robusta totalmente em aço inoxidável AISI 304 ou Duplex
- Ligações em aço inoxidável fundido
- Fácil substituição do anel de desgaste
- Os motores podem ser montados em 6’’-8” de acordo com NEMA
- Os custos de manutenção são reduzidos

Opções sob pedido

- Versões do impulsor
- Tensões e frequências diferentes

Código de identificação

Modelo :	Z8125 01-L6W SD
Z6	Nome da serie
125	Caudal nominal [m³/h]
01	Número de estágios
L6W	Tipo motor
SD	Modo de arranque: vazio = DOL; SD = estrela-triângulo

Características

Caudal max:	180 m³/h
HMT máx :	550 m
Potência:	4 - 150 kW
Máx. profundidade imersão:	350 m (L6W/L8W)
Temperatura do líquido:	máx 35 °C

Motor

Tensão:	3 ~400/690 V
Classe de isolamento:	Y
Classe de proteção:	IP68
Modelo:	Rebobináveis em banho de água

Materiais

Bomba de Aço inoxidável fundido AISI304

Bomba de Aço inoxidável Duplex para fluidos corrosivos como opção

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

Preços sob consulta

Z10-Z12

Bombas submersíveis para furos de 10”-12”

A série Z10-Z12 foi desenhada para furos de 10”-12”. A bomba é construida em aço inoxidável e resiste à corrosão nos ambientes mais agressivos.
Este modelo possui um anel de desgaste “dinâmico” que reduz as perdas hidráulicas e mantém a elevada eficiência.



Aplicacões

- Fornecimento de água
- Pressurização
- Irrigação
- Sistema de combate a incêndio
- Minas
- Campos de golfe
- Rebaixamento do nível freático

Vantagens do produto

- Bomba robusta totalmente em aço inoxidável AISI 304 ou Duplex
- Ligações em aço inoxidável fundido
- Fácil substituição do anel de desgaste
- Os motores podem ser montados em 6’’-8” de acordo com NEMA
- Os custos de manutenção são reduzidos

Opções sob pedido

- Versões do impulsor
- Tensões e frequências diferentes

Código de identificação

Modelo :	Z8125 01-L6W SD
Z6	Nome da série
125	Caudal [m³/h]
01	Número de estágios
L6W	Tipo motor
SD	Tipo de arranque: vazio = DOL; SD = estrela-triângulo

Características

Caudal máx:	520 m³/h
HMT máx :	550 m
Potência:	5,5 - 350 kW
Máx. profundidade imersão:	350 m (L6W/L8W)
Temperatura do líquido:	máx 35 °C

Motor

Tensão:	3 ~400/690 V
Classe de isolamento:	Y
Classe de proteção:	IP68
Modelo:	Rebobináveis em banho de água

Materiais

Bomba de Aço inoxidável fundido AISI304
Bomba de Aço inoxidável duplex para fluidos corrosivos como opção
Elastómeros: EPDM

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

DM 174

Preços sob consulta

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

4OS

Motores submersíveis de 4" em banho de óleo



Motores submersíveis rebobináveis de 4" em banho de óleo.
- Elevado torque de arranque
- Estator rebobinável
- Cabo de alimentação com conector extraível
- Empanque mecânico
- Parafusos para fixação à bomba incluídos

Aplicacões

- Abastecimento de agua
- Rega por aspersão
- Pressurização
- Redes de incêndio

Vantagens do produto

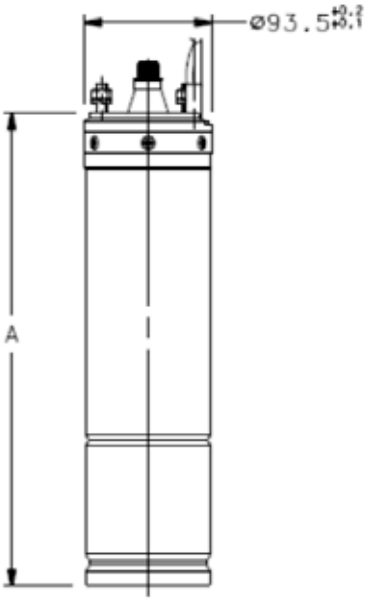
- Alto torque de partida
- Estator rebobinável
- Cabo de alimentação com conector extraível
- Selo mecânico
- Parafusos para fixar a bomba estão incluídos
- Provas de água potável

Características

Tensão:	1x 220-240 V, 3 x 400 V, 3 x 230 V
Acoplamentos:	NEMA
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Máx. profundidade imersão:	150 m
Temperatura del líquido:	máx 35 °C
Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecánico:	Carbono - cerâmica com protecção anti areia
Líquido de refrigeração:	Óleo não tóxico

Código de identificação

Modelo :	4OS11M235
4OS	Nome da éerie
11	Potência do motor
M	M = Monofásico, T = Trifásico
23	Código de tensão
5	50Hz



4OS

Motores submersíveis de 4"



Monofasica 1 x 220-240 V, 50 Hz
Variação máxima de tensão: 230V ± 10%

Grupo de produtos: 1C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Condensador µF/450V]	Peso [kg]
4OS03M235/C	317	107027010	0,37	3,2	355	4Gx1,5	1,75	16	7
4OS05M235/C	324	107027020	0,55	4,3	355	4Gx1,5	1,75	20	9
4OS07M235/C	335	107027030	0,75	5,6	380	4Gx1,5	1,75	30	10
4OS11M235/C	362	107027040	1,1	7,6	415	4Gx1,5	1,75	40	11
4OS15M235/C	407	107027050	1,5	10,5	450	4Gx1,5	1,75	50	13
4OS22M235/C	504	107027060	2,2	14,4	500	4Gx1,5	2,50	70	15

Trifasica 3 x 400 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)
Variação máxima de tensão: 400V ± 6%

Grupo de produtos: 1C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Condensador µF/450V]	Peso [kg]
4OS03T405/C	314	107027100	0,37	1,2	334	4Gx1,5	1,75	--	7
4OS05T405/C	321	107027110	0,55	1,7	355	4Gx1,5	1,75	--	7
4OS07T405/C	328	107027120	0,75	2,3	355	4Gx1,5	1,75	--	9
4OS11T405/C	335	107027130	1,1	3,0	380	4Gx1,5	1,75	--	10
4OS15T405/C	355	107027140	1,5	4,2	415	4Gx1,5	1,75	--	11
4OS22T405/C	407	107027150	2,2	5,8	450	4Gx1,5	2,50	--	13
4OS30T405/C	521	107027160	3	7,0	450	4Gx1,5	2,50	--	14
4OS40T405/C	666	107027170	4	9,5	570	4Gx1,5	2,50	--	17
4OS55T405/C	766	107027180	5,5	13,3	630	4Gx1,5	2,50	--	21
4OS75T405/C	1.101	107027190	7,5	18,1	836	4Gx1,5	4	--	31

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Condensador para motor de 0,37 kW (16 µF)	10	002874324	9J	1
Condensador para motor de 0,55 kW (20 µF)	11	002874326	9J	1
Condensador para motor de 0,75 kW (30 µF)	13	002874329	9J	1
Condensador para motor de 1,1 kW (40 µF)	19	002874334	9J	1
Condensador para motor de 1,5 kW (50 µF)	19	002874336	9J	1
Condensador para motor de 2,2 kW (70 µF)	25	002874339	9J	1
Cabo com conector estanque 4OS , 4 x1,5 mm², L=10 m	107	256993100	9J	1
Cabo com conector estanque 4OS , 4 x1,5 mm², L=20 m	177	256993110	9J	2
Cabo com conector estanque 4OS , 4 x1,5 mm², L=30 m	269	256993120	9J	3
Cabo com conector estanque 4OS , 4 x1,5 mm², L=40 m	354	256993130	9J	4
Cabo com conector estanque 4OS , 4 x1,5 mm², L=50 m	433	256993140	9J	5
União cabo quadripolar: 1,5÷6 mm² Aprovação água potável ACS	153	772600126	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

L4C

Motores submersíveis de 4" em banho de água

Motores submersíveis de 4" refrigerados a água.
- Elevado torque de arranque
- Rolamento axial do tipo Kingsbury
- Cabo de alimentação com conector extraível
- Empanque mecânico
- Parafusos para fixação à bomba incluídos



Aplicacões

- Abastecimento de agua
- Rega por aspersão
- Pressurização
- Redes de incêndio

Vantagens do produto

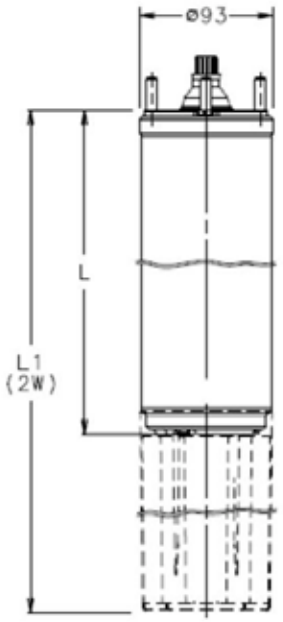
- Alto torque de partida
- Cabo de alimentação com conector extraível
- Selo mecânico
- Parafusos para fixar a bomba estão incluídos
- Provas de água potável

Características

Tensão:	1x 220-240 V, 3 x 400 V, 3 x 230 V
Acoplamentos:	NEMA
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Máx. profundidade imersão:	300 m
Temperatura do líquido:	max 35°C
Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Vedante labial	NBR
Líquido refrigerante:	Agua desmineralizada + anticongelante

Código de identificação

Modelo :	L4C11M235
L4C	Nome da série
11	Potência do motor
M	M = Monofásico, T = Trifásico
23	Código de tensão
5	50Hz



L4C

Motores submersíveis de 4"



Monofasica 1 x 220-240 V, 50 Hz
Variação máxima de tensão: 230V ± 10%

Grupo de produtos: 1D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Condensador µF/450V]	Peso [kg]
L4C03M235	382	107020210	0,37	3,4	236	4Gx1,5	1,7	16	7
L4C05M235	389	107020220	0,55	4,8	266	4Gx1,5	1,7	20	8
L4C07M235	403	107020230	0,75	6,5	286	4Gx1,5	1,7	30	11
L4C11M235	432	107020240	1,1	8,3	331	4Gx1,5	1,7	40	12
L4C15M235	490	107020250	1,5	10,7	393	4Gx1,5	1,7	50	15
L4C22M235	605	107020260	2,2	15,3	413	4Gx1,5	1,7	70	16

04

Trifasica 3 x 400 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)
Variação máxima de tensão: 400V ± 10%

Grupo de produtos: 1D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Condensador µF/450V]	Peso [kg]
L4C03T405	374	107020400	0,37	1,8	216	4Gx1,5	1,7	--	7
L4C05T405	382	107020410	0,55	2	236	4Gx1,5	1,7	--	8
L4C07T405	392	107020420	0,75	2,6	266	4Gx1,5	1,7	--	9
L4C11T405	403	107020430	1,1	3,6	286	4Gx1,5	1,7	--	10
L4C15T405	425	107020440	1,5	4,6	348	4Gx1,5	1,7	--	12
L4C22T405	490	107020450	2,2	6,2	393	4Gx1,5	1,7	--	14
L4C30T405	720	107020460	3	8,8	544	4Gx1,5	2,7	--	20
L4C40T405	796	107020470	4	10,5	614	4Gx1,5	2,7	--	24
L4C55T405	918	107020480	5,5	14,5	684	4Gx1,5	2,7	--	27
L4C75T405	1.321	107020490	7,5	18,1	764	4Gx2,0	3,5	--	31

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Condensador para motor de 0,37 kW (16 µF)	10	002874324	9J	1
Condensador para motor de 0,55 kW (20 µF)	11	002874326	9J	1
Condensador para motor de 0,75 kW (30 µF)	13	002874329	9J	1
Condensador para motor de 1,1 kW (40 µF)	19	002874334	9J	1
Condensador para motor de 1,5 kW (50 µF)	19	002874336	9J	1
Condensador para motor de 2,2 kW (70 µF)	25	002874339	9J	1
Cabo com conector estanque L4C, , 4 x1,5 mm², L=10 m	128	256993150	9J	1
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=20 m	214	256992870	9J	2
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=30 m	305	256992880	9J	3
Cabo com conector estanque L4C, 4 x1,5 mm², L=40 m	397	256992890	9J	4
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=20 m	317	256992900	9J	3
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=30 m	458	256992910	9J	4
Cabo com conector estanque L4C, 4 x2,5 mm², L=40 m	603	256992920	9J	6

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

L6C

Motores submersíveis de 6" encapsulados em banho de água.

Motores submersíveis de 6" refrigerados a água.
- Elevado torque de arranque
- Rolamento axial do tipo Kingsbury
- Cabo de alimentação com conector extraível
- Empanque mecânico
- Parafusos para fixação à bomba incluídos



Aplicacões

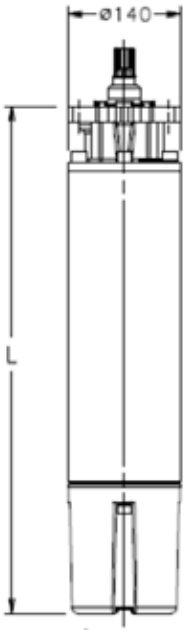
- Abastecimento de água de poços profundos
- Reforço de pressão e distribuição de água em sistemas civis e industriais
- Fornecimento de tanques de compensação e reservatórios
- Sistemas de combate a incêndios e lavagem
- Controle do nível do lençol freático
- Irrigação
- Minas

Características

Tensão:	3 x 380-415 V ± 6% 50 Hz
Acoplamientos:	NEMA
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de proteção:	IP68
Máx. profundidade imersão:	250 m
Temperatura do líquido:	max 35°C
Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Grafite de carbono-óxido de alumínio
Líquido de refrigeração:	Agua desmineralizada + anticongelante

Vantagens do produto

- Alto torque de partida
- Cabo de alimentação com conector extraível
- Selo mecânico
- Parafusos para fixar a bomba estão incluídos
- Provas de água potável



Código de identificação

Modelo :	L6C110T405
L6C	Nome da série
11	Potência do motor
T	M = Monofásico, T = Trifásico
23	Código de tensão
5	50Hz

L6C

Motores submersíveis de 6"

Trifasica 3 x 400 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)
Variação máxima de tensão: 400V ± 10%

Grupo de produtos: 2D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Peso [kg]
L6C40T405	1.589	107030010	4	10,6	600	4Gx4	4	48
L6C55T405	1.722	107030020	5,5	14	631	4Gx4	4	47
L6C75T405	1.813	107030030	7,5	18	660	4Gx4	4	55
L6C93T405	1.939	107030040	9,3	22	685	4Gx4	4	53
L6C110T405	2.044	107030050	11	25,5	730	4Gx4	4	64
L6C130T405	2.142	107030710	13	--	--	4Gx4	4	54
L6C150T405	2.219	107030060	15	33,4	785	4Gx4	4	65
L6C185T405	2.590	107030070	18,5	41	860	4Gx6	4	70
L6C220T405	2.849	107030080	22	47	920	4Gx6	4	92
L6C300T405	3.318	107030090	30	61,5	1050	4Gx8	4	93
L6C370T405	4.249	107030100	37	79,3	1180	4Gx8	4	110

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Cabo com conector estanque L6C, 4 x4 mm², L=20 m	549	256992990	9J	5
Cabo com conector estanque L6C, 4x4 mm², L=30 m	781	256993000	9J	6
Cabo com conector estanque L6C, 4x4 mm², L=40 m	1.007	256993010	9J	9
Cabo com conector estanque L6C, 4x6 mm², L=20 m	689	256993020	9J	6
Cabo com conector estanque L6C, 4x6 mm², L=30 m	885	256993030	9J	10
Cabo com conector estanque L6C, 4x6 mm², L=40 m	1.037	256993040	9J	12
Cabo com conector estanque L6C, 4x8 mm², L=20 m	836	256993050	9J	8
Cabo com conector estanque L6C, 4x8 mm², L=30 m	1.209	256993060	9J	12
Cabo com conector estanque L6C, 4x8 mm², L=40 m	1.701	256993070	9J	16

L6W

Motores submersíveis de 6" rebobináveis em banho de água

Motores submersíveis rebobináveis de 6" refrigerados a água.
- Estator rebobinável
- Rolamento axial do tipo Kingsbury
- Empanque mecânico
- Parafusos para fixação à bomba incluídos



Aplicacões

- Abastecimento de água de poços profundos
- Reforço de pressão e distribuição de água em sistemas civis e industriais
- Fornecimento de tanques de compensação e reservatórios
- Sistemas de combate a incêndios e lavagem
- Controle do nível do lençol freático
- Irrigação
- Minas

Vantagens do produto

- Estator rebobinável
- selo mecânico
- rolamento de pressão tipo Kingsbury
- Parafusos para fixar a bomba estão incluídos
- Aprovações de água potável

Opções sob pedido

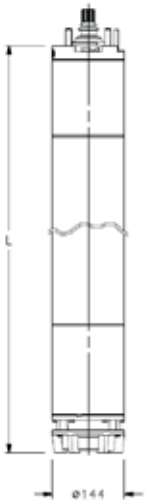
- Vedante mecãnico de carboneto de silício
- Versão L6WN fabricada em aço inoxidável AISI 316
- Versão L6WR fabricada em aço inoxidável duplex
- Versão HT para alta temperatura
- Motores com saída de cabo duplo para arranque estrela/triângulo

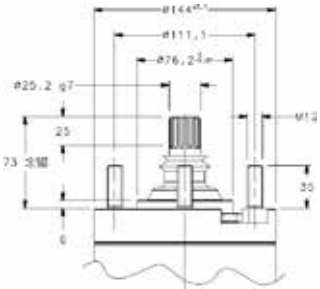
Código de identificação

Modelo :	L6W110T405/C SD HT
L6C	Nome da série
110	Potência do motor
T	M = Monofásico, T = Trifásico
40	Código de tensão
5	50Hz
/C	Versão
SD	Tipo de arranque: vazio = DOL; SD = estrela-triângulo
HT	HT= Alta Temperatura

Características

Tensão:	3 x 380-415 V ± 6% 50 Hz
Acoplamentos:	NEMA
Classe de isolamento:	70 (HT=85)
Classe de proteção:	IP68
Máx. profundidade imersão:	350 m
Temperatura do líquido:	max 35°C
Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Carbono-cerâmica
Líquido de refrigeração:	Agua desmineralizada + anticongelante





L6W

Motores submersíveis de 6"



Grupo de produtos: 2Q

Trifasica 3 x 380-415 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)
Variação máxima de tensão: 400V ± 10%

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L6W40T405/C	1.608	507180010	4	9,3	583	4Gx4	4	PVC	47
L6W55T405/C	1.642	507180020	5,5	12,6	613	4Gx4	4	PVC	56
L6W75T405/C	1.715	507180030	7,5	17,3	653	4Gx4	4	PVC	68
L6W93T405/C	1.782	507180040	9,3	20,3	683	4Gx4	4	PVC	58
L6W110T405/C	1.822	507180050	11	23,6	723	4Gx4	4	PVC	64
L6W130T405/C	1.889	507180060	13	29,7	763	4Gx4	4	PVC	68
L6W150T405/C	2.090	507180070	15	32,4	833	4Gx4	4	PVC	76
L6W185T405/C	2.258	507180080	18,5	39,1	903	4Gx4	4	PVC	84
L6W220T405/C	2.559	507180090	22	46,5	923	4Gx6	4	PVC	86
L6W260T405/C	2.988	507180100	26	54,2	1013	4Gx6	4	PVC	96
L6W300T405/C	3.270	507180110	30	61,6	1141	4Gx10	4	PVC	115
L6W370T405/C	3.705	507180120	37	76,6	1251	4Gx10	4	PVC	123

Trifasica 3 x 380-415 V, 50 Hz, estrela triângulo (SD)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L6W55T405/C-SD	1.910	507180025	5,5	12,6	613	4Gx4+3x4	4	PVC	52
L6W75T405/C-SD	1.990	507180035	7,5	17,3	653	4Gx4+3x4	4	PVC	56
L6W93T405/C-SD	2.050	507180045	9,3	20,3	683	4Gx4+3x4	4	PVC	60
L6W110T405/C-SD	2.090	507180055	11	23,6	723	4Gx4+3x4	4	PVC	64
L6W130T405/C-SD	2.164	507180065	13	29,7	763	4Gx4+3x4	4	PVC	68
L6W150T405/C-SD	2.358	507180075	15	32,4	833	4Gx4+3x4	4	PVC	76
L6W185T405/C-SD	2.526	507180085	18,5	39,1	903	4Gx4+3x4	4	PVC	76
L6W220T405/C-SD	2.814	507180095	22	46,5	923	4Gx4+3x4	4	PVC	94
L6W260T405/C-SD	3.256	507180105	26	54,2	1013	4Gx4+3x4	4	PVC	108
L6W300T405/C-SD	3.538	507180115	30	61,6	1141	4Gx4+3x4	4	PVC	96
L6W370T405/C-SD	3.973	507180125	37	76,6	1251	4Gx6+3x6	4	PVC	126

Versão HT para aplicações de alta temperatura ou controlada por variador
Trifasica 3 x 380-415 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	L [mm]	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L6W55T405/C HT	2.030	507190020	5,5	-	613	4Gx4	4	HT/HD	50
L6W75T405/C HT	2.104	507190030	7,5	17,1	653	4Gx4	4	HT/HD	56
L6W93T405/C HT	2.171	507190040	9,3	20,6	683	4Gx4	4	HT/HD	60
L6W110T405/C HT	2.211	507190050	11	23,5	723	4Gx4	4	HT/HD	68
L6W130T405/C HT	2.278	507190060	13	29,0	763	4Gx4	4	HT/HD	68
L6W150T405/C HT	2.479	507190070	15	32,9	833	6Gx4	4	HT/HD	84
L6W185T405/C HT	2.647	507190080	18,5	39,2	903	6Gx4	4	HT/HD	77
L6W220T405/C HT	2.948	507190090	22	46,8	923	6Gx4	4	HT/HD	100
L6W260T405/C HT	3.377	507190100	26	54,9	1013	10Gx4	4	HT/HD	95
L6W300T405/C HT	3.658	507190110	30	62,1	1141	10Gx4	4	HT/HD	113
L6W370T405/C HT	4.094	507190120	37	77,4	1251	10Gx4	4	HT/HD	138

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

L6W

Motores submersíveis de 6”



Versão HT para aplicações de alta temperatura ou controlada por variador
Trifasica 3 x 380-415 V, 50 Hz, arranque estrela triángulo (SD)

Grupo de produtos: 2Q

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L6W55T405/C-SD HT	Consultar	507190025	5,5	14,1	613	4Gx4+3x4	4	HT/HD	1
L6W75T405/C-SD HT	Consultar	507190035	7,5	17,1	653	4Gx4+3x4	4	HT/HD	1
L6W110T405/C-SD HT	2.479	507190055	11	23,5	723	4Gx4+3x4	4	HT/HD	69
L6W130T405/C-SD HT	2.553	507190065	13	29,0	763	4Gx4+3x4	4	HT/HD	76
L6W150T405/C-SD HT	2.747	507190075	15	32,9	833	4Gx4+3x4	4	HT/HD	76
L6W185T405/C-SD HT	2.915	507190085	18,5	39,2	903	4Gx4+3x4	4	HT/HD	1
L6W220T405/C-SD HT	3.203	507190095	22	46,8	923	4Gx4+3x4	4	HT/HD	120
L6W260T405/C-SD HT	3.645	507190105	26	54,9	1013	4Gx4+3x4	4	HT/HD	80
L6W300T405/C-SD HT	3.926	507190115	30	62,1	1141	4Gx4+3x4	4	HT/HD	111
L6W370T405/C-SD HT	4.362	507190125	37	77,4	1251	4Gx10+3x	4	HT/HD	80

L8W

Motores submersíveis de 8" rebobináveis em banho de água

Motores submersíveis rebobináveis de 8" refrigerados a água.

- Estator rebobinável
- Rolamento axial do tipo Kingsbury
- Empanque mecânico
- Parafusos para fixação à bomba incluídos



Aplicacões

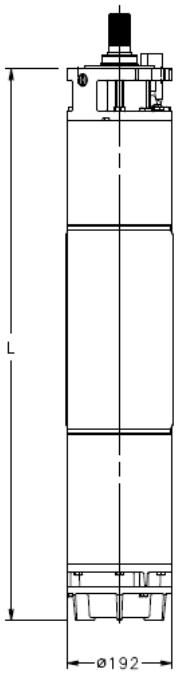
- Abastecimento de água de poços profundos
- Reforço de pressão e distribuição de água em sistemas civis e industriais
- Fornecimento de tanques de compensação e reservatórios
- Sistemas de combate a incêndios e lavagem
- Controle do nível do lençol freático
- Irrigação
- Minas

Características

Tensão:	3 x 380-415 V ± 6%
Acoplamentos:	NEMA
Classe de isolamento:	70 (HT=85)
Classe de proteção:	IP68
Máx. profundidade imersão:	350 m
Temperatura do líquido:	máx. 35°C
Camisa:	Aço inoxidável AISI 304
Elastómeros:	NBR
Empanque mecânico:	Carbono-cerâmica
Líquido de refrigeração:	Agua desmineralizada + anticongelante

Opções sob pedido

- Vedante mecãnico de carboneto de silício
- Versão L8WN fabricada em aço inoxidável AISI 316
- Versão L8WR fabricada em aço inoxidável duplex
- Versão HT para alta temperatura
- Motores com saída de cabo duplo para arranque estrela/triângulo



Código de identificação

Modelo :	L8W370T405/C-SD HT
L8W	Nome da série
370	Potência do motor
T	M = Monofásico, T = Trifásico
40	Código de tensão
5	50Hz
C	Versão
SD	Tipo de arranque: vazio = DOL; SD = estrela-triângulo
HT	HT= Alta Temperatura

Preço a consultar

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

L8W

Motores submersíveis de 8”

Trifasica 3 x 380-415 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)
Variação máxima de tensão: 400V ± 10%

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L8W300T405/C	4.867	507183030	30	62,8	975	4Gx10	5,5	PVC	157
L8W370T405/C	5.191	507183040	37	78,9	1055	4Gx10	5,5	PVC	175
L8W450T405/C	5.537	507183050	45	91,2	1135	4Gx16	5,5	PVC	192
L8W520T405/C	6.113	507183060	52	104,7	1215	4Gx16	5,5	PVC	200
L8W550T405/C	6.214	507183070	55	113,3	1245	4Gx16	5,5	PVC	220
L8W600T405/C	6.581	507183080	60	125	1295	4Gx25	5,5	PVC	168
L8W670T405/C	7.308	507183090	67	134	1375	4Gx25	5,5	PVC	220
L8W750T405/C	7.445	507183100	75	145	1465	4Gx25	5,5	PVC	224
L8W830T405/C	8.100	507183110	83	159	1545	4Gx35	5,5	PVC	222
L8W930T405/C	8.791	507183120	93	180	1655	4Gx35	5,5	PVC	296

Trifasica 3 x 400/690 V, 50 Hz, arranque estrela triángulo (SD)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L8W300T405/C-SD	5.256	507183035	30	---	975	4Gx10	5,5	PVC	154
L8W370T405/C-SD	5.602	507183045	37	---	1055	1x7x6	5,5	PVC	175
L8W450T405/C-SD	5.947	507183055	45	---	1135	1x7x6	5,5	PVC	182
L8W520T405/C-SD	6.530	507183065	52	---	1215	1x7x6	5,5	PVC	200
L8W550T405/C-SD	6.754	507183075	55	---	1245	1x7x10	5,5	PVC	210
L8W600T405/C-SD	6.977	507183085	60	---	1295	1x7x10	5,5	PVC	220
L8W670T405/C-SD	7.661	507183095	67	---	1375	1x7x10	5,5	PVC	220
L8W750T405/C-SD	7.985	507183105	75	---	1465	1x7x16	5,5	PVC	260
L8W830T405/C-SD	8.582	507183115	83	---	1545	1x7x16	5,5	PVC	240
L8W930T405/C-SD	9.331	507183125	93	---	1655	1x7x16	5,5	PVC	293
L8W1100T405/C-SD	9.684	507183135	110	---	1835	1x7x16	5,5	PVC	352

Versão HT para aplicações de alta temperatura ou controlada por variador
Trifasica 3 x 380-415 V, 50 Hz, arranque directo (DOL)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L8W300T405/C HT	5.501	507193030	30	63,7	975	4Gx10	5,5	HT/HD	148
L8W370T405/C HT	5.825	507193040	37	79,6	1055	4Gx10	5,5	HT/HD	164
L8W450T405/C HT	6.170	507193050	45	93,1	1135	4Gx16	5,5	HT/HD	192
L8W520T405/C HT	6.746	507193060	52	106,3	1215	4Gx16	5,5	HT/HD	211
L8W550T405/C HT	6.847	507193070	55	114,8	1245	4Gx16	5,5	HT/HD	220
L8W600T405/C HT	7.214	507193080	60	126,8	1295	4Gx25	5,5	HT/HD	218
L8W670T405/C HT	7.942	507193090	67	136,1	1375	4Gx25	5,5	HT/HD	230
L8W750T405/C HT	8.078	507193100	75	145	1465	4Gx25	5,5	HT/HD	255

L8W

Trifasica 3 x 400/690 V, 50 Hz, arranque estrela triángulo (SD)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	"L [mm]"	Cabo [nr x mm²]	Cabo L [m]	Cabo	Peso [kg]
L8W300T405/C-SD HT	5.890	507193035	30	---	975	1x7x6	5,5	HT/HD	157
L8W370T405/C-SD HT	6.235	507193045	37	---	1055	1x7x6	5,5	HT/HD	175
L8W450T405/C-SD HT	6.581	507193055	45	---	1135	1x7x6	5,5	HT/HD	192
L8W520T405/C-SD HT	7.164	507193065	52	---	1215	1x7x6	5,5	HT/HD	250
L8W550T405/C-SD HT	7.387	507193075	55	---	1245	1x7x10	5,5	HT/HD	203
L8W600T405/C-SD HT	7.610	507193085	60	---	1295	1x7x10	5,5	HT/HD	180
L8W670T405/C-SD HT	8.294	507193095	67	---	1375	1x7x10	5,5	HT/HD	220
L8W750T405/C-SD HT	8.618	507193105	75	---	1465	1x7x16	5,5	HT/HD	260
L8W830T405/C-SD HT	9.216	507193115	83	---	1545	1x7x25	5,5	HT/HD	274
L8W930T405/C-SD HT	9.965	507193125	93	---	1655	1x7x25	5,5	HT/HD	292
L8W1100T405/C-SD HT	10.318	507193135	110	---	1835	1x7x25	5,5	HT/HD	349

Acessórios: escolha rápida

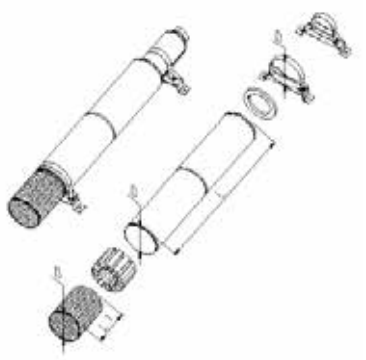
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso (kg)
Kit sensor de temperatura PT100/20	134	587001020	9J	0,8
Kit sensor de temperatura PT100/40	208	587001030	9J	1
Kit sensor de temperatura PT100/60	287	587001040	9J	1
Kit sensor de temperatura PT100/80	360	587001050	9J	2
Kit sensor de temperatura PT100/100	482	587001060	9J	2
Kit sensor de temperatura PTC/20	134	587001220	9J	0,7
Kit sensor de temperatura PTC/40	208	587001230	9J	1
Kit sensor de temperatura PTC/60	287	587001240	9J	1
Kit sensor de temperatura PTC/80	364	587001250	9J	2
Kit sensor de temperatura PTC/100	492	587001260	9J	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Camisa de refrigeração do motor 4OS

Acessórios bombas submersíveis

- Camisa de refrigeração em aço inoxidável AISI 304 com anéis de tensão em aço inoxidável AISI 321
- Anel de vedação em borracha SBR / NBR com ranhuras para o cabo do motor
- Abraçadeiras de suporte (conjunto de 2 peças) em aço inoxidável AISI 304 com parafusos AISI 321



Modelo 1GSL,2GS,4GS,6GS,8GS,12GS

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
0,37	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
0,55	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
0,75	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
1,1	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
1,5	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
2,2	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
3	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310
4	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310
5,5	ø115X1000 M4P4	360	109393060	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310
7,5	ø115X1000 M4P4	360	109393060	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310

Modelo 16GS

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
1,5	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
2,2	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
3	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
4	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
5,5	ø145X1000 M4P4	567	109393090	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
7,5	ø145X1000 M4P4	567	109393090	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330

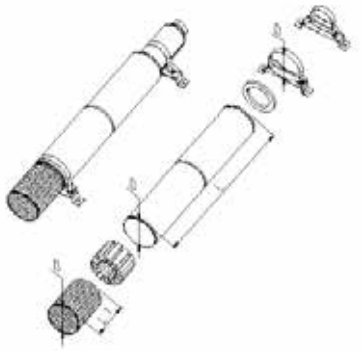
Modelo Z612,Z616,Z631,Z645

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
1,1	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
1,5	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
2,2	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
3	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
4	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
5,5	ø160X1000 M4P6	664	109393110	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
7,5	ø160X1000 M4P6	664	109393110	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340

Camisa de refrigeração do motor L4C

Acessórios bombas submersíveis

- Camisa de refrigeração em aço inoxidável AISI 304 com anéis de tensão em aço inoxidável AISI 321
- Anel de vedação em borracha SBR / NBR com ranhuras para o cabo do motor
- Abraçadeiras de suporte (conjunto de 2 peças) em aço inoxidável AISI 304 com parafusos AISI 321



Modelo 1GSL,2GS,4GS,6GS,8GS,12GS

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
0,37	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
0,55	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
0,75	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
1,1	ø115X500 M4P4	269	109393030	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
1,5	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
2,2	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	226	109393300
3	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310
4	ø115X800 M4P4	299	109393050	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310
5,5	ø115X1000 M4P4	360	109393060	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310
7,5	ø115X1000 M4P4	360	109393060	ø115X117	165	109392960	ø115 (nr.2)	317	109393310

Modelo 16GS

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
1,5	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
2,2	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
3	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
4	ø145X800 M4P4	524	109393085	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
5,5	ø145X1000 M4P4	567	109393090	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330
7,5	ø145X1000 M4P4	567	109393090	ø145X158	201	109392970	ø145 (nr.2)	348	109393330

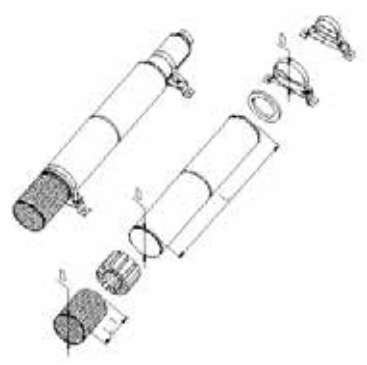
Modelo Z612,Z616,Z631,Z645

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
1,1	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
1,5	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
2,2	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
3	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
4	ø160X800 M4P6	603	109393100	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
5,5	ø160X1000 M4P6	664	109393110	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340
7,5	ø160X1000 M4P6	664	109393110	ø160X158	238	109392980	ø160 (nr.2)	366	109393340

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Camisa de refrigeração do motor L6C

Acessórios bombas submersíveis



- Camisa de refrigeração em aço inoxidável AISI 304 com anéis de tensão em aço inoxidável AISI 321
- Anel de vedação em borracha SBR / NBR com ranhuras para o cabo do motor
- Abraçadeiras de suporte (conjunto de 2 peças) em aço inoxidável AISI 304 com parafusos AISI 321

Modelo Z612,Z616,Z631,Z645

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
3	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
4	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
5,5	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
7,5	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
11	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
15	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
18,5	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
22	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360
30	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360
37	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360

Camisa de refrigeração do motor L6W



- Camisa de refrigeração em aço inoxidável AISI 304 com anéis de tensão em aço inoxidávelAISI 321
- Anel de vedação em borracha SBR / NBR com ranhuras para o cabo do motor
- Abraçadeiras de suporte (conjunto de 2 peças) em aço inoxidável AISI 304 com parafusos AISI 321

Modelo Z612,Z616,Z631,Z645

Motor kW	Camisa de refrigeração			Filtro de aspiração			Suportes		
	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência	D x L (mm)	Preço €	Referência
3	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
4	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
5,5	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
7,5	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
11	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
13	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
15	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
37	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360
18,5	ø180X1000 M6P6	781	109393180	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.2)	384	109393350
22	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360
26	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360
30	ø180X1500 M6P6	1.080	109393210	ø180X192	280	109392990	ø180 (nr.3)	635	109393360



05

Todas as fotografias e ilustrações são para fins ilustrativos ou indicativos a fim de fornecer orientações gerais. As informações relativas aos projetos, incluindo modelos, dimensões e aplicações podem diferir e não fazem parte de qualquer contrato ou garantia

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

05 Monitorização e Controlo



Produtos relacionados com esta aplicação:

Hydrovar	358
Sensor Optimize	365
ResiBoost	366
Genyo	368
Genyo plus	369
Cuadros de controlo 1 bomba	370
Cuadros de controlo 2 bombas	381
Q-SMART (1 o 2 bombas)	373

Hydrovar® HVL

Conversor de frequência para motores trifásicos de 1,5 a 22 kW

O HYDROVAR não é apenas um variador de velocidade de montagem simples sobre o motor. Na realidade o HYDROVAR representa um sistema de controlo inteligente que adapta minuciosamente a velocidade às necessidades da instalação, oferecendo diversas vantagens.



Aplicações

Ajuste automático do consumo da bomba, mediante a variação de velocidade segundo as necessidades da instalação:

- Pressão constante (por exemplo grupo de pressão)
- Pressão diferencial (por exemplo aquecimento)
- Caudal constante (por exemplo filtração)

Vantagens do produto

- Sistema diferente e independente do motor
- Tipo de montagem fácil "click e pronto a usar", directamente no motor
- PLC integrado no variador
- Redução de custos: até 70% de poupança energética
- Manutenção fácil e mínima
- Possibilidade de gerir até 8 bombas (HV4)
- Retrofi t possível em todos os tipos de bombas

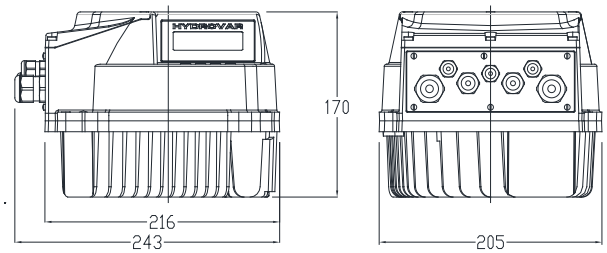
Código de identificação

Modelo:	HVL4.040-A0010
HVL	Nome da série
4	Tensão:
040	Potência do motor (kW x10)
A	Classe de proteção:
0	Comunicação Bus
0	Carta opcional, 0= sem opção
1	Display interno
0	Reservado para opcionais

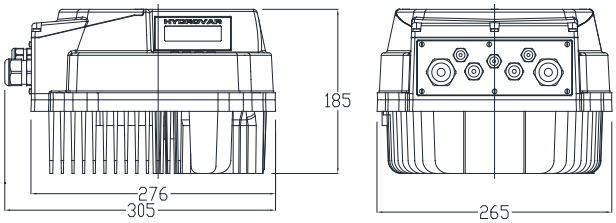
Características

- Montagem directo sobre a tampa do ventilator do motor da bomba de 22kW
- Possibilidade de instalação "horizontal invertido"
- Capacidade de várias bombas, que permite o controle de 1 a 8 bombas
- Classe de protecção IP55
- Possibilidade de integrar com sistema de comunicação Modbus ou Bacnet

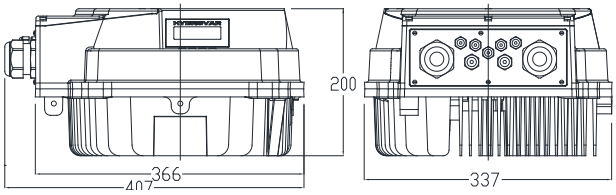
Modelo A



Modelo B



Modelo C



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Hydrovar® HVL

Tensão de Alimentação:
- HVL2: Monofásica 208-240V (1.5 a 4 kW)



Grupo de produtos: 5H

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Potência [kW]	Eficiência	Imax in[A]	Imax out[A]	Saída [Hz]	Peso [kg]
HVL2.015-A0010	1.694	10073L1AA	A	1,5	94%	11,6	7,5	15÷70	7
HVL2.022-A0010	1.729	10073L2AA	A	2,2	93,5%	15,1	10	15÷70	7

Tensão de Alimentação:
- HVL4: Trifásica 380-460V (1.5 a 22 kW)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Potência [kW]	Eficiência	Imax in[A]	Imax out[A]	Saída [Hz]	Peso [kg]
HVL4.015-A0010	1.603	10073LCAA	A	1,5	96%	3,9	4,1	15÷70	7
HVL4.022-A0010	1.638	10073LDAA	A	2,2	96,5%	5,3	5,7	15÷70	7
HVL4.030-A0010	1.722	10073LEAA	A	3	96,5%	7,2	7,3	15÷70	7
HVL4.040-A0010	2.387	10073LFAA	A	4	96,5%	10,1	10	15÷70	8
HVL4.055-A0010	2.590	10073LGAA	B	5,5	97%	12,8	13,5	15÷70	12
HVL4.075-A0010	2.982	10073LHAA	B	7,5	97%	16,9	17	15÷70	12
HVL4.110-A0010	3.241	10073LLAA	B	11	97%	24,2	24	15÷70	12
HVL4.150-A0010	4.326	10073LMAA	C	15	97%	33,3	32	15÷70	17
HVL4.185-A0010	5.103	10073LNAA	C	18,5	97%	38,1	38	15÷70	17
HVL4.220-A0010	5.642	10073LPAA	C	22	97%	44,7	44	15÷70	17

Tensão de Alimentação:
- HVL3: Trifásica 208-240V (1.5 a 11 kW)

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Modelo	Potência [kW]	Eficiência	Imax in[A]	Imax out[A]	Saída [Hz]	Peso [kg]
HVL3.015-A0010	1.918	10073L5AA	A	1,5	96%	7	7,5	15÷70	7
HVL3.022-A0010	2.023	10073L6AA	A	2,2	96%	9,1	10	15÷70	8
HVL3.030-A0010	2.597	10073L7AA	B	3	96%	13,3	14,3	15÷70	10
HVL3.040-A0010	3.241	10073L8AA	B	4	96%	16,5	16,7	15÷70	10
HVL3.055-A0010	3.570	10073L9AA	B	5,5	96%	23,5	24,2	15÷70	12
HVL3.075-A0010	4.004	10073LAAA	C	7,5	96%	29,6	31	15÷70	16
HVL3.110-A0010	4.648	10073LBAA	C	11	96%	43,9	44	15÷70	16

Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Carta Premium para gerir até 5 bombas no modo relé cascata	182	109730080	5H	1
Kit montagem de parede para HVL 2.015÷2.022	584	109400070	9L	3
Kit montagem de parede para HVL 4.015÷4.040	600	109400090	9L	6
Kit montagem de parede para HVL 4.055÷4.075	707	109400140	9L	5
Kit montagem de parede para HVL 4.110	1.060	109400150	9L	9
Kit montagem de parede para HVL 4.150÷4.220	1.862	109400170	5H	13
Transdutor de pressão DST P140/ 0-10 Bar	226	109400410	9J	1
Transdutor de pressão DST P140/ 0-16 Bar	214	109400420	9J	1
Transdutor de pressão DST P140/ 0-25 Bar	226	109400430	9J	1

Acessórios - Hydrovar® HVL

Kit montagem em parede



Isto è utilizado quando a montagem na bomba è impossível ou onde o utilizador gostaria de ter os controlos noutro local.
A velocidade do ventilador de arrefecimento modula com a utilização do Hydrovar, optimizando o consumo de energia e também reduz o ruído.

Instalação

Kit de parede de aço inoxidável com ventilador externo e caixa de conexão.

Instalação da solução Hydrovar "clip and play" em uma unidade de velocidade fixa (retrofitting).

Modelo	Preço [EUR]	Referência	HVL	HVL tamanho	Potência [kW]	Cabo [nr x mm²]	Tensão [V]	Peso [kg]
Kit montagem de parede para HVL 4.150÷4.220	1.862	109400170	HVL4	C	15÷22	4G16	3x380-460	13
Kit montagem de parede para HVL 3.075-3.110	1.862	109400160	HVL3	C	7,5÷11	4G16	3x208-240	9

Modelo	Preço [EUR]	Referência	HVL	HVL tamanho	Potência [kW]	Cabo [nr x mm²]	Tensão [V]	Peso [kg]
Kit montagem de parede para HVL 2.015÷2.022	584	109400070	HVL2	A	1,5÷2,2	3G2,5	1x208-240	3
Kit montagem de parede para HVL 2.030	615	109400100	HVL2	B	3	3G4	1x208-240	3
Kit montagem de parede para HVL 2.040	1.060	109400110	HVL2	B	4	3G6	1x208-240	5
Kit montagem de parede para HVL 4.015÷4.040	600	109400090	HVL4	B	1,5÷4,0	4G2,5	3x380-460	6
Kit montagem de parede para HVL 4.055÷4.075	707	109400140	HVL4	B	5,5÷7,5	4G4	3x380-460	5
Kit montagem de parede para HVL 4.110	1.060	109400150	HVL4	B	11	4G4	3x380-460	9
Kit montagem de parede para HVL 3.015÷3.022	610	109400080	HVL3	A	1,5÷2,2	4G2,5	2x208-240	3
Kit montagem de parede para HVL 3.030-3.040	629	109400120	HVL3	B	3,0÷4,0	4G4	2x208-240	3
Kit montagem de parede para HVL 3.055	657	109400130	HVL3	B	5,5	4G6	2x208-240	3

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Kit montagem do motor

Conjunto de acessórios pronto para montar Hydrovar na parte superior do motor.
A unidade Hydrovar não está incluída no kit.



Instalação

Instalação da solução Hydrovar "clip and play" em uma unidade de velocidade fixa (retrofitting).

Anel metálico de montagem adicional para o tamanho do motor SM.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Motor	IEC	"Ø [mm]"	Monofásica	Trifásica	Peso [kg]
Anel metálico de montagem Ø140 mm	22	168602440	SM	71	Ø140	0,4÷0,9 kW	0,4÷0,9 kW	1
Anel metálico de montagem Ø155 mm	24	754900110	SM	80	Ø155	0,75÷1,5 kW	0,75÷1,5 kW	1

Grampo para montagem de motor

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Motor	IEC	"Ø [mm]"	Monofásica	Trifásica	Peso [kg]
Kit clamps HVL tamanho A	28	109730090	•	--	--	1,5÷2,2 kW	1,5÷4,0 kW	1
Kit clamps HVL tamanho B/C	32	109730100	--	•	•	3,0÷4,0 kW	5,5÷22 kW	1

Cabo do motor

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Motor	IEC	"Ø [mm]"	Monofásica	Trifásica	Peso [kg]
Cabo motor HVL2/4 1,5kW SM	32	109399720	•	•	-	1,5	4G1,5	1
Cabo motor HVL2/4 1,5-4kW PLM	32	109399730	•	•	-	1,5 - 4,0	4G1,5	1
Cabo motor HVL4 5,5-7,5KW	32	109399740	-	•	-	5,5-7,5	4G2,5	1
Cabo motor HVL4 11kW	32	109399750	-	•	-	11	4G4	1
Cabo motor HVL4 15-18,5kW	46	109399770	-	•	-	15-18,5	4G4	1
Cabo motor HVL4 22kW PLM	98	109399780	-	•	-	22	4G10	1
Cabo motor HVL2/3 3-4KW	32	109399870	•	-	•	3,0 - 4,0	4G2,5	1
Cabo motor HVL3 5,5kW	46	109399760	-	-	•	5,5	4G4	1
Cabo motor HVL3 7,5kW	46	109399790	-	-	•	7,5	4G6	1
Cabo motor HVL3 11kW	46	109399800	-	-	•	11	4G6	1

Kit de sensor



O kit de sensor de pressão é constituído por:

- Sensor de pressão
- 2 mts de cabo para sensor de pressão
- folha de instruções

Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Gama	Peso [kg]
Transdutor de pressão DST P140/ 0-10 Bar	226	109400410	R ¼	0÷10 bar	1
Transdutor de pressão DST P140/ 0-16 Bar	214	109400420	R ¼	0÷16 bar	1
Transdutor de pressão DST P140/ 0-25 Bar	226	109400430	R ¼	0÷25 bar	1
Transdutor de pressão MBS 3200 / 0-40 Bar	317	109400440	--	0÷40 bar	1
Transdutor de pressão MBS 3200 / 0-60 Bar	317	109400450	--	0÷60 bar	1
Transdutor de pressão MBS 1900 / 0-10 Bar 0,5-4,5V	226	109400460	--	0÷10 bar	1
Transdutor de pressão MBS 1900 / 0-25 Bar 0,5-4,5V	219	109400470	--	0÷25 bar	1

Sensor de proteção contra funcionamento a seco



Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Rango	Peso [kg]
KIT DE SENSOR DRP-HV	375	109394600	15-25 Vd	25 V	1

Carta Hydrovar Premium



Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Rango	Peso [kg]
Carta Premium para gerir até 5 bombas no modo relé cascata	182	109730080	2	2	1



Modelo	Preço [EUR]	Referência	DN	Rango	Peso [kg]
Kit cabo USB/RS - 485	232	109395920	---	---	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

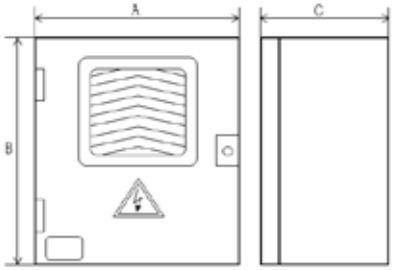
Filtro QHI

Balanceamento da linha do motor com inversor ou compensação do cabo do motor



Características

- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Completo de prensa-cabos
- Fornecido com abraçadeiras blindadas
- Comprimento do cabo: máx 100 m
- Caixa de metal



05

Versão para 1 Hydrovar HVL

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QHI10/22-30	887	108368200	2,2÷3,0	9	250	300	160	7
QHI10/40	945	108368300	4	12	250	300	160	7
QHI10/55	1.004	108368400	5,5	15	250	300	160	9
QHI10/75	1.287	108368500	7,5	22	400	400	200	16
QHI10/110-150	1.373	108368600	11÷15	30	400	400	200	18
QHI10/185	1.431	108368700	18,5	37	400	400	200	18
QHI10/220	1.944	108368800	22	43	400	600	250	31

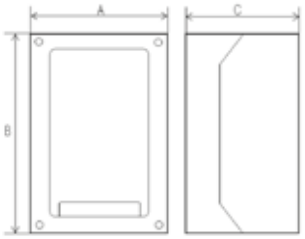
QHV

Quadro eléctrico para grupos com variação de velocidade



Características

- Classe de protecção IP55
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Quadro de controle para bombas elétricas com conversor de freqüência HYDROVAR HVL.
- Adequado para 50/60 Hz
- Fabricado em policarbonato, porta transparente para potência até 5,5 kW, duas electrobombas, também em material metálico.
- Disjuntor automático com proteção magnetotérmica para cada inversor de frequência HYDROVAR®.
- Proteção contra o funcionamento a seco: intervém quando a reserva de água cai abaixo do nível mínimo garantido para a aspiração.



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QHV10/2.015	247	1086060000	1x1,5	12	110	100	150	1
QHV10/2.022	266	1086060100	1x2,2	15	110	100	150	1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QHV10/4.015	276	1086061500	1x1,5	4,0	110	100	150	1
QHV10/4.022	295	1086061600	1x2,2	5,3	110	100	150	1
QHV10/4.030	304	1086061700	1x3,0	7,2	110	100	150	1
QHV10/4.040	323	1086061800	1x4,0	10	110	100	150	1
QHV10/4.055	342	1086061900	1x5,5	13	110	100	150	1
QHV10/4.075	390	1086062000	1x7,5	17	110	100	150	1
QHV10/4.110	428	1086062100	1x11	24	110	100	150	1
QHV10/4.150	475	1086062200	1x15	33	110	100	150	1
QHV10/4.185	485	1086062300	1x18,5	38	110	100	150	1
QHV10/4.220	504	1086062400	1x22	45	110	100	150	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Optimyze

Sensor para monitorização de estado

NOVO



Monitorizando a vibração e temperatura
Use a aplicação para ler os dados do seu ativo via bluetooth

Para descarregar a aplicação Optimyze para dispositivos móveis iOS ou Android procure pela aplicação "Xylem Optimyze" na loja, ou faça um scan ao código QR através da câmara do seu dispositivo móvel, que o levará directamente à loja respectiva.

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Classe de proteção	Peso líquido (g)	"H [mm]"	"L [mm]"	"D [mm]"	Peso [kg]
Optimyze	364	P2007024	IP56	145	89	57	53	1

ResiBoost MMW

Variador de velocidade para uso residencial



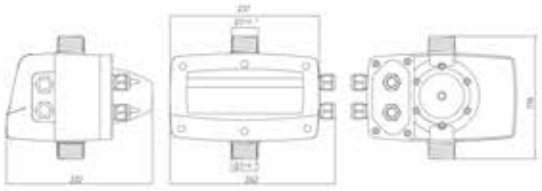
ResiBoost está especialmente concebido para garantir uma pressão constante, independentemente do caudal necessário, oferecendo um conforto máximo.

Montagem na tubagem de descarga da bomba.

Vantagens do produto

- Conveniente e flexível de utilizar
- Fácil de configurar e operar, basta selecionar a pressão necessária "Plug and Play
- Pressão estável sem flutuações - Pressão constante garantida
- Reserva de água para compensar pequenas fugas no sistema
- Protecção contra funcionamento a seco
- Proteção contra sobrecargas e curto-circuitos
- Proteção anti-gelo (apenas para água)
- Transdutor de pressão embutido com indicator digital
- Controle e painel com indicator digital LCD
- Desenho compacto
- Informação sobre o histórico: tempo de funcionamento e número de arranques
- Historial do alarme

Versão montada na tubagem (MMW/MTW)



Características

- Tensão: 1x 230V (20%/+10%)
- Classe de proteção: IP55
- Pressão de arranque: 0,5 - 8 bar
- Temperatura do líquido: 40 °C
- Temperatura ambiente: 0-50 °C

- Proteção interna contra funcionamento a seco
- Transdutor de pressão embutido com indicator digital

Modelo	Preço [EUR]	Referência	V entrada [V]	V saída [V]	Corrente max (A)	P [bar]	DN	Peso [kg]
ResiBoost MMW09 DE	615	109951550	1x230	1x230V	9	0÷8	1"¼	3
ResiBoost MTW10 C	668	109951560	1x230	3x230V	10	0÷8	1"¼	4

Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	Peso [kg]
Válvula de retenção 1 ¼" M-F	63	002675036	9J	0,5
Válvula de retenção 1" M-M	32	002675200	9L	0,3
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	0,1
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	0,8
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	9J	0,7
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	0,9
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, Inom 6A, protecção IP64	519	002560660	9J	2
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, Inom 12A, protecção IP64	555	002560661	9J	2
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, Inom 6A, protecção IP64	696	002560664	9J	3
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, Inom 12A, protecção IP64	1.073	002560665	9J	7
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, Inom 12A, protecção IP64	720	002560667	9J	4
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, Inom 6A, protecção IP64	610	002560666	9J	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

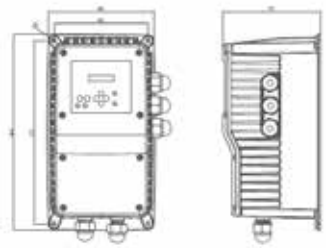
ResiBoost MMA

Variador de velocidade para uso residencial

ResiBoost está especialmente concebido para garantir uma pressão constante, independentemente do caudal necessário, oferecendo um conforto máximo.

Versão de parede





Características

- Tensão: 1x 230V (20%/+10%)
- Classe de proteção: IP55
- Pressão de arranque: 0,5 - 8 bar
- Temperatura do líquido: 40 °C
- Temperatura ambiente: 0-50 °C

- Proteção interna contra funcionamento a seco
- Transdutor de pressão embutido com visor digital

Modelo	Preço [EUR]	Referência	V entrada [V]	V saída [V]	Corrente max (A)	P [bar]	DN	Peso [kg]
ResiBoost MMA06 DE	773	109951530	1x230	1x230V	6	0÷16	1"¼	5
ResiBoost MMA12 DE	885	109951540	1x230	1x230V	12	0÷16	1"¼	6
ResiBoost MTA06 DE	765	109951510	1x230	3x230V	6	0÷16	1"¼	5
ResiBoost MTA10 C	885	109951520	1x230	3x230V	10	0÷16	1"¼	6

Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	Peso [kg]
Válvula de retenção 1 ¼" M-F	63	002675036	9J	0,5
Válvula de retenção 1" M-M	32	002675200	9L	0,3
Manómetro M 6 - Ø 50 mm	12	002110201	9J	0,1
Quadro eléctrico QCL5/230	122	108328400	1M	0,8
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	9J	0,7
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	0,9
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, Inom 6A, protecção IP64	519	002560660	9J	2
Filtro sinusoidal monofásico 1x230V, Inom 12A, protecção IP64	555	002560661	9J	2
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, Inom 6A, protecção IP64	696	002560664	9J	3
Filtro sinusoidal trifásico 3x230V, Inom 12A, protecção IP64	1.073	002560665	9J	7
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, Inom 6A, protecção IP64	610	002560666	9J	2
Filtro dV/dt trifásico 3x230V, Inom 12A, protecção IP64	720	002560667	9J	4

Genyo

Dispositivo de comando e proteção de bombas monofásicas

Características

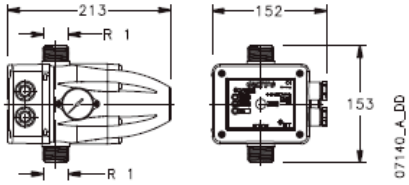
- Tensão: 1 x220/240 V
- Frequência : 50/60 Hz
- Classe de proteção: IP65
- Temperatura do líquido: 0-60°C
- Caudal máx : 10 m³/h
- Pressão de trabalho: 10 bar
- Manómetro: 0÷10 bar



Genyo 8A



Genyo 16A



05

Proteção IP 65, com manómetro

Modelo	Preço [EUR]	Referência	V entrada [V]	V saída [V]	Imax in[A]	P [bar]	DN	Peso [kg]
GENYO 8A/F12	125	109120160	1x230	-	8	1,2	R1"	2
GENYO 8A/F15	125	109120170	1x230	-	8	1,5	R1"	2
GENYO 8A/F22	125	109120180	1x230	-	8	2,2	R1"	2
GENYO 8A/F12 com cabo	142	109120161	1x230	-	8	1,2	R1"	2
GENYO 8A/F15 com cabo	142	109120171	1x230	-	8	1,5	R1"	2
Genyo 8A/F22 com cabo	142	109120181	1x230	-	8	2,2	R1"	2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	V entrada [V]	V saída [V]	Imax in[A]	P [bar]	DN	Peso [kg]
Genyo 16A/R15-30	125	109120210	1x230	-	16	1,5 ÷ 3,0	R1"	2

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Genyo Plus

Dispositivo de comando e proteção de bombas monofásicas

O Genyoplus é um pressostato eletrônico com um manômetro digital integrado e um conjunto completo de proteções da bomba.

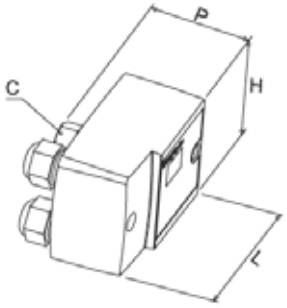
Ele pode gerir o arranque e a paragem de bombas elétricas monofásicas de até 2,2 kW.



Genyo Plus

Características

- Tensão: 1 x115-230 V
- Frequência : 50/60 Hz
- Classe de proteção IP55
- Potência: máx. 2,2 kW
- Temperatura do líquido: 50°C
- Temperatura máx. 60°C



Proteção completa da bomba:

- Proteção de funcionamento a seco com teste de redefinição automática
- Proteção de sobrecorrente
- Proteção de ciclo rápido: quando o tanque hidropneumático perde causando arranques e paragens frequentes, é ativado um alarme

05

Ligaçao C= Rp 1/4

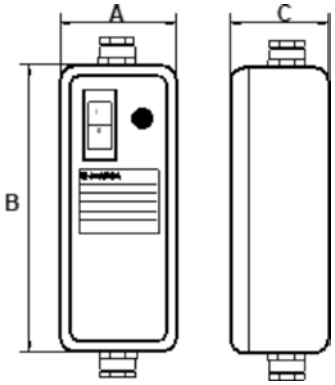
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Imax in[A]	P start [V]	L [mm]	H [mm]	P [mm]	Peso [kg]
Sistema de controlo de bombas monofásicas GenyoPlus 16A	125	109120250	16	1÷8	112	75	75	0,5

QSM

Quadro eléctrico monofásico para 1 bomba de furo 4"

Proteção e comando para uma electrobomba submersível monofásica de 4"





Características

- Interruptor principal de ajuste manual
- Arranque directo
- Classe de protecção IP44
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Compartimento de plástico
- Condensador integrado

05

Monofásica 1 x 220-240 V ± 5%, 50 Hz

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condensador [µF/450V]	Peso [kg
QSM/03	83	108124810	0,37	3,4	80	210	65	16	0,4
QSM/05	83	108124820	0,55	4,8	80	210	65	20	0,4
QSM/07	83	108124830	0,75	6,5	80	210	65	30	0,5
QSM/11	83	108124840	1,1	8,3	80	210	65	40	0,5

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

QPC

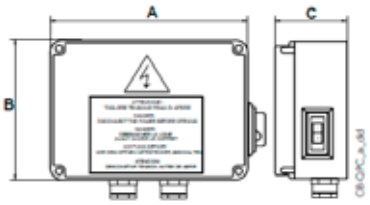
Quadro eléctrico monofásico para 1 bomba de 4" - Controlo manual

Quadros de monitorização e controlo para 1 bomba de furo 4".



Características

- Interruptor principal de ajuste manual
- Arranque directo
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Condensador integrado
- Interruptor principal com protecção termica de ajuste manual e luz indicatora de energia



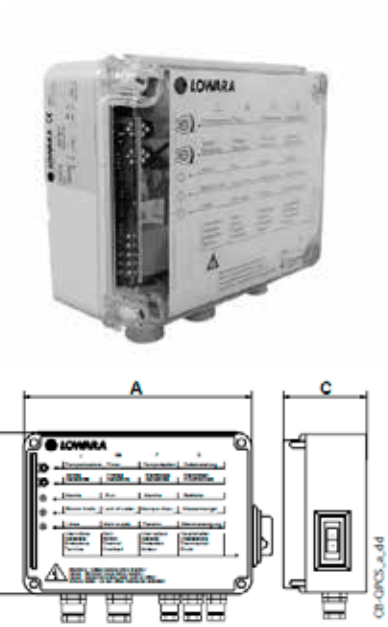
Monofásica 1 x 230 V ±10%

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condensador [µF/450V]	Peso [kg
QPC/03	212	108330250	0,37	4	170	170	75	16	1
QPC/05	212	108330350	0,55	5	170	170	75	20	1
QPC/07	189	108330450	0,75	6	170	170	75	30	1
QPC/11	194	108330550	1,1	9	170	170	75	40	1
QPC/15	194	108330650	1,5	11	170	170	75	50	1
QPC/22	234	108330750	2,2	16	170	170	127	70	2

QPCS

Quadro eléctrico monofásico para 1 bomba de 4" - Controlo externo

Quadros de monitorização e controlo para 1 bomba de furo 4".



Características

- Controlo automático através de um interruptor externo
- Arranque directo
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Condensador integrado
- Interruptor principal com protecção termica de ajuste manual e luz indicatora de energia
- Protecção de funcionamento a seco através de flutuador ou interruptor de pressão miníma (não fornecido)

Monofásica 1 x 230 V ±10%

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condensador [µF/450V]	Peso [kg
QPCS/03	230	108332950	0,33	4	200	150	80	16	1
QPCS/05	230	108333050	0,55	5	200	150	80	20	1
QPCS/07	225	108333150	0,75	6	200	150	80	30	1
QPCS/11	225	108333250	1,1	9	200	150	80	40	1
QPCS/15	225	108333350	1,5	11	200	150	80	50	1
QPCS/22	243	108333450	2,2	16	200	150	80	70	1

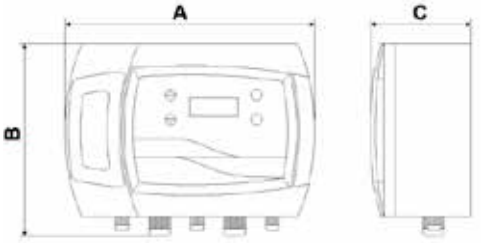
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Q-SMART

Quadro de comando electrónico monofásico

Painel de controlo electrónico e monofásico, modelo Q-Smart, que pode ser usado com 1 ou 2 bombas monofásicas em vários sistemas com velocidade fixa.
Com mais de 50 combinações diferentes disponíveis, o Q-Smart pode ser usado para controlar sistemas de pressão ou águas residuais





Características

- Monitoramento de pressão por sensor
- Verificação automática da bomba
- Classe de protecção IP55
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	P nom [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q-SMART10/15/D	450	1086042200	1x1,5	11	262	218	96	2
Q-SMART20/15/D	500	1086042300	2x1,5	11	262	218	96	2

Acessórios: selecção rápida

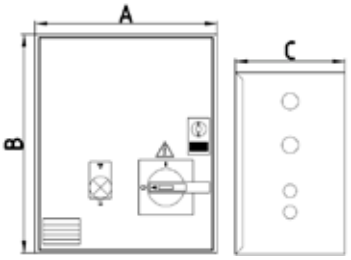
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Módulo Modbus RTU	50	150890910	5H	1
Módulo 6CP - contactos livres de tensão, programáveis	387	1086042400	1M	1

Q1D

Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque Directo

Quadro de comando e proteção para uma bomba de superficie ou submersível trifásica





Características

- Controle manual através do botão iniciar e parar
- Controlo automático através de um interruptor externo
- Circuito auxiliar de baixa tensão de 24 VCA
- Arranque directo
- Classe de protecção IP55
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q1D/03-05 1-1.6A	824	1086047500	0,37÷0,55	1,0÷1,6	250	300	150	8
Q1D/07 1.6-2.5A	824	1086047600	0,75	1,6÷2,5	250	300	150	8
Q1D/11-15 2.5-4A	824	1086047700	1,1÷1,5	2,5÷4	250	300	150	8
Q1D/22 4-6.3A	824	1086047800	2,2	4,0÷6,3	250	300	150	8
Q1D/30-40 6.3-10A	630	1086047900	3,0÷4,0	6,3÷10	250	300	150	8
Q1D/55 10-12A	977	1086048000	5,5	10÷12	300	400	200	8
Q1D/75 12-16A	1.040	1086048100	7,5	12÷16	300	400	200	8
Q1D/92 16-20A	788	1086048200	9,2	16÷20	300	400	200	10
Q1D/110 20-25A	851	1086048300	11	20÷25	300	400	200	10
Q1D/150 25-32A	950	1086048400	15	25÷32	300	400	200	10

Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Módulo de sonda 24 V, LVM20A024 (c / 3 eletrodos)	180	109898370	9L	1
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	9J	1
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso	42	159260310	9J	2
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	9J	1
Pressostato Square D FYG 22, 2,8÷7 bar, Rp¼", aço zincado	54	002161200	9J	1

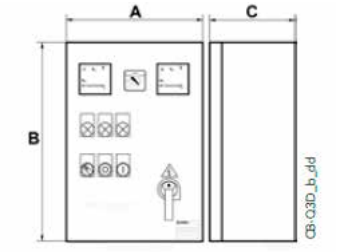
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Q3D

Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque Directo



Quadro de comando e proteção para uma bomba de superficie ou submersível trifásica



Características

- Controle manual através do botão iniciar e parar
- Controlo automático através de um interruptor externo
- Circuito auxiliar de baixa tensão de 24 VCA
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3D/03-05 (1-1,6A)	1.170	108537100	0,37÷0,55	1,0÷1,6	300	400	200	1
Q3D/05-07 (1,6-2,5A)	1.206	108537200	0,55÷0,75	1,6÷2,5	300	400	200	11
Q3D/07-15 (2,5-4A)	1.206	108537400	0,75÷1,5	2,5÷4	300	400	200	12
Q3D/15-22 (4-6,3A)	1.206	108537500	1,5÷2,2	4,0÷6,3	300	400	200	12
Q3D/22-40 (6,3-10A)	1.224	108537700	2,2÷4,0	6,3÷10	300	400	200	12
Q3D/40-75 (10-16A)	1.260	108537900	4,0÷7,5	10÷16	300	400	200	13
Q3D/75-92 (16-20A)	1.305	108538000	7,5÷9,2	16÷20	300	400	200	12
Q3D/92-110 (20-25A)	1.503	108538100	9,2÷11	20÷25	300	400	200	13
Q3D/110-150 (22-32A)	1.530	108538200	11÷15	22÷32	400	500	200	15
Q3D/150-185 (28-40A)	1.611	108538300	15÷18,5	28÷40	400	500	200	18
Q3D/185-220 (36-50A)	2.529	108538400	18,5÷22	36÷50	400	600	200	23
Q3D/220-300 (45-63A)	2.624	108538500	22÷30	45÷63	400	600	200	25
Q3D/300-370 (57-75A)	3.627	108538600	30÷37	30÷37	400	600	200	22

Acessórios: selecção rápida

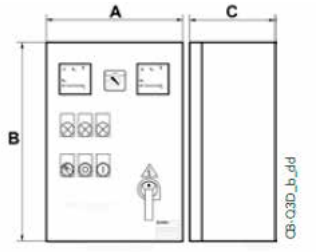
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Módulo de sonda KSL para proteção contra funcionamento a seco com 3 eletrodos	177	109898350	9L	0,5
Pacote de 3 eletrodos para proteção contra funcionamento a seco	33	109890730	9J	0,2

Q3Y

Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque Estrela/Triângulo

Quadro de comando e proteção para uma bomba de superficie ou submersível trifásica





Características

- Controle manual através do botão iniciar e parar
- Controlo automático através de um interruptor externo
- Circuito auxiliar de baixa tensão de 24 VCA
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3Y/40-75 (10-16A)	1.647	108539200	4,0÷7,5	10÷16	400	600	200	18
Q3Y/75-92 (16-20A)	1.701	108539300	7,5÷9,2	16÷20	400	600	200	17
Q3Y/92÷110 (20-25A)	1.737	108539400	9,2÷11	20÷25	400	600	200	24
Q3Y/110-150 (25-32A)	1.944	108539500	11÷15	22÷32	400	600	200	21
Q3Y/150-185 (30-42A)	2.016	108539600	15÷18,5	28÷40	400	600	200	22
Q3Y/185-220 (40-54A)	2.313	108539700	18,5÷22	35÷50	500	700	200	30
Q3Y/220-300 (52-65A)	2.439	108539800	22÷30	45÷63	500	700	200	34
Q3Y/300-370 (57-75A)	2.853	108539900	30÷37	57÷75	600	800	250	45
Q3Y/370-450 70-90A	3.015	108540000	37÷45	70÷90	600	800	250	42
Q3Y/450-550 80-108A	4.284	108540100	45÷55	80÷108	600	900	250	44
Q3Y/550-750 105-135A	9.846	108540200	55÷75	105÷135	600	1300	300p	137
Q3Y/750-900 138-185A	7.470	108540300	75÷90	138÷185	600	1300	300p	101
Q3Y/900-1100 173-233A	14.855	108540400	90÷110	173÷233				100

Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Módulo de sonda KSL para proteção contra funcionamento a seco com 3 eletrodos	177	109898350	9L	0,5
Pacote de 3 eletrodos para proteção contra funcionamento a seco	33	109890730	9J	0,2

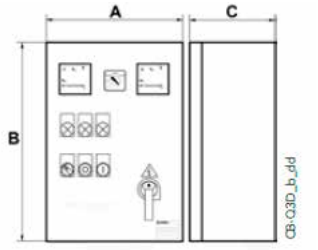
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Q3I

Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque com Impedância

Quadro de comando e proteção para uma bomba de superficie ou submersível trifásica





Características

- Controle manual através do botão iniciar e parar
- Controlo automático através de um interruptor externo
- Circuito auxiliar de baixa tensão de 24 VCA
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3I/75-92 16-20A	4.784	108541500	7,5÷9,2	16÷20	400	600	250	16
Q3I/92-110 20-25A	3.564	108541600	9,2÷11	20÷25	400	600	250	2
Q3I/110-150 22-32A	3.879	108541700	11÷15	22÷32	500	700	250	60
Q3I/150-185 28-40A	4.086	108541800	15÷18,5	28÷40	500	700	250	48
Q3I/185-220 36-50A	4.320	108541900	18,5÷22	36÷50	500	700	250	48
Q3I/220-300 (45-63A)	4.833	108542000	22÷30	45÷63	500	700	250	56
Q3I/300-370 (57-75A)	8.091	108542100	30÷37	57÷75	500	700	250	56
Q3I/370-450 (70-90A)	6.210	108542200	37÷45	70÷90	600	900	250	90
Q3I/450-550 (80-108A)	8.343	108542300	45÷55	80÷108	600p	1300	300p	124
Q3I/550-750 (105-138A)	11.034	108542400	55÷75	105÷138	600p	1300	300p	124
Q3I/750-900 1(38-185A)	13.320	108542500	75÷90	138÷185	600p	1500	300p	62
Q3I/900-1100 (175-210A)	14.634	108542600	90÷110	175÷210	600p	1700	400p	62
Q3I/1100-1320 (210-260A)	21.510	108542700	110÷132	210÷260	600p	1700	400p	62
Q3I/1320-1600 (250-305A)	21.906	108542800	132÷160	250÷305	600p	1700	400p	1
Q3I/1600-2000 (290-400A)	22.527	108542900	160÷200	290÷400	600p	1900	400p	301

Acessórios: selecção rápida

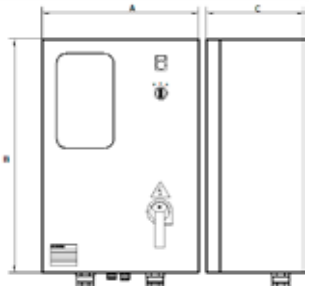
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Módulo de sonda KSL para proteção contra funcionamento a seco com 3 eletrodos	177	109898350	9L	0,5
Pacote de 3 eletrodos para proteção contra funcionamento a seco	33	109890730	9J	0,2

Q3SF

Quadro eléctrico trifásico de protecção e controlo - Arranque progressivo

Quadro de comando e proteção para uma bomba de superficie ou submersível trifásica





Características

- Controle manual através do botão iniciar e parar
- Controlo automático através de um interruptor externo
- Circuito auxiliar de baixa tensão de 24 VCA
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C

05

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
Q3SF/150/A 15÷30A	6.471	108316801	15	15÷30	500	700	250	30
Q3SF/185/A 30÷37A	6.705	108316851	18,5	30÷37	500	700	250	30
Q3SF/220/A 37÷45A	7.128	108316901	22	37÷45	600	800	250	40
Q3SF/300/A 42÷60A	7.731	108317001	30	42÷60	600	800	250	40
Q3SF/370/A 55÷72A	7.974	108317101	37	55÷72	600	800	250	40
Q3SF/450/A 70÷85A	9.180	108317201	45	70÷85	600	800	250	40
Q3SF/550/A 80÷105A	10.233	108317301	55	80÷105	600	900	250	45
Q3SF/750/A 105÷142A	12.375	108317501	75	105÷142	600	1000	300	60
Q3SF/900/A 135÷170A	14.022	108317601	90	142÷170	600	1000	300	60

Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Módulo de sonda KSL para proteção contra funcionamento a seco com 3 eletrodos	177	109898350	9L	0,5
Pacote de 3 eletrodos para proteção contra funcionamento a seco	33	109890730	9J	0,2

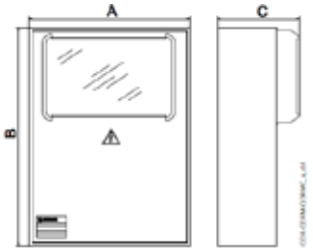
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

QDR

Quadro eléctrico para 1 bomba de drenagem trifásica - Arranque Directo

Quadro eléctrico para 1 bomba de drenagem trifásica.





Características

- Controle automático através de flutuadores eletrônicos
- Arranque directo
- Classe de protecção IP55
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Indicadores LED de alarme de alto nível e sonda térmica
- Botão de silenciamento de alarme
- Compartimento de plástico
- Módulo de controle eletrônico com botões de reset de teste e alarme, alimentação, bomba em funcionamento

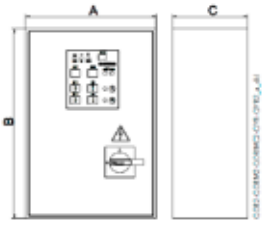
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR/05 (1÷1,6A)	837	108568700M	0,55	1,0÷1,6	280	370	150	5
QDR/07 (1,6÷2,5A)	837	108568800M	0,75	1,6÷2,5	280	370	150	4
QDR/15 (2,5÷4A)	594	108569000	1,1÷1,5	2,5÷4	280	370	150	4
QDR/22 (4÷6,3A)	594	108569100	2,2	4,0÷6,3	280	370	150	5
QDR/40 (6,3÷10A)	882	108569300M	3÷4	6,3÷10	280	370	150	4
QDR/75 (10÷16A)	882	108569500M	5,5÷7,5	10÷16	280	370	150	4

QYR

Quadro eléctrico para 1 bomba de drenagem trifásica - Arranque Estrela/Triângulo

Quadro eléctrico para 1 bomba de drenagem trifásica.





Características

- Controle automático através de flutuadores eletrônicos
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Indicadores LED de alarme de alto nível e sonda térmica
- Botão de silenciamento de alarme
- Caixa de metal
- Módulo de controle eletrônico com LED indicadores de energia, partida/parada da bomba

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR/40 (6,3-10A)	1.575	108573600	3÷4	3,6÷10	400	500	200	18
QYR/75 (10-16A)	1.575	108573800	5,5÷7,5	10÷16	400	500	200	15
QYR/110 (20-25A)	1.791	108574000	11	20÷25	400	500	200	18

TS: Para electrobombas de série 1300

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR/40/TS (6,3-10A)	2.160	1085736T0	3÷4	3,6÷10	400	500	200	18
QYR/75/TS (10-16A)	2.160	1085738T0	5,5÷7,5	10÷16	400	500	200	8
QYR/110/TS (20-25A)	2.376	1085740T0	11	20÷25	400	500	200	18

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso vermelho	208	002848104	9L	0,5
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso amarelo	208	002848105	9J	0,2
Kit de placa de relé de sinal RILS20	184	109391130	9L	0,3

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

QDR2

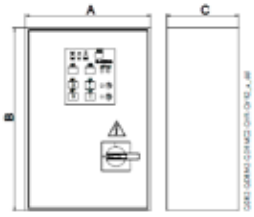
Quadro eléctrico para 2 bombas de drenagem trifásica - Arranque Directo



Quadro eléctrico trifásico para 2 bombas de drenagem.

Características

- Controle automático através de flutuadores eletrônicos
- Arranque directo
- Classe de protecção IP55
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Indicadores LED de alarme de alto nível e sonda térmica
- Botão de silenciamento de alarme
- Caixa de metal
- Módulo de controle eletrônico com LED indicadores de energia, partida/ parada da bomba



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR2/05 (1÷1,6A)	945	108531100	0,55	1,0÷1,6	300	400	150	5
QDR2/07 (1,6÷2,5A)	945	108531200	0,75	1,6÷2,5	300	400	150	10
QDR2/15 (2,5÷4A)	1.080	108531400	1,1÷1,5	2,5÷4,0	300	400	150	10
QDR2/22 (4÷6,3A)	1.035	108531500	2,2	4,0÷6,3	300	400	150	11
QDR2/40 (6,3÷10A)	1.080	108531700	3÷4	6,3÷10	300	400	150	10
QDR2/75 (10÷16A)	1.080	108531900	5,5÷7,5	10÷16	300	400	150	7

TS: Para electrobombas de série 1300

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR2/07/TS (1,6÷2,5A)	2.160	1085312T0	0,75	1,6÷2,5	400	400	200	1
QDR2/15/TS (2,5÷4A)	2.295	1085314T0	1,1÷1,5	2,5÷4,0	400	400	200	14
QDR2/22/TS (4÷6,3A)	2.250	1085315T0	2,2	4,0÷6,3	400	400	200	15
QDR2/40/TS (6,3÷10A)	2.295	1085317T0	3÷4	6,3÷10	400	400	200	15
QDR2/75/TS (10-16A)	A pedido	1085319T0	5,5÷7,5	10÷16	400	400	200	1

Versão LD com sensor de monitorização da câmara de óleo e protecção térmica do estator

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QDR2/05/LD (1÷1,6A)	A pedido	1085311L0	0,55	1,0÷1,6	400	500	200	5
QDR2/07/LD (1,6÷2,5A)	A pedido	1085312L0	0,75	1,6÷2,5	400	500	200	1
QDR2/15/LD (2,5÷4A)	A pedido	1085314L0	1,1÷1,5	2,5÷4,0	400	500	200	1
QDR2/22/LD (4÷6,3A)	2.565	1085315L0	2,2	4,0÷6,3	400	500	200	18
QDR2/40/LD (6,3÷10A)	2.610	1085317L0	3÷4	6,3÷10	400	500	200	15
QDR2/75/LD (10÷16A)	A pedido	1085319L0	5,5÷7,5	10÷16	400	500	200	1

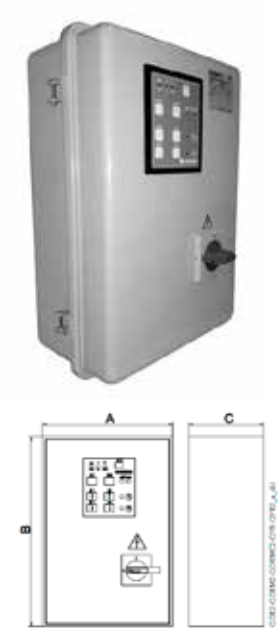
Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso vermelho	208	002848104	9L	0,5
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso amarelo	208	002848105	9J	0,2

QYR2

Quadro eléctrico para 2 bombas de drenagem trifásica- Arranque Estrela/Triângulo

Quadro eléctrico trifásico para 2 bombas de drenagem.



Características

- Controle automático através de flutuadores eletrônicos
- Classe de protecção IP54
- Temperatura ambiente: -5 to +40 °C
- Humidade Máx 50% a +40°C
- Montado na parede
- Indicadores LED de alarme de alto nível e sonda térmica
- Botão de silenciamento de alarme
- Caixa de metal
- Módulo de controle eletrônico com LED indicadores de energia, partida/parada da bomba

05

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40 (6,3÷10A)	2.376	108532500	4	6,3÷10	500	700	200	29
QYR2/75 (10÷16A)	2.430	108532700	7,5	10÷16	500	700	200	28
QYR2/92 (16÷20A)	2.529	108532800	9,2	16÷20	500	700	200	30
QYR2/110 (20÷25A)	2.637	108532900	11	20÷25	500	700	200	33
QYR2/150 (25÷32A)	3.231	108533000	15	25÷32	600	800	250	40
QYR2/185 (28÷40A)	3.375	108533100	18,5	28÷40	600	800	250	39
QYR2/220 (36÷50A)	4.194	108533200	22	36÷50	600	900	250	43
QYR2/300 (45÷63A)	4.194	108533300	30	45÷63	600	900	250	54
QYR2/370 (57÷75A)	8.798	108533400	37	57÷75	600	900	250	50
QYR2/450 (70÷90A)	5.877	108533500	45	70÷90	600	900	250	1
QYR2/550 (80÷108A)	9.036	108533600	55	80÷108	800p	1700p	300p	175

TS: Para electrobombas de série 1300

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40/TS (6,3÷10A)	4.491	1085325T0	4	6,3÷10	500	700	200	30
QYR2/75/TS (10÷16A)	4.545	1085327T0	7,5	10÷16	500	700	200	29
QYR2/92/TS (16÷20A)	4.644	1085328T0	9,2	16÷20	500	700	200	30
QYR2/110/TS (20÷25A)	4.752	1085329T0	11	20÷25	500	700	200	1
QYR2/150/TS (25÷32A)	5.346	1085330T0	15	25÷32	600	800	250	1
QYR2/185/TS (28÷40A)	5.490	1085331T0	18,5	28÷40	600	800	250	39
QYR2/220/TS (36÷50A)	6.309	1085332T0	22	36÷50	600	900	250	36
QYR2/300/TS (45÷63A)	6.309	1085333T0	30	45÷63	600	900	250	1
QYR2/370/TS (57÷75A)	7.200	1085334T0	37	57÷75	600	900	250	78
QYR2/450/TS (70÷90A)	7.992	1085335T0	45	70÷90	600	900	250	150
QYR2/550/TS (80÷108A)	18.419	1085336T0	55	80÷108	800p	1700p	300p	200

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho de 2024

Versão LD com sensor de monitorização da câmara de óleo e protecção térmica do estator

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Potência [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]
QYR2/40/LD 6,3-10A	5.045	1085325L0	4	6,3÷10	500	700	200	30
QYR2/75/LD 10-16A	5.094	1085327L0	7,5	10÷16	500	700	200	29
QYR2/92/LD 16-20A	A pedido	1085328L0	9,2	16÷20	500	700	200	1
QYR2/110/LD 20-25A	5.315	1085329L0	11	20÷25	500	700	200	27

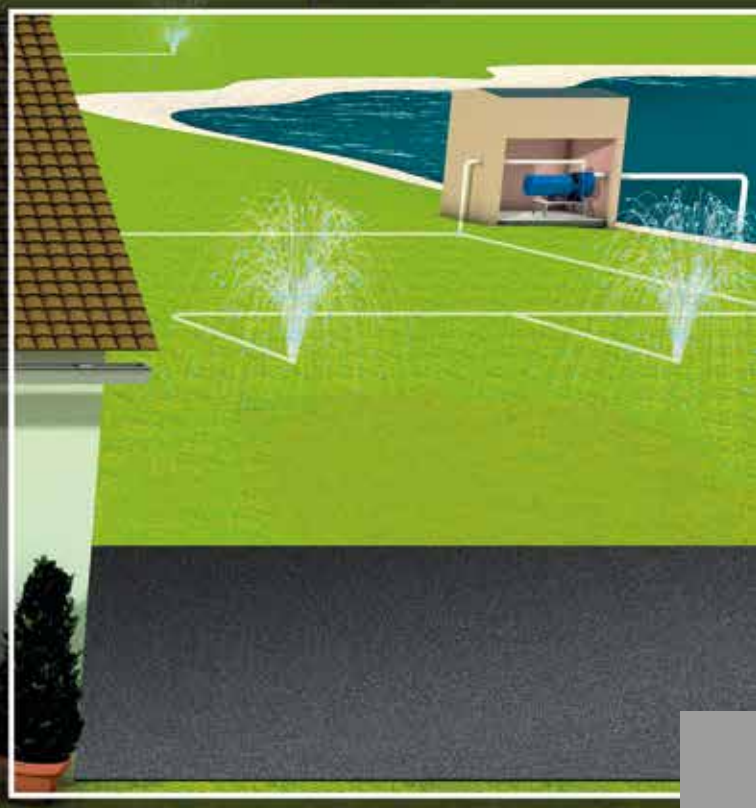
Acessórios: selecção rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso vermelho	208	002848104	9J	1
Sinalizador de alarme sonoro e visual, indicador luminoso amarelo	208	002848105	9J	1
Kit de placa de relé de sinal RILS20	184	109391130	9L	1



Todas as fotografias e ilustrações são apenas para fins ilustrativos e destinam-se a fornecer orientações gerais. As informações reais do projeto, incluindo modelos, dimensões e aplicações, podem ser diferentes e não se destinam a fazer parte de qualquer contrato ou garantia.

06
Centrais de Pressurização



Produtos relacionados com esta aplicação

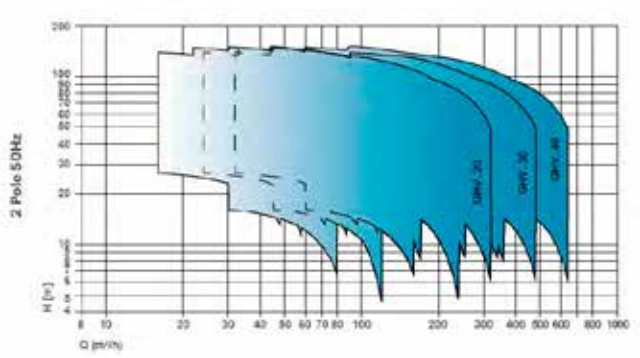
SMB 10	399	GHV 40 Hydrovar x	413
SMB 20	392	GHV 20	407
SMB 30	396	GXS 20	409
GHV 10 Hydrovar x	397	GMD 20	415
GHV 20 Hydrovar x	400	GEM	419
GHV 30 Hydrovar x	405		

SMB GHV

Grupo de pressão a velocidade variável

Características

- Facilidade de installação e manutenção
- Solução compacta para uso residencial e comercial
- Abestecimento de água garantido coso avarie uma das bombas
- Montagem, configuração e ensaios das unidades realizados em fábrica





SMB 10

Caudal max:	22 m³/h
HMT max:	150 m
Potência:	1x0,55 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar



SMB 20

Caudal max:	51 m³/h
HMT max:	150 m
Potência:	2 x 0,55 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar



SMB 30

Caudal max:	95 m³/h
HMT max:	150 m
Potência:	1x0,55 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar



GHV 20

Caudal max:	320 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar



GHV 10 hydrovar X

Caudal max:	320 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar



GHV 20 hydrovar X

Caudal max:	320 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar



GHV 30 hydrovar X

Caudal max:	320 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar



GHV 40 hydrovar X

Caudal max:	320 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar



GHV R

Caudal max:	580 m³/h
HMT max:	260 m
Potência:	3 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

SMB 10

Grupo de pressão com velocidade variável e motor IE5

A SMB 10 é uma central hidropressora de velocidade variável com duas bombas verticais multiestágio SV E, vertical multiestágio monobloco VM E ou bomba a máxima eficência horizontal multiestágio HM E.



Aplicações

A série SMB é concebida para pressurização e transferência de água. Usa a mais recente tecnologia para fornecer facilmente água à pressão e caudal corretos para aplicações r esidenciais e comerciais ligeiras.

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

- Versão A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- Versão A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.
- Versão C316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316, bem como base, suportes, suportes, parafusos e parafusos.

Código de identificação

Modelo:	SMB10/5SVE06F011/M2
SMB	Nome da série
10	Número de bombas X 10
-	Válvula retenção : vaziona descarga; RA=na aspiração
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásico
/2	/2 = Tensão 1 x230 V

Características

Caudal max:	12 m³/h
HMT max:	150 m
Potência:	1 x 0,55 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - 60°C

Motor

- Nível eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar
- Classe de isolamento: 155 (F)
- Proteção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização automática incorporada

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Válvulas de seccionamento:	Bronze niquelado

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174

SMB 10

Gama Smart

Bomba multiestágio horizontal HME..S, todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão M2: monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 5L

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40
							H = M.C.A						
SMB10/1HME05S03/M2	1.697	1003100400	Rp1	Rp1	0,37	12	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7
SMB10/1HME08S05/M2	1.811	1003100401	Rp1	Rp1	0,55	14	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6
SMB10/1HME11S07/M2	1.917	1003100402	Rp1	Rp1	0,75	15	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9
SMB10/1HME15S11/M2	2.059	1003100403	Rp1	Rp1	1,1	17	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6
SMB10/1HME17S15/M2	2.215	1003100404	Rp1	Rp1	1,5	18	151,8	152	153	150	142	129	111

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
							H = M.C.A							
SMB10/3HME03S03/M2	1.626	1003100405	Rp1	Rp1	0,37	17	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
SMB10/3HME05S05/M2	1.754	1003100406	Rp1	Rp1	0,55	15	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
SMB10/3HME07S07/M2	1.832	1003100407	Rp1	Rp1	0,75	13	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
SMB10/3HME09S11/M2	2.151	1003100408	Rp1	Rp1	1,1	16	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
SMB10/3HME12S15/M2	2.251	1003100409	Rp1	Rp1	1,5	17	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
							H = M.C.A							
SMB10/5HME02S03/M2	1.676	1003100410	Rp1¼	Rp1	0,37	12	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB10/5HME03S05/M2	1.711	1003100411	Rp1¼	Rp1	0,55	15	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB10/5HME04S07/M2	1.754	1003100412	Rp1¼	Rp1	0,75	16	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB10/5HME06S11/M2	1.945	1003100413	Rp1¼	Rp1	1,1	20	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
							H = M.C.A							
SMB10/10HME01S07/M2	2.073	1003100415	Rp1¼	Rp1¼	0,75	16	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
SMB10/10HME02S11/M2	2.187	1003100416	Rp1¼	Rp1¼	1,1	18	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
SMB10/10HME03S15/M2	2.315	1003100417	Rp1¼	Rp1¼	1,5	18	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
							H = M.C.A							
SMB10/15HME01S11/M2	2.386	1003100418	Rp2	Rp1½	1,1	18	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
SMB10/15HME02S15/M2	2.521	1003100419	Rp2	Rp1½	1,5	18	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

SMB 10

Gama Smart

Bomba multiestágio horizontal HME..S, todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão T4: trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Grupo de produtos: 5L

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40
							H = M.C.A						
SMB10/1HME05S03/T4	2.087	1003101463	Rp1	Rp1	0,37	17	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7
SMB10/1HME08S05/T4	2.173	1003101464	Rp1	Rp1	0,55	19	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6
SMB10/1HME11S07/T4	2.251	1003101465	Rp1	Rp1	0,75	20	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9
SMB10/1HME15S11/T4	2.329	1003101466	Rp1	Rp1	1,1	23	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6
SMB10/1HME17S15/T4	2.428	1003101467	Rp1	Rp1	1,5	24	151,8	152	153	150	142	129	111

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
							H = M.C.A							
SMB10/3HME03S03/T4	1.988	1003101468	Rp1	Rp1	0,37	17	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
SMB10/3HME05S05/T4	2.073	1003101469	Rp1	Rp1	0,55	17	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
SMB10/3HME07S07/T4	2.123	1003101470	Rp1	Rp1	0,75	19	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
SMB10/3HME09S11/T4	2.435	1003101471	Rp1	Rp1	1,1	21	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
SMB10/3HME12S15/T4	2.542	1003101472	Rp1	Rp1	1,5	22	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1
SMB10/3HME14S22/T4	2.634	1003101473	Rp1	Rp1	2,2	24	155,4	158	156	150	139	122	93,9	79,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
							H = M.C.A							
SMB10/5HME02S03/T4	2.123	1003101474	Rp1¼	Rp 1	0,37	18	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB10/5HME03S05/T4	2.180	1003101475	Rp1¼	Rp 1	0,55	18	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB10/5HME04S07/T4	2.237	1003101476	Rp1¼	Rp 1	0,75	18	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB10/5HME06S11/T4	2.265	1003101477	Rp1¼	Rp 1	1,1	21	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
SMB10/5HME08S15/T4	2.329	1003101478	Rp1¼	Rp 1	1,5	22	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
							H = M.C.A							
SMB10/10HME01S07/T4	2.357	1003101480	Rp1½	Rp1¼	0,75	22	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
SMB10/10HME02S11/T4	2.421	1003101481	Rp1½	Rp1¼	1,1	23	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
SMB10/10HME03S15/T4	2.478	1003101482	Rp1½	Rp1¼	1,5	23	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8
SMB10/10HME04S22/T4	2.854	1003101483	Rp1½	Rp1¼	2,2	26	69,8	69,1	67,3	65,1	56,9	47,3	37,8	27,5

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc.	Colector Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
							H = M.C.A							
SMB10/15HME01S11/T4	2.641	1003101484	Rp2	Rp1½	1,1	24	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
SMB10/15HME02S15/T4	2.705	1003101485	Rp2	Rp1½	1,5	24	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1
SMB10/15HME03S22/T4	2.947	1003101486	Rp2	Rp1½	2,2	26	64,0	64,1	50,5	40,6	31,9	23,4	15,4	10

1-15hmes-esm-2p50_a_th

SMB 10

Gama Smart

Bomba vertical multiestágio SV E todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão /M2: monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 5L



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7
						H = M.C.A							
SMB10/1SVE05F003/M2	2.705	1003100000	Rp1 /DN25	0,37	55	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB10/1SVE08F005/M2	2.840	1003100001	Rp1 /DN25	0,55	55	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB10/1SVE11F007/M2	3.032	1003100002	Rp1 /DN25	0,75	55	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB10/1SVE15F011/M2	3.188	1003100003	Rp1 /DN25	1,1	60	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB10/1SVE20F015/M2/PN25	3.408	1003100004	Rp1 /DN25	1,5	65	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
						H = M.C.A							
SMB10/3SVE03F003/M2	2.634	1003100005	Rp1 /DN25	0,37	55	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB10/3SVE05F005/M2	2.769	1003100006	Rp1 /DN25	0,55	55	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB10/3SVE07F007/M2	2.847	1003100007	Rp1 /DN25	0,75	55	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB10/3SVE09F011/M2	3.287	1003100008	Rp1 /DN25	1,1	60	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB10/3SVE11F015/M2	3.202	1003100009	Rp1 /DN25	1,5	60	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
						H = M.C.A							
SMB10/5SVE02F003/M2	2.677	1003100010	Rp1¼/DN32	0,37	55	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB10/5SVE03F005/M2	2.719	1003100011	Rp1¼/DN32	0,55	55	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB10/5SVE04F007/M2	2.769	1003100012	Rp1¼/DN32	0,75	55	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB10/5SVE06F011/M2	2.982	1003100013	Rp1¼/DN32	1,1	47	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB10/5SVE08F015/M2	3.103	1003100014	Rp1¼/DN32	1,5	42	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
						H = M.C.A							
SMB10/10SVE01F005/M2	3.422	1003100016	Rp1½/DN40	0,55	60	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB10/10SVE02F007/M2	3.451	1003100017	Rp1½/DN40	0,75	65	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB10/10SVE02F011/M2	3.543	1003100018	Rp1½/DN40	1,1	65	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
SMB10/10SVE03F015/M2	3.678	1003100019	Rp1½/DN40	1,5	65	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
						H = M.C.A							
SMB10/15SVE01F007/M2	3.657	1003100020	Rp2 /DN50	0,75	65	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB10/15SVE01F011/M2	3.756	1003100021	Rp2 /DN50	1,1	65	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB10/15SVE02F015/M2	3.898	1003100022	Rp2 /DN50	1,5	70	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
						H = M.C.A							
SMB10/22SVE01F007/M2	3.720	1003100023	Rp2 /DN50	0,75	65	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB10/22SVE01F011/M2	3.813	1003100024	Rp2 /DN50	1,1	65	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB10/22SVE02F015/M2	3.969	1003100025	Rp2 /DN50	1,5	70	31,4	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

SMB 10

Gama Smart

Bomba vertical multiestágio SV E todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão T04: trifásica 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz



Grupo de produtos: 5L

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	0,8 13,3	1,2 20	1,6 26,7	2 33,3	2,4 40	2,8 46,7
						H = M.C.A							
SMB10/1SVE08F005/T4	3.806	1003101001	Rp1 /DN25	0,55	55	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB10/1SVE05F003/T4	3.593	1003101000	Rp1 /DN25	0,37	55	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB10/1SVE11F007/T4	4.068	1003101002	Rp1 /DN25	0,75	55	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB10/1SVE15F011/T4	4.274	1003101003	Rp1 /DN25	1,1	60	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB10/1SVE20F015/T4/PN25	4.402	1003101004	Rp1 /DN25	1,5	65	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7
SMB10/1SVE26F022/T4/PN25	6.170	1003101005	Rp1 /DN25	2,2	70	232,5	234	235	232	222	204	170	131

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	1,6 26,7	2,4 40	3,2 53,3	4 66,7	4,8 80	5,2 86,7
						H = M.C.A							
SMB10/3SVE03F003/T4	3.472	1003101006	Rp1 /DN25	0,37	55	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB10/3SVE05F005/T4	3.699	1003101007	Rp1 /DN25	0,55	55	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB10/3SVE07F007/T4	3.990	1003101008	Rp1 /DN25	0,75	55	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB10/3SVE09F011/T4	4.097	1003101009	Rp1 /DN25	1,1	60	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB10/3SVE11F015/T4	4.438	1003101010	Rp1 /DN25	1,5	60	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3
SMB10/3SVE17F022/T4/PN25	5.552	1003101011	Rp1 /DN25	2,2	70	189,8	192	190	183	151	120	87,4	70,6

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	2,8 46,7	4,2 70	5,6 93,3	7 117	8,4 140	10 167
						H = M.C.A							
SMB10/5SVE02F003/T4	3.557	1003101012	Rp1¼/DN32	0,37	55	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB10/5SVE03F005/T4	3.728	1003101013	Rp1¼/DN32	0,55	55	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB10/5SVE04F007/T4	3.905	1003101014	Rp1¼/DN32	0,75	55	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB10/5SVE06F011/T4	4.083	1003101015	Rp1¼/DN32	1,1	60	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB10/5SVE08F015/T4	4.423	1003101016	Rp1¼/DN32	1,5	42	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9
SMB10/5SVE12F022/T4	5.630	1003101017	Rp1¼/DN32	2,2	48	133,2	134	132	122	100	81	62,2	40,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	4,8 80	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	17 283
						H = M.C.A							
SMB10/10SVE01F005/T4	4.459	1003101018	Rp1½/DN40	0,55	60	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB10/10SVE02F011/T4	5.027	1003101020	Rp1½/DN40	1,1	65	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
SMB10/10SVE02F007/T4	4.800	1003101019	Rp1½/DN40	0,75	65	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB10/10SVE03F015/T4	5.240	1003101021	Rp1½/DN40	1,5	65	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1
SMB10/10SVE04F022/T4	5.808	1003101022	Rp1½/DN40	2,2	70	70,3	69,7	68,1	65,8	57,8	47,5	37,4	25,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
						H = M.C.A							
SMB10/15SVE01F011/T4	4.494	1003101024	Rp2 /DN50	1,1	65	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB10/15SVE01F007/T4	4.438	1003101023	Rp2 /DN50	1,1	65	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB10/15SVE02F022/T4	5.595	1003101026	Rp2 /DN50	2,2	70	42,7	42	41,1	39,7	33,4	26,8	20,1	13,5
SMB10/15SVE02F015/T4	4.622	1003101025	Rp2 /DN50	1,5	70	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	30 500
						H = M.C.A							
SMB10/22SVE01F011/T4	4.501	1003101028	Rp2 /DN50	1,1	65	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB10/22SVE01F007/T4	4.494	1003101027	Rp2 /DN50	0,75	65	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB10/22SVE02F022/T4	5.730	1003101030	Rp2 /DN50	2,2	70	45,2	44,7	44	39,3	33	27,3	21,4	13,6
SMB10/22SVE02F015/T4	4.700	1003101029	Rp2 /DN50	2,2	70	45,2	44,7	44	39,3	33	27,3	21,4	13,6

1-22sve-esm-2p50_a_th

SMB 20

A SMB 20 é uma central hidropressora de velocidade variável com duas bombas verticais multiestágio SV E, vertical multiestágio monobloco VM E ou bomba a máxima eficência horizontal multiestágio HM E.
Cada bomba está equipada com um conversor de frequência Smart que garante a operação de velocidade variável em todas as bombas.



Aplicações

A série SMB é concebida para pressurização e transferência de água. Usa a mais recente tecnologia para fornecer facilmente água à pressão e caudal corretos para aplicações r esidenciais e comerciais ligeiras.

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

- Versão A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- Versão A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.
- Versão C316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316, bem como base, suportes, suportes, parafusos e parafusos.

Código de identificação

Modelo:	SMB20/5SVE06F011/M2
SMB	Nome da série
20	Número de bombas X 10
-	Válvula retenção : vaziona descarga;
	RA=na aspiração
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásico
/2	/2 = Tensão 1 x230 V

Características

Caudal max:	51 m³/h
HMT max:	150 m
Potência:	2 x 0,55 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - 60°C

Motor

- Nível eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar
- Classe de isolamento: 155 (F)
- Proteção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização automática incorporada

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Válvulas de seccionamento:	Bronze niquelado

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174WRAS

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

SMB 20

Gama Smart

Bomba multiestágio horizontal HME..S, todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão M2: monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 5L



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. / Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	1,6 13,3	2,4 20	3,2 26,7	4 33,3	4,8 40	5,6 46,7
						H = M.C.A							
SMB20/1HME05S03/M2	5.389	1003000490	R2/ R2	2x 0,37	65	44,7	44,8	44,9	44,1	39,2	32,5	25,7	
SMB20/1HME08S05/M2	5.609	1003000491	R2/ R2	2x 0,55	68	71,6	71,5	71,7	70,4	60,3	50	39,6	
SMB20/1HME11S07/M2	5.992	1003000492	R2/ R2	2x 0,75	70	98,5	98,5	98,8	94,3	80,7	66,8	52,9	
SMB20/1HME15S11/M2	6.440	1003000493	R2/ R2	2x 1,1	75	134,0	134	135	132	120	99,5	79,6	
SMB20/1HME17S15/M2	6.617	1003000494	R2/ R2	2x 1,5	80	151,8	152	153	150	142	129	111	

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	3,2 26,7	4,8 40	6,4 53,3	8 66,7	9,6 80	10,4 86,7
						H = M.C.A							
SMB20/3HME03S03/M2	5.332	1003000495	R2/R2	2x 0,37	65	33,3	33,9	33,4	31,5	25,6	20,1	14,6	11,8
SMB20/3HME05S05/M2	5.510	1003000496	R2/R2	2x 0,55	65	55,5	56,5	55,7	47,5	38,2	29,4	20,5	16
SMB20/3HME07S07/M2	5.794	1003000497	R2/R2	2x 0,75	60	77,6	79,1	78,1	64,9	52	39,8	27,5	21,3
SMB20/3HME09S11/M2	6.014	1003000498	R2/R2	2x 1,1	85	99,8	102	100	93,6	76,1	59,6	43	34,7
SMB20/3HME12S15/M2	6.596	1003000499	R2/R2	2x 1,5	90	133,1	136	134	127	104	81,5	59,2	48,1

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	5,6 46,7	8,4 70	11,2 93,3	14 117	16,8 140	20 167
						H = M.C.A							
SMB20/5HME02S03/M2	5.332	1003000500	R2/R2	2x 0,37	60	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB20/5HME03S05/M2	5.368	1003000501	R2/R2	2x 0,55	65	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB20/5HME04S07/M2	5.488	1003000502	R2/R2	2x 0,75	52	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB20/5HME06S11/M2	5.787	1003000503	R2/R2	2x 1,1	64	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
SMB20/5HME08S15/M2	6.532	1003000504	R2/R2	2x 1,5	67	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	9,6 80	14,4 120	19,2 160	24 200	28,8 240	34 283
						H = M.C.A							
SMB20/10HME01S07/M2	5.850	1003000505	R2 ½ R2 ½	2x 0,75	70	17,5	17,5	17	16,1	14,7	12,7	10,2	6,6
SMB20/10HME02S11/M2	6.546	1003000506	R2 ½ R2 ½	2x 1,1	90	34,8	34,9	33,8	32,3	27,2	21,9	16,6	11,1
SMB20/10HME03S15/M2	6.582	1003000507	R2 ½ R2 ½	2x 1,5	72	52,4	51,8	50,6	46,9	39,2	32,2	25,3	17,8

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	16,8 140	25,2 210	33,6 280	42 350	50,4 420	58 483
						H = M.C.A							
SMB20/15HME01S11/M2	8.165	1003000508	R3 R3	2x 1,1	90	20,9	20,5	19,7	18,8	16,4	12,7	8,8	5,2
SMB20/15HME02S15/M2	8.208	1003000509	R3 R3	2x 1,5	100	42,7	41,8	35,9	29,8	24,2	18,2	11,3	5,1

1-15hmes-esm-2p50_a_th

SMB 20

Gama Smart

Bomba vertical multiestágio de veio prolongado VM E.
Versão M2: monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 5L



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. / Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,4 6,7	1,6 13,3	2,4 20	3,2 26,7	4 33,3	4,8 40	6 50
						H = M.C.A							
SMB20/1VME02P03/M2	5.708	1003000760	R2/ R2	2x 0,37	180	34,4	33,3	32,1	30,6	28,3	24,4	20,4	14,6
SMB20/1VME04P05/M2	5.787	1003000761	R2/ R2	2x 0,55	180	57,5	55,3	53,1	50,4	46,7	39,3	32	21,9
SMB20/1VME05P07/M2	6.184	1003000762	R2/ R2	2x 0,75	180	80,8	78	75	71,7	63	53,5	44,1	30,8
SMB20/1VME06P11/M2	6.560	1003000763	R2/ R2	2x 1,1	180	99,8	96,3	92,8	88,5	83,2	76,1	65,5	47,9

1-10vme-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,8 13,3	3,2 26,7	4,8 40	6,4 53,3	8 66,7	9,6 80	10,4 86,7
						H = M.C.A							
SMB20/3VME02P03/M2	5.424	1003000765	R2/R2	2x 0,37	180	35,5	34,3	31,2	25	19,5	14,5	9,8	7,5
SMB20/3VME03P05/M2	5.566	1003000766	R2/R2	2x 0,55	180	53,2	51,3	47,1	37,9	29,8	22,7	16,1	12,4
SMB20/3VME04P07/M2	5.858	1003000767	R2/R2	2x 0,75	180	70,9	68,3	63,9	51,6	40,6	31,1	22,3	17,3
SMB20/3VME05P11/M2	6.149	1003000768	R2/R2	2x 1,1	180	88,6	85,5	82,4	74,3	59,5	46,6	34,8	28,8
SMB20/3VME06P15/M2	6.731	1003000769	R2/R2	2x 1,5	180	100,5	96,8	93,2	86,6	77	64,1	49,3	42

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,4 23,3	5,6 46,7	8,4 70	11,2 93,3	14 117	16,8 140	20 167
						H = M.C.A							
SMB20/5HME02S03/M2	5.332	1003000500	R2/R2	2x 0,37	60	22,2	22,4	21,9	19,8	16,2	13	9,9	6
SMB20/5HME03S05/M2	5.368	1003000501	R2/R2	2x 0,55	65	33,3	33,6	32,9	29,5	24,1	19,3	14,7	8,8
SMB20/5HME04S07/M2	5.488	1003000502	R2/R2	2x 0,75	52	44,4	44,7	43,8	40,1	32,8	26,4	20,2	12,2
SMB20/5HME06S11/M2	5.787	1003000503	R2/R2	2x 1,1	64	66,7	67,2	65,8	59	48,1	38,7	29,5	17,5
SMB20/5HME08S15/M2	6.532	1003000504	R2/R2	2x 1,5	67	88,9	89,5	87,7	80,2	65,5	52,8	40,4	24,4

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	9,6 80	14,4 120	19,2 160	24 200	28,8 240	34 283
						H = M.C.A							
SMB20/10VME01P07/M2	6.482	1003000775	R2½ R 2½	2x 0,75	139	22,6	22,2	21,2	20	16,6	13,5	10,4	6,8
SMB20/10VME02P11/M2	7.072	1003000776	R2½ R 2½	2x 1,1	87	38,0	37,2	35,4	30,7	24,7	19,2	13,4	6,7

1-15hmes-esm-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

SMB 20

Gama Smart

Bomba vertical multiestágio SVE..F, todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão M2: monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 5L



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. / Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	0,4	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6
						[l/min] 0	6,7	13,3	20	26,7	33,3	40	46,7
						H = M.C.A							
SMB20/1SVE05F003/M2	6.035	1003000130	R2/ R2	2x 0,37	72	44,7	45	45,2	44,6	41,5	35	28,1	20,8
SMB20/1SVE08F005/M2	6.284	1003000131	R2/ R2	2x 0,55	80	71,5	72	72,3	71,2	62,3	52	41,2	29,6
SMB20/1SVE11F007/M2	6.688	1003000132	R2/ R2	2x 0,75	80	98,3	99,1	99,3	97,7	85,1	70,9	56	40
SMB20/1SVE15F011/M2	7.171	1003000133	R2/ R2	2x 1,1	80	134,1	135	135	134	124	104	83,3	61,4
SMB20/1SVE20F015/M2/PN25	7.370	1003000134	R2/ R2	2x 1,5	80	178,9	180	181	178	168	142	114	84,7

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	0,8	3,2	4,8	6,4	8	9,6	10,4
						[l/min] 0	13,3	26,7	40	53,3	66,7	80	86,7
						H = M.C.A							
SMB20/3SVE03F003/M2	5.964	1003000135	R2/R2	2x 0,37	80	33,4	33,7	33,6	30,7	24,9	19,5	14	10,9
SMB20/3SVE05F005/M2	6.170	1003000136	R2/R2	2x 0,55	80	55,7	56,2	55,8	46,3	37,1	28,4	19,5	14,4
SMB20/3SVE07F007/M2	6.468	1003000137	R2/R2	2x 0,75	80	77,9	78,7	77,2	63,4	50,7	38,6	26	18,7
SMB20/3SVE09F011/M2	6.766	1003000138	R2/R2	2x 1,1	80	100,2	101	101	88,8	72,5	56,4	39,9	31,2
SMB20/3SVE11F015/M2	6.908	1003000139	R2/R2	2x 1,5	80	122,5	123	123	118	98,4	78	57,2	46,3

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	1,4	5,6	8,4	11,2	14	16,8	20
						[l/min] 0	23,3	46,7	70	93,3	117	140	167
						H = M.C.A							
SMB20/5SVE02F003/M2	5.978	1003000140	R2/R2	2x 0,37	80	22,4	22,2	21,8	20	16,5	13,3	10,2	6,5
SMB20/5SVE03F005/M2	6.014	1003000141	R2/R2	2x 0,55	80	33,5	33,3	32,7	29,8	24,5	19,8	15,2	9,5
SMB20/5SVE04F007/M2	6.149	1003000142	R2/R2	2x 0,75	80	44,7	44,4	43,5	40,5	33,4	27,1	20,8	13,3
SMB20/5SVE06F011/M2	6.497	1003000143	R2/R2	2x 1,1	80	67,1	66,6	65,3	59,5	49	39,6	30,4	19,1
SMB20/5SVE08F015/M2	6.930	1003000144	R2/R2	2x 1,5	88	88,8	89,3	87,6	82,6	68,3	55,3	42,6	27,9

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	2,4	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
						[l/min] 0	40	80	120	160	200	240	283
						H = M.C.A							
SMB20/10SVE01F005/M2	6.532	1003000146	R2 ½ R2 ½	2x 0,55	90	17,3	17,3	16,9	16,2	13,6	10,4	7,1	3,3
SMB20/10SVE02F007/M2	6.617	1003000147	R2 ½ R2 ½	2x 0,75	90	24,2	23,9	23,1	21,7	19,3	14,6	9,7	3,6
SMB20/10SVE02F011/M2	7.270	1003000148	R2 ½ R2 ½	2x 1,1	90	34,8	34,5	33,7	32,3	27,7	22,4	17,1	11
SMB20/10SVE03F015/M2	7.334	1003000149	R2 ½ R2 ½	2x 1,5	90	52,7	52,2	51	46,1	38,1	30,8	23,5	15,1

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	4,2	16,8	25,2	33,6	42	50,4	58
						[l/min] 0	70	140	210	280	350	420	483
						H = M.C.A							
SMB20/15SVE01F007/M2	8.648	1003000150	R3 R3	2x 0,75	130	14,2	13,9	13,3	12,3	9,8	6,4	2,8	
SMB20/15SVE01F011/M2	8.932	1003000151	R3 R3	2x 1,1	130	20,5	20,1	19,4	18,4	14,8	10,9	7	3,2
SMB20/15SVE02F015/M2	9.003	1003000152	R3 R3	2x 1,5	130	29,6	29,1	28,3	26,8	22,2	16,4	10,1	3,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0	2,4	9,6	14,4	19,2	24	28,8	34
						[l/min] 0	40	80	120	160	200	240	283
						H = M.C.A							
SMB20/22SVE01F007/M2	10.068	1003000153	R3 R3	2x 0,75	140	14,4	14,4	14,1	12,5	9,5	6,3	2,9	
SMB20/22SVE01F011/M2	10.366	1003000154	R3 R3	2x 1,1	140	20,7	20,8	20,5	18,7	15,1	11,5	7,8	3,2
SMB20/22SVE02F015/M2	10.501	1003000155	R3 R3	2x 1,5	140	31,4	31	30,3	26,7	21,7	16,7	11	2,8

1-22sve-esm-2p50_a_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Pressostato B12CNS3, 0 a 8 bar, Colector Rp 1/4, Inox. AISI 304	103,00	002161316	9J	1

SMB 30

Grupo de pressão com três bombas com velocidade variável e motor IE5

A SMB 30 é uma central hidropressora de velocidade variável com duas bombas verticais multiestágio SV E, vertical multiestágio monobloco VM E ou bomba a máxima eficência horizontal multiestágio HM E.
Cada bomba está equipada com um conversor de frequência Smart que garante a operação de velocidade variável em todas as bombas.



Aplicações

A série SMB é concebida para pressurização e transferência de água. Usa a mais recente tecnologia para fornecer facilmente água à pressão e caudal corretos para aplicações r esidenciais e comerciais ligeiras.

Vantagens do produto

- Economia: A alta eficiência da eletrônica de potência e do motor de íman permanente permite minimizar as perdas e, portanto, transferir a energia máxima para a parte hidráulica da bomba.
- Flexibilidade: A compactação, as baixas perdas e a possibilidade de ajustar o ponto de trabalho permitem o uso do Smart também nos campos de aplicação e sistemas onde até agora o uso de uma bomba tradicional apresentava limitações insuperáveis.
- Facilidade de uso e instalação

Opções sob pedido

- Versão A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- Versão A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.
- Versão C316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316, bem como base, suportes, suportes, parafusos e parafusos.

Código de identificação

Modelo:	SMB30/5SVE06F011/M2
SMB	Nome da série
30	Número de bombas X 10
-	Válvula retenção : vaziona descarga; RA=na aspiração
5SVE06F011	Modelo de bomba
M	M = Monofásico
/2	/2 = Tensão 1 x230 V

Características

Caudal max:	95 m³/h
HMT max:	150 m
Potência:	3 x 0,55 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - 60°C

Motor

- Nível eficiência IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Motor elétrico síncrono com ímanes permanentes (TEFC), refrigerado a ar
- Classe de isolamento: 155 (F)
- Proteção contra sobrecarga e rotor bloqueado com reinicialização

automática incorporada

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Válvulas de seccionamento:	Bronze niquelado

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174WRAS

Preços sob consulta

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GHV 10 hidrovar x+

Grupo pressurização individual com hydrovar x+

NOVO

Grupos com velocidade variável equipados com conversor de frequência hydrovar x+ e uma bomba vertical multiestágio até 22 kW



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Fácil de programar e operar
- Produto sustentável, sem utilização de metais de terras raras
- Motores IE5 altamente eficientes
- Redundância total para máxima fiabilidade

Configurações

- RA: Válvulas de retenção na aspiração.
- A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.

Código de identificação

Modelo:	GHV10/10SVX06F030/4/PMA
GHV	Nome da série
10	Número de bombas X 10
10SVX	modelo bomba
06	nr de estágios
F	tipo de flange, F = redonda
030	potência do motor (kW x 10)
/4	Tensão do variador: 4= 3x 380-480 V
PMA	Proteção falta de água

Características

Caudal max:	160 m³/h
HMT max:	360 m
Potência:	1 x 3 - 2,2 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C
Temperatura do líquido: sem redução de desempenho	-10°C - 60°C

Motor

- Nível de eficiência IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
- Tensão: 3 x 380/480V 10%
- Classe de isolamento: F (155°C)
- Classe de protecção: IP55
- Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.
- Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 304

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

Preços sob consulta

GHV 10 hydrovar x +

Grupo de bombagem com uma bomba vertical SVX F e variador Hydrovar X+ Manómetro de vácuo e interrutor de pressão mínima ligado à entrada de falta de água, ambos montados no coletor de aspiração Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,6 43,3	5,2 86,7	7,8 130	10,4 173	13 217	15,6 260	17 283
						H = M.C.A							
GHV10/10SVX06F030/4/PMA	4.453	1008029286	R1½ R1½	3	80	106	105	102	93,2	75,8	60	44	34,9
GHV10/10SVX08F040/4/PMA	5.103	1008029289	R1½ R1½	4	79	141	140	137	120	97,9	77,5	57	45,3

svx-svk-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	4,2 70	8,4 140	12,6 210	16,8 280	21 350	25,2 420	29 483
						H = M.C.A							
GHV10/15SVX02F030/4/PMA	4.511	1008029327	R2 R2	3	80	42,7	42	41,2	39,9	37,6	34	28,7	21,6
GHV10/15SVX03F040/4/PMA	5.168	1008029329	R2 R2	4	80	64	63	61,8	59,8	56,4	50,1	38,7	28,4
GHV10/15SVX05F055/4/PMA	6.143	1008029331	R2 R2	5,5	90	107	105	103	99,3	83,5	67,1	50,2	33,7
GHV10/15SVX07F075/4/PMA	7.118	1008029334	R2 R2	7,5	90	149	147	144	139	114	91,3	67,8	44,7

svx-svk-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	10 167	15 250	20 333	25 417	30 500	34 567
						H = M.C.A							
GHV10/22SVX02F030/4/PMA	4.875	1008029362	R2 R2	3	80	45,2	44,6	43,6	42,2	38,5	31	22,9	15,2
GHV10/22SVX03F040/4/PMA	5.135	1008029364	R2 R2	4	80	67,8	67	65,4	63,2	51,8	40,9	28,8	17,2
GHV10/22SVX04F055/4/PMA	5.720	1008029366	R2 R2	5,5	90	90,1	90,1	88,7	85,6	71,6	57,2	41,3	26,6
GHV10/22SVX05F075/4/PMA	6.468	1008029369	R2 R2	7,5	90	113	113	111	108	97	78,5	58,5	40,2
GHV10/22SVX07F110/4/PMA	7.313	1008029372	R2 R2	11	105	158	158	155	150	141	115	87,4	61,8

svx-svk-1-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GHV 10 hydrovar x +

Grupo de bombagem com uma bomba vertical SVX G e variador Hydrovar X+
Manómetro de vácuo e interrutor de pressão mínima ligado à entrada de falta de água, ambos montados no coletor de aspiração
Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7 117	14 233	21 350	28 467	35 583	42 700	48 800
						H = M.C.A							
GHV10/33SVX01G030/4/PMA	7.573	1008029393	DN65 DN65	3	175	35	34,7	34,3	32,8	28,3	23,9	19,4	15
GHV10/33SVX02G075/4/PMA	9.588	1008029395	DN65 DN65	7,5	225	70,1	69,5	68,6	67,1	65	59,2	49,6	40,8
GHV10/33SVX03G110/4/PMA	10.238	1008029397	DN65 DN65	11	225	105	104	103	101	97,5	86,9	72,7	59,5
GHV10/33SVX04G150/4/PMA	11.765	1008029399	DN65 DN65	15	283	140	139	137	134	130	118	99,3	81,6

svx-svk-2-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10,4 173	20,8 347	31,2 520	41,6 693	52 867	62,4 1040	7 1200
						H = M.C.A							
GHV10/46SVX01G055/4/PMA	8.970	1008029421	DN80 DN80	5,5	220	40,7	39,4	37,7	35,6	32,9	29,1	21,6	13,6
GHV10/46SVX02G110/4/PMA	11.115	1008029423	DN80 DN80	11	260	79,1	76,8	74,8	72,2	68,6	61,5	47,6	33,9
GHV10/46SVX03G150/4/PMA	13.390	1008029425	DN80 DN80	15	295	119	115	112	109	102	83,5	63	43
GHV10/46SVX04G185/4/PMA	14.788	1008029427	DN80 DN80	18,5	310	158	153	149	143	124	99,7	73,1	48

svx-svk-2-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	13,4 223	26,8 447	40,2 670	53,6 893	67 1117	80,4 1340	93 1550
						H = M.C.A							
GHV10/66SVX01G055/4/PMA	10.303	1008029457	DN100 DN100	5,5	240	44,4	43,7	44,4	43,7	26,6	22,7	18,4	12,1
GHV10/66SVX02G110/4/PMA	13.098	1008029459	DN100 DN100	11	281	86,5	85,4	86,5	85,4	53,3	45,8	37,8	27,8
GHV10/66SVX03G185/4/PMA	16.088	1008029461	DN100 DN100	18,5	327	129	128	129	128	89	77	65	51,1

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	19,4 323	38,8 647	58,2 970	77,6 1293	97 1617	116 1940	135 2250
						H = M.C.A							
GHV10/92SVX01G075/4/PMA	10.530	1008029471	DN100 DN100	7,5	257	42,7	39,7	35,6	31	26,2	21,1	15,1	7,2
GHV10/92SVX02G150/4/PMA	13.423	1008029473	DN100 DN100	15	312	85,4	79,4	71,6	62,8	53,7	44,2	33,2	19,4
GHV10/92SVX03G220/4/PMA	15.990	1008029475	DN100 DN100	22	338	121	113	102	89,6	76,8	63,4	47,9	28,2

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	23 383	46 767	69 1150	92 1533	115 1917	138 2300	160 2667
						H = M.C.A							
GHV10/125SVX01G075/4/PMA	12.805	1008029304	DN125 DN125	7,5	317	31,6	29,1	26,2	23,1	19,7	15,9	11,5	6,7
GHV10/125SVX02G150/4/PMA	15.568	1008029306	DN125 DN125	15	378	62,9	59	54,3	48,9	43,1	36,8	30,1	23,2
GHV10/125SVX02G220/4/PMA	15.730	1008029307	DN125 DN125	22	410	78,8	73,9	69,7	65,7	59,3	52,4	45,2	37,8

GHV 20 hidrovar x+

Grupo pressurização duplo com hydrovar x+

NOVO

Grupos com velocidade variável equipados com conversor de frequência hydrovar x+ e duas bombas verticais multiestágio até 22 kW



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Fácil de programar e operar
- Produto sustentável, sem utilização de metais de terras raras
- Motores IE5 altamente eficientes
- Redundância total para máxima fiabilidade

Configurações

- RA: Válvulas de retenção na aspiração.
- A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.

Acessórios

Reservatórios hidropneumáticos
Juntas anti vibráticas
Proteções contra a falta de água
Interruptores de bóia

Código de identificação

Modelo: GHV20RA/15SVX07F075/4

GHV	Nome da série
20	Número de bombas X 10
RA	válvula de retenção: RA na aspiração; vazio na descarga
15SVX	modelo bomba
07	nr de estágios
F	tipo de flange, F = redonda
075	potência do motor (kW x 10)
/4	Tensão do variador: 4= 3x 380-480 V

Características

Caudal max:	2 X 160 m³/h
HMT max:	360 m
Potência:	1 x 3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C
Temperatura do líquido: sem redução de desempenho	-10°C - 60°C

Motor

- Nível de eficiência IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
- Tensão: 3 x 380/480V 10%
- Classe de isolamento: F (155°C)
- Classe de protecção: IP55
- Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.
- Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 304

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

Preços sob consulta

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GHV 20 hydrovar x +

Grupo de bombagem com uma bomba vertical SVX F e variador Hydrovar X+ Manómetro de vácuo e interrutor de pressão mínima ligado à entrada de falta de água, ambos montados no coletor de aspiração Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	34 567
						H = M.C.A							
GHV20/10SVX06F030/4	9.445	1008030504	R2½ R2½	2x 3	147	106	105	102	93,2	75,8	60	44	34,9
GHV20/10SVX08F040/4	9.536	1008030507	R2½ R2½	2x 4	146	141	140	137	120	97,9	77,5	57	45,3

vx-svk-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8,4 140	16,8 280	25,2 420	33,6 560	42 700	50,4 840	58 967
						H = M.C.A							
GHV20/15SVX02F030/4	11.655	1008030545	R3 R3	2x 3	163	42,7	42	41,2	39,9	37,6	34	28,7	21,6
GHV20/15SVX03F040/4	11.934	1008030547	R3 R3	2x 4	182	64	63	61,8	59,8	56,4	50,1	38,7	28,4
GHV20/15SVX05F055/4	13.429	1008030549	R3 R3	2x 5,5	230	107	105	103	99,3	83,5	67,1	50,2	33,7
GHV20/15SVX07F075/4	14.846	1008030552	R3 R3	2x 7,5	280	149	147	144	139	114	91,3	67,8	44,7

svx-svk-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	20 333	30 500	40 667	50 833	60 1000	68 1133
						H = M.C.A							
GHV20/22SVX02F030/4	12.422	1008030580	R3 R3	2x 3	168	45,2	44,6	43,6	42,2	38,5	31	22,9	15,2
GHV20/22SVX03F040/4	14.066	1008030582	R3 R3	2x 4	190	67,8	67	65,4	63,2	51,8	40,9	28,8	17,2
GHV20/22SVX04F055/4	15.958	1008030584	R3 R3	2x 5,5	230	90,1	90,1	88,7	85,6	71,6	57,2	41,3	26,6
GHV20/22SVX05F075/4	18.356	1008030587	R3 R3	2x 7,5	284	113	113	111	108	97	78,5	58,5	40,2
GHV20/22SVX07F110/4	20.111	1008030590	R3 R3	2x 11	390	158	158	155	150	141	115	87,4	61,8

svx-svk-1-en_a_th

Opção PMA: Manómetro de vácuo e interruptor mínimo de pressão ligado à entrada de falta de água, ambos montados no colector de aspiração

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5,2 86,7	10,4 173	15,6 260	20,8 347	26 433	31,2 520	34 567
						H = M.C.A							
GHV20/10SVX06F030/4/PMA	9.731	1008030504XBG	R2½ R2½	2x 3	147	106	105	102	93,2	75,8	60	44	34,9
GHV20/10SVX08F040/4/PMA	9.822	1008030507XBG	R2½ R2½	2x 4	146	141	140	137	120	97,9	77,5	57	45,3

vx-svk-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8,4 140	16,8 280	25,2 420	33,6 560	42 700	50,4 840	58 967
						H = M.C.A							
GHV20/15SVX02F030/4/PMA	11.941	1008030545XBG	R3 R3	2x 3	163	42,7	42	41,2	39,9	37,6	34	28,7	21,6
GHV20/15SVX03F040/4/PMA	12.220	1008030547XBG	R3 R3	2x 4	182	64	63	61,8	59,8	56,4	50,1	38,7	28,4
GHV20/15SVX05F055/4/PMA	13.715	1008030549XBG	R3 R3	2x 5,5	230	107	105	103	99,3	83,5	67,1	50,2	33,7
GHV20/15SVX07F075/4/PMA	15.132	1008030552XBG	R3 R3	2x 7,5	280	149	147	144	139	114	91,3	67,8	44,7

svx-svk-1-en_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	10 167	20 333	30 500	40 667	50 833	60 1000	68 1133
						H = M.C.A							
GHV20/22SVX02F030/4/PMA	12.708	1008030580XBG	R3 R3	2x 3	168	45,2	44,6	43,6	42,2	38,5	31	22,9	15,2
GHV20/22SVX03F040/4/PMA	14.352	1008030582XBG	R3 R3	2x 4	190	67,8	67	65,4	63,2	51,8	40,9	28,8	17,2
GHV20/22SVX04F055/4/PMA	16.244	1008030584XBG	R3 R3	2x 5,5	230	90,1	90,1	88,7	85,6	71,6	57,2	41,3	26,6
GHV20/22SVX05F075/4/PMA	18.642	1008030587XBG	R3 R3	2x 7,5	284	113	113	111	108	97	78,5	58,5	40,2
GHV20/22SVX07F110/4/PMA	20.397	1008030590XBG	R3 R3	2x 11	390	158	158	155	150	141	115	87,4	61,8

svx-svk-1-en_a_th

GHV 20 hydrovar x +

33SVX..G

Grupo de bombagem GHV20, com duas bombas vertical SVX G e variador Hydrovar X+
Colectores em lados opostos do grupo
Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	28 467	42 700	56 933	70 1167	84 1400	96 1600
						H = M.C.A							
GHV20/33SVX01G030/4	15.184	1008030611	100 80	2x 3	360	35	34,7	34,3	32,8	28,3	23,9	19,4	15
GHV20/33SVX02G075/4	19.208	1008030613	100 80	2x 7,5	480	70,1	69,5	68,6	67,1	65	59,2	49,6	40,8
GHV20/33SVX03G110/4	20.813	1008030615	100 80	2x 11	490	105	104	103	101	97,5	86,9	72,7	59,5
GHV20/33SVX04G150/4	24.609	1008030617	100 80	2x 15	650	140	139	137	134	130	118	99,3	81,6

svx-svk-2-en_a_th

Opção PMA: Manómetro de vácuo e interruptor mínimo de pressão ligado à entrada de falta de água, ambos montados no colector de aspiração

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	28 467	42 700	56 933	70 1167	84 1400	96 1600
						H = M.C.A							
GHV20/33SVX01G030/4/PMA	15.470	1008030611XBG	100 80	2x 3	360	35	34,7	34,3	32,8	28,3	23,9	19,4	15
GHV20/33SVX02G075/4/PMA	19.494	1008030613XBG	100 80	2x 7,5	480	70,1	69,5	68,6	67,1	65	59,2	49,6	40,8
GHV20/33SVX03G110/4/PMA	21.099	1008030615XBG	100 80	2x 11	490	105	104	103	101	97,5	86,9	72,7	59,5
GHV20/33SVX04G150/4/PMA	24.895	1008030617XBG	100 80	2x 15	650	140	139	137	134	130	118	99,3	81,6

svx-svk-2-en_a_th

06

46SVX..G

Grupo de bombagem GHV20, com duas bombas vertical SVX G e variador Hydrovar X+
Colectores em lados opostos do grupo
Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	20,8 347	41,6 693	62,4 1040	83,2 1387	104 1733	125 2080	144 2400
						H = M.C.A							
GHV20/46SVX01G055/4	17.466	1008030639	125 100	2x 5,5	450	40,7	39,4	37,7	35,6	32,9	29,1	21,6	13,6
GHV20/46SVX02G110/4	22.490	1008030641	125 100	2x 11	480	79,1	76,8	74,8	72,2	68,6	61,5	47,6	33,9
GHV20/46SVX03G150/4	26.364	1008030643	125 100	2x 15	650	119	115	112	109	102	83,5	63	43
GHV20/46SVX04G185/4	33.391	1008030645	125 100	2x 18,5	693	158	153	149	143	124	99,7	73,1	48

svx-svk-2-en_a_th

Opção PMA: Manómetro de vácuo e interruptor mínimo de pressão ligado à entrada de falta de água, ambos montados no colector de aspiração

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	20,8 347	41,6 693	62,4 1040	83,2 1387	104 1733	125 2080	144 2400
						H = M.C.A							
GHV20/46SVX01G055/4/PMA	17.752	1008030639XBG	125 100	2x 5,5	450	40,7	39,4	37,7	35,6	32,9	29,1	21,6	13,6
GHV20/46SVX02G110/4/PMA	22.776	1008030641XBG	125 100	2x 11	480	79,1	76,8	74,8	72,2	68,6	61,5	47,6	33,9
GHV20/46SVX03G150/4/PMA	26.650	1008030643XBG	125 100	2x 15	650	119	115	112	109	102	83,5	63	43
GHV20/46SVX04G185/4/PMA	33.677	1008030645XBG	125 100	2x 18,5	693	158	153	149	143	124	99,7	73,1	48

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GHV 20 hydrovar x +

66SVX..G

Grupo de bombagem GHV20, com duas bombas vertical SVX G e variador Hydrovar X+
Colectores em lados opostos do grupo
Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	26,8 447	53,6 893	80,4 1340	107 1787	134 2233	161 2680	186 3100
						H = M.C.A							
GHV20/66SVX01G055/4	25.279	1008030675	150 125	2x 5,5	520	44,4	43,7	36,9	31,1	26,6	22,7	18,4	12,1
GHV20/66SVX02G110/4	28.594	1008030677	150 125	2x 11	530	86,5	85,4	72,7	61,9	53,3	45,8	37,8	27,8
GHV20/66SVX03G185/4	34.398	1008030679	150 125	2x 18,5	745	129	128	120	103	89	77	65	51,1

svx-svk-2-en_a_th

Opção PMA: Manómetro de vácuo e interruptor mínimo de pressão ligado à entrada de falta de água, ambos montados no colector de aspiração

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	26,8 447	53,6 893	80,4 1340	107 1787	134 2233	161 2680	186 3100
						H = M.C.A							
GHV20/66SVX01G055/4/PMA	25.565	1008030675XBG	150 125	2x 5,5	520	44,4	43,7	36,9	31,1	26,6	22,7	18,4	12,1
GHV20/66SVX02G110/4/PMA	28.880	1008030677XBG	150 125	2x 11	530	86,5	85,4	72,7	61,9	53,3	45,8	37,8	27,8
GHV20/66SVX03G185/4/PMA	34.684	1008030679XBG	150 125	2x 18,5	745	129	128	120	103	89	77	65	51,1

svx-svk-2-en_a_th

06

Grupo de bombagem GHV20, com duas bombas vertical SVX G e variador Hydrovar X+
Colectores em lados opostos do grupo
Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

92SVX..G

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	38,8 647	77,6 1293	116,4 1940	155 2587	194 3233	233 3880	270 4500
						H = M.C.A							
GHV20/92SVX01G075/4	28.997	1008030689	200 150	2x 7,5	630	42,7	39,7	35,6	31	26,2	21,1	15,1	7,2
GHV20/92SVX02G150/4	31.818	1008030691	200 150	2x 15	700	85,4	79,4	71,6	62,8	53,7	44,2	33,2	19,4
GHV20/92SVX03G220/4	33.410	1008030693	200 150	2x 22	725	121	113	102	89,6	76,8	63,4	47,9	28,2

svx-svk-2-en_a_th

Opção PMA: Manómetro de vácuo e interruptor mínimo de pressão ligado à entrada de falta de água, ambos montados no colector de aspiração

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	38,8 647	77,6 1293	116,4 1940	155 2587	194 3233	233 3880	270 4500
						H = M.C.A							
GHV20/92SVX01G075/4/PMA	29.283	1008030689XBG	200 150	2x 7,5	630	42,7	39,7	35,6	31	26,2	21,1	15,1	7,2
GHV20/92SVX02G150/4/PMA	32.104	1008030691XBG	200 150	2x 15	700	85,4	79,4	71,6	62,8	53,7	44,2	33,2	19,4
GHV20/92SVX03G220/4/PMA	33.696	1008030693XBG	200 150	2x 22	725	121	113	102	89,6	76,8	63,4	47,9	28,2

svx-svk-2-en_a_th

125SVX..G

GHV 20 hydrovar x +

Grupo de bombagem GHV20, com duas bombas vertical SVX G e variador Hydrovar X+
Colectores em lados opostos do grupo
Versão /4: alimentação eléctrica trifásica 3 x 400 V

Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. /Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	46 767	92 1533	138 2300	184 3067	230 3833	276 4600	320 5333
						H = M.C.A							
GHV20/125SVX01G075/4	35.796	1008030522	200 200	2x 7,5	900	31,6	29,1	26,2	23,1	19,7	15,9	11,5	6,7
GHV20/125SVX02G150/4	40.157	1008030524	200 200	2x 15	1100	62,9	59	54,3	48,9	43,1	36,8	30,1	23,2
GHV20/125SVX02G220/4	42.374	1008030525	200 200	2x 22	1100	78,8	73,9	69,7	65,7	59,3	52,4	45,2	37,8

svx-svk-2-en_a_th

Opção PMA: Manómetro de vácuo e interruptor mínimo de pressão ligado à entrada de falta de água, ambos montados no colector de aspiração

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colector Suc. / Desc.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	46 767	92 1533	138 2300	184 3067	230 3833	276 4600	320 5333
						H = M.C.A							
GHV20/125SVX01G075/4/PMA	36.082	1008030522XBG	200 200	2x 7,5	900	31,6	29,1	26,2	23,1	19,7	15,9	11,5	6,7
GHV20/125SVX02G150/4/PMA	40.443	1008030524XBG	200 200	2x 15	1100	62,9	59	54,3	48,9	43,1	36,8	30,1	23,2
GHV20/125SVX02G220/4/PMA	42.660	1008030525XBG	200 200	2x 22	1100	78,8	73,9	69,7	65,7	59,3	52,4	45,2	37,8

svx-svk-2-en_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GHV 30 hidrovar x+

Grupo pressurização triplo com hydrovar x+

NOVO

Grupos com velocidade variável equipados com conversor de frequência hydrovar x+ e duas bombas verticais multiestágio até 22 kW



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Fácil de programar e operar
- Produto sustentável, sem utilização de metais de terras raras
- Motores IE5 altamente eficientes
- Redundância total para máxima fiabilidade

Configurações

- RA: Válvulas de retenção na aspiração.
- A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.

Acessórios

Reservatórios hidropneumáticos
Juntas anti vibráticas
Proteções contra a falta de água
Interruptores de bóia

Código de identificação

Modelo: GHV30RA/15SVX07F075/4

GHV	Nome da série
30	Número de bombas X 10
RA	válvula de retenção: RA na aspiração; vazio na descarga
15SVX	modelo bomba
07	nr de estágios
F	tipo de flange, F = redonda
075	potência do motor (kW x 10)
/4	Tensão do variador: 4= 3x 380-480 V

Características

Caudal max:	3 X 160 m³/h
HMT max:	360 m
Potência:	3 x 3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C
Temperatura do líquido: sem redução de desempenho	-10°C - 60°C

Motor

- Nível de eficiência IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
- Tensão: 3 x 380/480V 10%
- Classe de isolamento: F (155°C)
- Classe de protecção: IP55
- Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.
- Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 304

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

Preços sob consulta

GHV 40 hidrovar x+

Grupo pressurização quadrúplo com hydrovar x+

Grupos com velocidade variável equipados com conversor de frequência hydrovar x+ e quatro bombas verticais multiestágio até 22 kW



As imagens da linha de produtos nesta lista de preços são apenas para fins ilustrativos, o produto pode variar.

Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Fácil de programar e operar
- Produto sustentável, sem utilização de metais de terras raras
- Motores IE5 altamente eficientes
- Redundância total para máxima fiabilidade

Configurações

- RA: Válvulas de retenção na aspiração.
- A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.

Acessórios

Reservatórios hidropneumáticos
Juntas anti vibráticas
Proteções contra a falta de água
Interruptores de bóia

Código de identificação

Modelo: GHV40RA/15SVX07F075/4

GHV	Nome da série
40	Número de bombas X 10
RA	válvula de retenção: RA na aspiração; vazio na descarga
15SVX	modelo bomba
07	nr de estágios
F	tipo de flange, F = redonda
075	potência do motor (kW x 10)
/4	Tensão do variador: 4= 3x 380-480 V

Características

Caudal max:	4 X 160 m³/h
HMT max:	360 m
Potência:	4 x 3 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16/25 bar
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C
Temperatura do líquido: sem redução de desempenho	-10°C - 60°C

Motor

- Nível de eficiência IE5 (IEC 60034-30-2:2016)
- Tensão: 3 x 380/480V 10%
- Classe de isolamento: F (155°C)
- Classe de protecção: IP55
- Motor elétrico síncrono com tecnologia de relutância assistida por ímanes permanentes.
- Estrutura fechada, arrefecido a ar (TEFC)

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 304

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS -D.M. 174- WRAS

Preços sob consulta

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GHV 20

Grupo de pressão com duas bombas a velocidade variável

Grupo de pressão com variador de velocidade Hydrovar e duas bombas verticais multiestágio até 22 kW.



Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Fácil de instalar
- Sem problemas de manutenção
- Solução compacta
- Pressão de saída constante
- Motor de velocidade variável (é menos ruidoso)
- Protecção contra o funcionamento a seco

Configuraciones

- Versão A304: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 304 ou superior.
- Versão A316: Componentes principais em contato com o líquido em aço inoxidável AISI 316 ou superior.
- Versión C316: Componentes principales en contacto con el líquido de acero inoxidable AISI 316, así como base, soportes y tornillería.

Código de identificação

Modelo:	GHV20/15SV03F030T/4
GHV	Nome da série
20	Número de bombas X 10
-	Válvula retenção : "vazio"na descarga; RA=na aspiração
15SV03F030	Modelo de bomba
T	T= Trifásico
4	Tensão do variador: 4= trifásico, 2= monofásico

Características

Caudal max:	320 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 22 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - 60°C

Motor

• Tensão:	Monofásico: 230V± 10% Trifásica: 230/400V± 10%
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Tipo de Classe de isolamento:	IP 55

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 304
Interruptor de pressão:	Aço inoxidável AISI 301

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174WRAS

GHV 20

Bomba vertical multiestágio SV F todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão /T4: trifásica 3 x 400 V



Grupo de produtos: 5D

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	4,2 35	4,8 40	5,4 45	6 50	7,2 60	8,8 73,3
							H = M.C.A							
GHV20/3SV14F015T/4	7.859	1008000104	R2"	R2"	2x1,5	111	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GHV20/3SV16F015T/4	7.924	1008000107	R2"	R2"	2x1,5	111	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2
GHV20/3SV19F022T/4	8.502	1008000110	R2"	R2"	2x2,2	124	142,3	138	134	129	124	117	99,1	67,6
GHV20/3SV25F022T/4/PN25	8.983	1008000119	R2"	R2"	2x2,2	150	186,1	179	174	168	160	150	127	84,8

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,7 45	6 50	7,2 60	8,8 73,3	12 100	14,4 120	17 142
							H = M.C.A							
GHV20/5SV09F015T/4	8.424	1008000155	R2"	R2"	2x1,5	98	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GHV20/5SV10F015T/4	8.463	1008000158	R2"	R2"	2x1,5	110	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33
GHV20/5SV11F015T/4	8.502	1008000161	R2"	R2"	2x1,5	110	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GHV20/5SV12F022T/4	8.944	1008000164	R2"	R2"	2x2,2	118	90,8	87	86	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
GHV20/5SV13F022T/4	8.990	1008000167	R2"	R2"	2x2,2	122	98,3	94	92,8	90	85,5	72,6	59,9	43,5
GHV20/5SV14F022T/4	9.029	1008000170	R2"	R2"	2x2,2	124	105,7	101	99,6	96,6	91,7	77,8	64	46,3
GHV20/5SV15F022T/4	9.165	1008000173	R2"	R2"	2x2,2	126	113,1	108	106	103	97,8	82,8	68,1	49,1
GHV20/5SV16F022T/4	9.211	1008000176	R2"	R2"	2x2,2	133	120,5	115	113	110	104	87,8	72,1	51,8

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	12 100	16 133	20,4 170	22 183	28 233
							H = M.C.A						
GHV20/10SV04F015T/4	8.346	1008000207	R 2"½	R 2"½	2x1,5	121	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7
GHV20/10SV05F022T/4	8.775	1008000210	R 2"½	R 2"½	2x2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29
GHV20/10SV06F022T/4	8.834	1008000213	R 2"½	R 2"½	2x2,2	132	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	22 183	28 233	32,4 270	39,6 330	42 350	48 400
							H = M.C.A							
GHV20/15SV02F022T/4	10.693	1008000246	R 3"	R 3"	2x2,2	157	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	14 233	32,4 270	39,6 330	42 350	48 400	51,6 430	55,2 460
							H = M.C.A							
GHV20/22SV02F022T/4	11.980	1008000277	R 3"	R 3"	2x2,2	150	30,4	27,2	26	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

10-22sv-2p50_c_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	15 250	36 300	44 367	50 417	60 500	70 583	80 667
							H = M.C.A							
GHV20/33SV1/1AG022T/4	14.697	1008000301	100	80	2x2,2	347	17,4	16,2	15,7	15	14	12,2	9,8	6,7

33-46sv-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GXS 20

Grupo de pressão monofásico com duas bombas a velocidade fixa

Grupo de pressão monofásico com dois pressostatos.



Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Vantagens do produto

- Fácil de instalar
- Sem problemas de manutenção
- Solução compacta
- Pressão de saída constante
- Motor de velocidade variável (é menos ruidoso)
- Protecção contra o funcionamento a seco

Opções sob pedido

- GMD 20: Grupo de pressão trifásico

Código de identificação

Modelo:	GXS20/5HM06P11M/2
GXS	Nome da série
20	Número de bombas x 10
5HM06P11	Modelo de bomba
M	Monofásico
E2	Nível de eficiência

Características

Caudal max:	56 m³/h
HMT max:	140 m
Potência:	2 x 0,37 - 1,5 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - 40°C (CEA,HM: 60°C)

Motor

• Tensão:	1~230V 50 Hz
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Tipo de Classe de isolamento:	IP 55

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304/ Ferro fundido
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Válvulas de seccionamento:	Bronze niquelado
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 316

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174WRAS

GXS 20

Bomba multiestágio horizontal HM..P, corpo da bomba em inox AISI 304 e impulsor em Noryl™
Versão monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	3,4 28,3	4,4 36,7	5,2 43,3	6,2 51,7	7,2 60	8,4 70
							H = M.C.A							
GXS20/3HM02P05M/E2	3.685	100540C005	R2"	R2"	2x 0,5	40	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GXS20/3HM04P05M/E2	3.841	100540C007	R2"	R2"	2x 0,5	42	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GXS20/3HM03P05M/E2	3.742	100540C006	R2"	R2"	2x 0,5	42	34,8	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GXS20/3HM05P07M/E2	3.987	100540C008	R2"	R2"	2x 0,75	44	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GXS20/3HM06P09M/E2	4.068	100540C009	R2"	R2"	2x 0,95	55	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	6,4 53,3	8 66,7	9,4 78,3	11 91,7	12,6 105	14,4 120
							H = M.C.A							
GXS20/5HM02P05M/E2	3.728	100540C010	R2"	R2"	2x 0,5	50	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GXS20/5HM03P05M/E2	3.784	100540C011	R2"	R2"	2x 0,5	42	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GXS20/5HM04P07M/E2	3.923	100540C012	R2"	R2"	2x 0,75	45	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GXS20/5HM05P09M/E2	4.026	100540C013	R2"	R2"	2x 0,95	44	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GXS20/5HM06P11M/E2	4.146	100540C014	R2"	R2"	2x 1,1	55	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	13 108	16 133	19 158	22 183	25 208	28 233
							H = M.C.A							
GXS20/10HM02P11M/E2	4.232	100540C240	R 2"½	R 2"½	2 x 1,1	97	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GXS20/10HM03P15M/E2	4.984	100540C241	R 2"½	R 2"½	2 x 1,5	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4

1-10hm-p-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GXS 20

Bomba multiestágio horizontal HM..S todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,7 11,7	2 16,7	2,6 21,7	3,2 26,7	3,8 31,7	4,4 36,7	4,8 40
							H = M.C.A							
GXS20/1HM06S05M	3.664	100540C019	R2"	R2"	2x 0,55	44	35,5	34,8	34	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2
GXS20/1HM08S05M	3.841	100540C021	R2"	R2"	2x 0,55	63	47,8	47,1	46	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	3,4 28,3	4,6 38,3	5,6 46,7	6,8 56,7	7,8 65	8,8 73,3
							H = M.C.A							
GXS20/3HM03S05M/E2	3.543	100540C064	R2"	R2"	2x 0,5	42	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5
GXS20/3HM04S05M/E2	3.600	100540C065	R2"	R2"	2x 0,5	43	29,5	28,7	27,3	25,5	23	20	16,1	11,8
GXS20/3HM05S05M/E2	3.671	100540C066	R2"	R2"	2x 0,5	42	36,6	35,2	33,4	31	27,9	24	19,1	13,7
GXS20/3HM07S05M/E2	3.777	100540C068	R2"	R2"	2x 0,55	64	51,7	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GXS20/3HM10S07M/E2	3.987	100540C071	R2"	R2"	2x 0,75	75	73	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8
GXS20/3HM11S09M/E2	4.061	100540C072	R2"	R2"	2x 0,95	63	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4
GXS20/3HM12S09M/E2	4.083	100540C073	R2"	R2"	2x 0,95	79	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7
GXS20/3HM13S11M/E2	4.047	100540C074	R2"	R2"	2x 1,1	85	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64	51,4	37,2
GXS20/3HM14S11M/E2	4.090	100540C075	R2"	R2"	2x 1,1	87	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39
GXS20/3HM16S15M/E2	4.679	100540C077	R2"	R2"	2x 1,5	89	119,2	116	111	103	93,5	81,1	65,8	48,4
GXS20/3HM17S15M/E2	4.785	100540C078	R2"	R2"	2x 1,5	91	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	13 108	16 133	19 158	22 183	25 208	28 233
							H = M.C.A							
GXS20/5HM02S05M/E2	3.536	100540C103	R2"	R2"	2 x 0,5	45	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
GXS20/5HM03S05M/E2	3.578	100540C104	R2"	R2"	2 x 0,5	40	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
GXS20/5HM04S05M/E2	3.614	100540C105	R2"	R2"	2 x 0,5	61	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18	14,1	9,7
GXS20/5HM05S07M/E2	3.823	100540C250	R2"	R2"	2 x 0,75	44	37,1	35,2	33,3	31	28,2	24,5	19,7	14,1
GXS20/5HM06S07M/E2	3.880	100540C106	R2"	R2"	2 x 0,75	60	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
GXS20/5HM08S09M/E2	4.196	100540C108	R2"	R2"	2 x 0,95	68	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20/5HM09S11M/E2	4.381	100540C109	R2"	R2"	2 x 1,1	64	66,9	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6
GXS20/5HM10S15M/E2	4.956	100540C110	R2"	R2"	2 x 1,5	80	74,7	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30
GXS20/5HM11S15M/E2	4.977	100540C111	R2"	R2"	2 x 1,5	91	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32
GXS20/5HM12S15M/E2	5.204	100540C112	R2"	R2"	2 x 1,5	90	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7
GXS20/3HM17S15M/E2	4.785	100540C078	R2"	R2"	2x 1,5	91	126,4	123	117	109	98,5	85,3	68,8	50,4

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	21,4 178	26,8 223	32,2 268	37,6 313	43 358	48 400
							H = M.C.A							
GXS20/15HM02S15M/E2	6.068	100540C165	R3"	R3"	2 x 1,1	75	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6

GXS 20

Bomba vertical multiestágio de veio prolongado VM, impulsor em Noryl™ e difusor em aço inox AISI 304.
Versão monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	3,4 28,3	4,6 38,3	5,6 46,7	6,8 56,7	7,8 65	8,8 73,3
							H = M.C.A							
GXS20/3VM02P05M/E2	3.685	100540C210	R 1¼	R1"¼	2 x 0,5	68	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15	12,8	9,6
GXS20/3VM03P05M/E2	3.742	100540C211	R 1¼	R1"¼	2 x 0,5	70	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14
GXS20/3VM04P05M/E2	3.841	100540C212	R 1¼	R1"¼	2 x 0,5	53	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
GXS20/3VM05P07M/E2	3.987	100540C213	R 1¼	R1"¼	2 x 0,75	82	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
GXS20/3VM06P09M/E2	4.068	100540C214	R 1¼	R1"¼	2 x 0,95	84	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
GXS20/3VM07P09M/E2	4.104	100540C215	R 1¼	R1"¼	2 x 0,95	62	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
GXS20/3VM08P11M/E2	4.239	100540C216	R 1¼	R1"¼	2 x 1,1	86	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	6,4 53,3	8 66,7	9,4 78,3	11 91,7	12,6 105	14,4 120
							H = M.C.A							
GXS20/5VM02P05M/E2	3.728	100540C220	R1" ½	R1" ½	2 x 0,5	70	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6
GXS20/5VM03P05M/E2	3.784	100540C221	R1" ½	R1" ½	2 x 0,5	70	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14	8
GXS20/5VM04P07M/E2	3.923	100540C222	R1" ½	R1" ½	2 x 0,5	80	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9
GXS20/5VM05P09M/E2	4.026	100540C223	R1" ½	R1" ½	2 x 0,75	61	59,5	49,4	46	42,4	38	32,5	25,6	15,6
GXS20/5VM06P11M/E2	4.146	100540C224	R1" ½	R1" ½	2 x 0,75	68	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4
GXS20/5VM07P15M/E2	4.856	100540C225	R1" ½	R1" ½	2 x 0,95	73	84,6	72,1	67,8	63	57,2	49,7	40,1	26,1
GXS20/5VM08P15M/E2	5.020	100540C226	R1" ½	R1" ½	2 x 1,1	94	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44	28,1

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	13 108	16 133	19 158	22 183	25 208	28 233
							H = M.C.A							
GXS20/10VM02P11M/E2	4.232	100540C230	R1" ½	R1" ½	2 x 1,1	90	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
GXS20/10VM03P15M/E2	4.984	100540C231	R1" ½	R1" ½	2 x 1,5	94	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GXS 20

Bomba vertical multiestágio SV F todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão monofásica 1 x 230 V



Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	4,2 35	4,8 40	5,4 45	6 50	7,2 60	8,8 73,3
							H = M.C.A							
GXS20/3SV06F005M/E2	4.487	100500G519	R2"	R2"	2x 0,55	61	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	18,5
GXS20/3SV03F003M/E2	4.409	100500G518	R2"	R2"	2x 0,37	70	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	8,6
GXS20/3SV07F007M/E2	4.590	100500A459	R2"	R2"	2x 0,75	88	51,8	50	48,7	47	45	42,5	36,1	24,6
GXS20/3SV08F007M/E2	4.661	100500A432	R2"	R2"	2x 0,75	88	59,1	57	55,4	53,4	51	48,1	40,7	27,5
GXS20/3SV09F011M/E2	4.672	100500G520	R2"	R2"	2x 1,1	88	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	31,6
GXS20/3SV10F011M/E2	4.757	100500G521	R2"	R2"	2x 1,1	78	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51	34,5
GXS20/3SV11F011M/E2	4.835	100500G523	R2"	R2"	2x 1,1	85	81,0	78	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	37,4
GXS20/3SV12F011M/E2	4.864	100500G525	R2"	R2"	2x 1,1	86	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	40,1
GXS20/3SV13F015M/E2	5.801	100500A147	R2"	R2"	2x 1,5	95	96,7	93,5	91	87,8	83,9	79,2	67,2	45,6
GXS20/3SV14F015M/E2	5.843	100500G526	R2"	R2"	2x 1,5	95	104,1	100	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	48,5
GXS20/3SV16F015M/E2	5.886	100500G527	R2"	R2"	2x 1,5	93	117,8	114	110	106	102	95,8	80,9	54,2

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,7 45	6 50	7,2 60	8,8 73,3	12 100	14,4 120	17 142
							H = M.C.A							
GXS20/5SV11F015M/E2	6.241	100500G532	R2"	R2"	2x 1,5	92	82,8	78,4	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
GXS20/5SV03F005M/E2	4.274	100500A305	R2"	R2"	2x 0,55	78	22,8	21,6	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
GXS20/5SV04F005M/E2	4.352	100500A139	R2"	R2"	2x 0,55	78	30,0	27,9	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
GXS20/5SV05F007M/E2	4.477	100500G528	R2"	R2"	2x 0,75	78	38,0	36	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
GXS20/5SV06F011M/E2	4.636	100500A357	R2"	R2"	2x 1,1	90	45,3	43,3	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
GXS20/5SV07F011M/E2	4.878	100500G529	R2"	R2"	2x 1,1	90	52,7	50,1	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
GXS20/5SV08F011M/E2	4.991	100500G530	R2"	R2"	2x 1,1	87	60,1	57	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
GXS20/5SV09F015M/E2	6.191	100500G531	R2"	R2"	2x 1,5	86	68,0	64,8	64	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
GXS20/5SV10F015M/E2	6.213	100500G630	R2"	R2"	2x 1,5	92	75,5	71,7	70,8	68,7	65,4	55,7	46	33

1-5sv-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	12 100	16 133	20,4 170	22 183	28 233
							H = M.C.A						
GXS20/10SV02F007M/E2	4.768	100500G543	R1" ½	R1" ½	2x 0,75	102	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10
GXS20/10SV01F007M/E2	4.753	100500A477	R1" ½	R1" ½	2x 0,75	86	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3
GXS20/10SV03F011M/E2	5.197	100500G544	R1" ½	R1" ½	2x 1,1	100	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16
GXS20/10SV04F015M/E2	6.142	100500A176	R1" ½	R1" ½	2x 1,5	100	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7

10-22sv-2p50_c_th

Bomba centrífugas auto ferrantes BG, corpo da bomba e impulsor em aço inox AISI 304.
Versão monofásica 1 x 230 V

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	0,6 10	2,4 20	3,6 30	4,8 40	6 50	7,2 60	7,8 65
							H = M.C.A							
GXS20/BGM3/E2	2.925	100500A242	R2	R1" ½	2 x 0,37	54	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8		
GXS20/BGM5/E2	3.039	100100A00	R2	R1" ½	2 x 0,55	50	40,2	35,7	32	28,8	25,7	22,4	18,8	
GXS20/BGM7/E2	3.096	100100B00	R2	R1" ½	2 x 0,75	55	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6	
GXS20/BGM11/E2	3.167	100100D00	R2	R1" ½	2 x 1,1	61	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3

GXS 20

Bomba monobloco CEA, corpo de bomba e impulsor em aço inox AISI 304. Versão monofásica 1 x 230 V

Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,8 30	4,8 40	7,2 60	9,6 80	10,8 90
							H = M.C.A					
GXS20/CEAM70/5/E2	2.904	100101E00	R2"	R 1"½	2x 0,55	52	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2	
GXS20/CEAM80/5/E2	2.954	100101F00	R2"	R 1"½	2x 0,75	51	32,0	30	29,3	27,4	24,7	21

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	3,6 60	9,6 80	12 100	14,4 12	16,8 140	19,2 160
							H = M.C.A						
GXS20/CEAM120/3/E2	3.003	1GF2E2E00	R2"	R2"	2x 0,55	32	22,4	18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2
GXS20/CEAM120/5/E2	3.053	100101H00	R2"	R2"	2x 0,95	50	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3

cea-2p50_d_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	7,2 120	16,8 140	19,2 160	22 183	24 200	30 250	36 300
							H = M.C.A							
GXS20/CEAM210/2/E2	3.110	100432D10	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	59	17,7	16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4
GXS20/CEAM210/3/E2	3.181	1GF2E2H00	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	59	20,8	19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4
GXS20/CEAM210/4/E2	3.387	1GF2E2L00	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	64	25,5	24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19

cea-2p50_d_th

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Código Familia	Peso (kg)
Pressostato B12CNS3, 0 a 8 bar, Colector Rp 1/4, Inox. AISI 304	103	002161316	9J	1
DE 8 litros, PN10	60	PT837301000	9N	1,8
DE 25 litros, PN10	80	PT837304000	9N	3,8
DE 25 litros, PN16	190	PT8337304015	9N	-
Kit ligação a Wellmate 60, 75, 120, 150 litros	60	PT116075120150	9J	1
Kit ligação a Wellmate 180, 235 litros	90	PT1118023533045	9J	1
Kit ligação a depósito chapa 200, 300, 500 litros	90	PT11200300500	9J	1
Kit ligação a depósito chapa 60, 80, 100 litros	60	PT116080100	9J	1
Kit ligação a hidrotubo de 25 litros, PN10	128	PT11837304000	9J	1
Kit ligação a hidrotubo de 25 litros, PN16	232	PT11837304015	9J	1
Kit ligação a hidrotubo de 8 litros, PN25	243	PT11837304030	9J	1
Sistema proteção contra falta água	250	PT230000000010	9J	1

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024
xylem

GMD 20

Grupo de pressão trifásico com duas bombas a velocidade fixa

Grupo de pressão trifásico com dois pressostatos.



Aplicações

- Fornecimento de água, irrigação
- Aquecimento, ventilação e climatização
- Grupos de pressão, arrefecimento
- Máquinas de lavagem industrial, indústria em geral
- Tratamento de água
- Instalações de filtração

Características

Caudal max:	62 m³/h
HMT max:	160 m
Potência:	2 x 0,55 - 4 kW
Pressão de trabalho:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - 60°C

Vantagens do produto

- Fácil de instalar
- Sem problemas de manutenção
- Solução compacta
- Pressão de saída constante
- Motor de velocidade variável (é menos ruidoso)
- Protecção contra o funcionamento a seco

Motor

• Tensão:	1~230V 50 Hz
• Classe de isolamento:	F (155°C)
• Classe de protecção:	IP 55

Opções sob pedido

- GXS 20: Grupo de pressão monofásico
- GSD 20: Grupo de pressão trifásico, controle eletrônico SM30

Materiais

Corpo da bomba:	Aço inoxidável AISI 304/ ferro fundido
Colector:	Aço inoxidável AISI 304
Válvulas de retenção:	Latão
Transductor de pressão:	Aço inoxidável AISI 316
Interruptor de pressão:	Aço galvanizado /AISI 301

Código de identificação

Modelo:	GMD20/5HM06P15T
GMD	Nome da série
20	Número de bombas x 10
5HM06P15	Modelo de bomba
T	Trifásico

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M.174WRAS

GMD 20

Bomba multiestágio horizontal HM..P, corpo da bomba em inox AISI 304 e impulsor em Noryl™
Versão trifásica 3 x 400 V ± 10%



Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	3,4 28,3	4,4 36,7	5,2 43,3	6,2 51,7	7,2 60	8,4 70
							H = M.C.A							
GMD20/A/3HM02P03T	3.515	1005400005	R2"	R2"	2x 0,3	55	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9
GMD20/A/3HM03P04T	3.571	1005400006	R2"	R2"	2x 0,4	51	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4
GMD20/A/3HM04P05T	3.657	1005400007	R2"	R2"	2x 0,5	55	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GMD20/A/3HM05P07T	3.777	1005400008	R2"	R2"	2x 0,75	55	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GMD20/A/3HM06P11T	3.834	1005400009	R2"	R2"	2x 1,1	55	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	6,4 53,3	8 66,7	9,4 78,3	11 91,7	12,6 105	14,4 120
							H = M.C.A							
GMD20/A/5HM02P04T	3.557	1005400010	R2"	R2"	2x 0,4	55	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9
GMD20/A/5HM03P05T	3.614	1005400011	R2"	R2"	2x 0,5	55	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6
GMD20/A/5HM04P11T	3.720	1005400012	R2"	R2"	2x 1,1	60	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8
GMD20/A/5HM05P11T	3.799	1005400013	R2"	R2"	2x 1,1	65	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3
GMD20/A/5HM06P15T	3.969	1005400014	R2"	R2"	2x 1,5	64	73,8	64	60,2	25,6	51,2	45	37,3	26,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	13 108	16 133	19 158	22 183	25 208	28 233
							H = M.C.A							
GMD20/A/10HM02P11T	4.054	1005400240	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	75	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1
GMD20/A/10HM03P15T	4.246	1005400241	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	80	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6
GMD20/A/10HM04P22T	4.494	1005400242	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	91	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3
GMD20/A/10HM05P30T	4.729	1005400243	R 2"½	R 2"½	2x 3	108	76,6	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2
GMD20/A/10HM06P30T	4.750	1005400244	R 2"½	R 2"½	2x 3	106	91,7	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6

1-10hm-p-2p50_b_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GMD 20

Bomba multiestágio horizontal HM..S todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão trifásica 3 x 400 V ± 10%



Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	3,4 28,3	4,4 36,7	5,2 43,3	6,2 51,7	7,2 60	8,4 70
							H = M.C.A							
GMD20/A/3HM05S04T	3.500	1005400066	R2"	R2"	2x 0,4	55	36,8	35,3	33,5	31	27,9	24,1	19,2	13,5
GMD20/A/3HM06S05T	3.557	1005400067	R2"	R2"	2x 0,5	55	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4
GMD20/A/3HM07S07T	3.586	1005400068	R2"	R2"	2x 0,75	65	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9
GMD20/A/3HM08S07T	3.607	1005400069	R2"	R2"	2x 0,75	75	60,5	59,4	57	53,5	49	43,1	35,6	26,7
GMD20/A/3HM09S11T	3.685	1005400070	R2"	R2"	2x 1,1	75	68,5	67,6	65	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5
GMD20/A/3HM10S11T	3.728	1005400071	R2"	R2"	2x 1,1	75	75,9	74,8	71,9	67,7	62	54,8	45,5	34,4
GMD20/A/3HM11S11T	3.834	1005400072	R2"	R2"	2x 1,1	79	83,3	82	78,7	74	67,8	59,8	49,5	37,3
GMD20/A/3HM12S11T	3.855	1005400073	R2"	R2"	2x 1,1	79	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1
GMD20/A/3HM13S11T	3.884	1005400074	R2"	R2"	2x 1,1	85	98,1	96,1	92,2	86,5	79	69,5	57,3	42,8
GMD20/A/3HM14S15T	3.919	1005400075	R2"	R2"	2x 1,5	87	106,1	104	100	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8
GMD20/A/3HM16S15T	3.955	1005400077	R2"	R2"	2x 1,5	89	121,0	119	114	107	97,8	86,1	71,1	53,4
GMD20/A/3HM17S15T	4.068	1005400078	R2"	R2"	2x 1,5	91	128,3	126	121	113	103	90,9	75	56,1
GMD20/A/3HM19S22T	4.239	1005400080	R2"	R2"	2x 2,2	101	144,2	142	137	129	118	104	86,7	65,6
GMD20/A/3HM21S22T	A pedido	1005400082	R2"	R2"	2x 2,2	105	159,1	157	150	142	130	114	94,7	71,5

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	6,8 56,7	8,8 73,3	11 91,7	13 108	15 125	17 142
							H = M.C.A							
GMD20/A/5HM02S03T	3.365	1005400103	R2"	R2"	2x 0,3	47	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5
GMD20/A/5HM03S04T	3.415	1005400104	R2"	R2"	2x 0,4	39	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2
GMD20/A/5HM04S05T	3.444	1005400105	R2"	R2"	2x 0,5	55	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8
GMD20/A/5HM05S07T	3.621	1005400250	R2"	R2"	2x 0,75	55	37,8	36,5	34,8	32,7	30	26,5	22	16,4
GMD20/A/5HM06S11T	3.678	1005400106	R2"	R2"	2x 1,1	72	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4
GMD20/A/5HM07S11T	3.735	1005400107	R2"	R2"	2x 1,1	78	53	51,2	48,9	46	42,3	37,4	31	23,2
GMD20/A/5HM08S11T	3.962	1005400108	R2"	R2"	2x 1,1	78	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9
GMD20/A/5HM09S15T	4.196	1005400109	R2"	R2"	2x 1,5	80	68,1	65,9	63	59,2	54,4	48,2	40,1	30
GMD20/A/5HM10S15T	4.217	1005400110	R2"	R2"	2x 1,5	95	75,5	72,9	69,6	65,4	60	52,9	43,9	32,7
GMD20/A/5HM11S15T	4.239	1005400111	R2"	R2"	2x 1,5	85	83	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4
GMD20/A/5HM12S22T	4.459	1005400112	R2"	R2"	2x 2,2	102	91	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54	40,6
GMD20/A/5HM13S22T	4.480	1005400113	R2"	R2"	2x 2,2	99	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58	43,5
GMD20/A/5HM14S22T	4.501	1005400114	R2"	R2"	2x 2,2	102	105,9	102	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2
GMD20/A/5HM15S22T	4.565	1005400115	R2"	R2"	2x 2,2	90	113,3	109	104	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9
GMD20/A/5HM17S30T	4.864	1005400117	R2"	R2"	2x 3	98	128,8	125	119	112	103	91,2	75,9	56,9
GMD20/A/5HM19S30T	4.935	1005400119	R2"	R2"	2x 3	131	143,7	139	132	124	114	101	83,7	62,5
GMD20/A/5HM21S30T	5.013	1005400121	R2"	R2"	2x 3	128	158,6	153	146	137	125	110	91,3	67,8

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	13 108	16 133	19 158	22 183	25 208	28 233
							H = M.C.A							
GMD20/A/10HM02S07T	3.756	1005400141	R 2"½	R 2"½	2x 0,75	75	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
GMD20/A/10HM04S15T	4.161	1005400143	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	84	48,3	44,8	43	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
GMD20/A/10HM05S22T	4.374	1005400144	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	103	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
GMD20/A/10HM06S22T	4.402	1005400145	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	98	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
GMD20/A/10HM07S30T	4.544	1005400146	R 2"½	R 2"½	2x 3	129	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
GMD20/A/10HM08S30T	4.565	1005400147	R 2"½	R 2"½	2x 3	136	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
GMD20/A/10HM09S40T	4.828	1005400148	R 2"½	R 2"½	2x 4	145	109,2	102	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
GMD20/A/10HM10S40T	4.899	1005400149	R 2"½	R 2"½	2x 4	136	121,1	113	109	103	95,2	85,7	74,4	61,1
GMD20/A/10HM11S40T	A pedido	1005400150	R 2"½	R 2"½	2x 4	123	133	124	119	112	104	93,5	81	66,4

10-22hm-s-n-2p50_b_th

GMD 20

Bomba multiestágio horizontal HM..S todas as partes metálicas em contato com o líquido bombeado são feitas de aço inoxidável.
Versão trifásica 3 x 400 V ± 10%



Grupo de produtos: 5A

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	8 133	21,4 178	26,8 223	32,2 268	37,6 313	43 358	48 400
							H = M.C.A							
GMD20/A/15HM02S15T	5.304	1005400165	R3"	R3"	2x 1,5	83	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
GMD20/A/15HM03S22T	5.424	1005400166	R3"	R3"	2x 2,2	106	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
GMD20/A/15HM04S30T	5.545	1005400167	R3"	R3"	2x 3	118	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4
GMD20/A/15HM05S40T	A pedido	1005400168	R3"	R3"	2x 4	146	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	11 183	28 233	34 283	40 333	46 383	52 433	58 483
							H = M.C.A							
GMD20/A/22HM02S22T	5.971	1005400177	R3"	R3"	2x 1,5	83	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7
GMD20/A/22HM03S30T	6.170	1005400178	R3"	R3"	2x 2,2	106	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6
GMD20/A/22HM04S40T	6.475	1005400179	R3"	R3"	2x 3	118	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Bomba vertical multiestágio de veio prolongado VM, impulsor em Noryl™ e difusor em aço inoxidável. AISI 304
Versão trifásica 3 x 400 V ± 10%



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	1,2 20	3,4 28,3	4,4 36,7	5,2 43,3	6,2 51,7	7,2 60	8,4 70
							H = M.C.A							
GMD20/A/3VM02P03T	3.515	1005400210	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,3	63	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7
GMD20/A/3VM03P04T	3.571	1005400211	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,4	65	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9
GMD20/A/3VM04P05T	3.657	1005400212	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,5	67	45,3	40,6	38	34,9	31,3	27,3	23	17,1
GMD20/A/3VM05P07T	3.777	1005400213	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 0,75	77	59,5	55	52,4	49	44,8	39,9	34,5	27,1
GMD20/A/3VM06P11T	3.834	1005400214	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 1,1	79	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5
GMD20/A/3VM07P11T	3.877	1005400215	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 1,1	81	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3
GMD20/A/3VM08P15T	4.061	1005400216	R 1" ¼	R 1" ¼	2x 1,5	83	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	2,4 40	6,4 53,3	8 66,7	9,4 78,3	11 91,7	12,6 105	14,4 120
							H = M.C.A							
GMD20/A/5VM02P04T	3.557	1005400220	R 1"½	R 1"½	2x 0,4	92	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
GMD20/A/5VM03P05T	3.614	1005400221	R 1"½	R 1"½	2x 0,5	72	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
GMD20/A/5VM04P11T	3.720	1005400222	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	95	49,3	43	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
GMD20/A/5VM05P11T	3.799	1005400223	R 1"½	R 1"½	2x 1,1	75	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
GMD20/A/5VM06P15T	3.969	1005400224	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	80	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
GMD20/A/5VM07P15T	4.125	1005400225	R 1"½	R 1"½	2x 1,5	86	85,8	74,2	70,1	65,6	60	52,7	43,2	29,2
GMD20/A/5VM08P22T	4.281	1005400226	R 1"½	R 1"½	2x 2,2	98	98,6	85,9	81,4	76,3	70	61,8	51	35

1-10vm-p-2p50_a_th

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Colect. Suc.	Colect. Impul.	Potência [kW]	Peso [Kg]	[m³/h] 0 [l/min] 0	5 83,3	13 108	16 133	19 158	22 183	25 208	28 233
							H = M.C.A							
GMD20/A/10VM02P11T	4.054	1005400230	R 2"½	R 2"½	2x 1,1	97	30,8	27,3	25,8	24	22	19,5	16,5	13
GMD20/A/10VM03P15T	4.246	1005400231	R 2"½	R 2"½	2x 1,5	100	46,2	41,4	39,2	36,8	34	30,7	26,5	21,4
GMD20/A/10VM04P22T	A pedido	1005400232	R 2"½	R 2"½	2x 2,2	112	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29
GMD20/A/10VM05P30T	4.729	1005400233	R 2"½	R 2"½	2x 3	120	77,3	69,5	66	62,1	57,5	51,9	45	36,5
GMD20/A/10VM06P30T	A pedido	1005400234	R 2"½	R 2"½	2x 3	122	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50_a_th

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

GEM

Centrais de combate a incêndio de acordo com a norma EN 12845

A ampla gama GEM é composta de módulos que podem ser adaptados a qualquer requisito especifico e montados num conjunto em conformidade com a norma EN 12845 para sistemas automáticos de sprinklers



Aplicações

- Sistemas e redes automáticos de combate a incêndio (Sprinkler)
- Setores de aplicação civil e industrial

Módulos GEM

Os conjuntos de bombagem modulares de combate a incêndios da gama GEM estão disponíveis em diferentes configurações:

- GEM : bomba elétrica de aspiração axial, equipada com painel elétrico
- GEM J: bomba elétrica de aspiração axial com bomba elétrica jockey montada na estrutura, equipada com painéis elétricos
- GEM K: bomba elétrica de aspiração axial acionada por motor a diesel, equipada com painel elétrico e depósito de combustível

Acessórios

Está disponível uma gama de acessórios como caudalímetros, bomba jockey, proteções contra funcionamento a seco, cones de redução na aspiração e painés de alarme.

Também estão disponíveis módulos com outros tipos de bombas e em diferentes configurações sob pedido.

Código de identificação

Modelo:	GEM1YN80-250/450
GEM	módulo de incêndio EN 12845
1	Tamanho do colector de descarga (1,2,3)
Y	D=arranque directo, Y=estrela- triângulo
N	Bombas NSCC con acoplamiento
85-250	Tamanho da bomba
450	Potência do motor (kW x10)

Características

Caudal max:	766 m³/h
HMT max:	146 m
Potência:	3 - 200 kW
Bomba elétrica de serviço:	NSCC (IP55)
Pressão de trabalho:	16 bar

Cuadro de control

• Tensão de alimentação:	3 x 400 Vac ±10%
• Controles de tensão ext.:	12-24 Vac
• Classe de protecção:	IP 54

Preços sob consulta

Tudo interligado

Até ao nosso planeta.

hydrovar® X

- **SIMPLES:** Poupe tempo na transição e gestão
- **FLEXÍVEL:** Implemente numa variedade de soluções de bombas
- **SUSTENTÁVEL:** Reduza a sua pegada energética
- **INTELIGENTE:** Otimize o desempenho e reduza os custos do ciclo de vida



O hydrovar® X da Xylem. Simplicidade avançada.
Alcance um novo nível de desempenho e sustentabilidade com os grupos de pressão GHV e o novo hydrovar® X da Xylem - compactos, fiáveis e totalmente integrados através de uma gestão inteligente da bomba.

xylem
Let's Solve Water

Hidraulicart.pt
sistemas de Bombagem

LOWARA
a xylem brand



Sistemas de Aquecimento e Refrigeração

Sistema de água quente doméstica

Sistema Solar Térmico

Sistema com válvulas termostáticas de radiador

Sistema de Aquecimento por Piso Radiante

ECO2 - UM PARCEIRO, MAIS DO QUE UM PRODUTO.



Conheça o eco2 da Xylem.

Faça dela o seu parceiro para aplicações de aquecimento, arrefecimento e solar, de um dos maiores fornecedores mundiais da indústria da água. A melhor eficiência energética da classe, qualidade duradoura com níveis de serviço que asseguram a máxima flexibilidade e valor.

Vamos resolver o problema da água juntos.
www.xylem.com/pt-pt

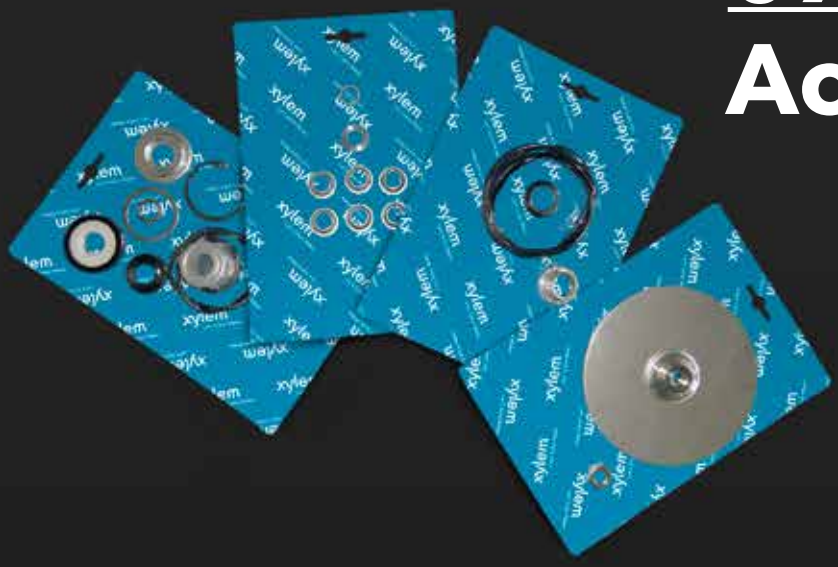
Xylem Water Solutions Portugal
+351 21 099 09 29
info.pt@xylem.com
www.xylem.com/pt-pt

xylem
Building Solutions



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

07
Acessórios





Acessórios

Racord de 5 vias



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Racord de 5 vías R1 L91 longo	15	167320240	0,2
Racord de 5 vías R1 L91 niquelado	15	167320241	0,2

Grupo de produtos: 9J

Tubo flexível com rosca cónica



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
TUBO FLEX 1"MF180P16 OTZ	20	002542001	0,3
TUBO FLEX 1"MF430P16 OTZ	25	002542007	0,5
TUBO FLEX 1"MF440P16+CURVA OTZ	32	002542006	0,7
TUBO FLEX 1"MF480P16+CURVA OTZ	32	002542008	0,6
TUBO FLEX 1"MF500P16+CURVA OTZ	34	002542013	0,6
TUBO FLEX 1"MF550P16+CURVA OTZ	35	002542011	0,5

Grupo de produtos: 9J

07

Pressostatos



Modelo	Preço [EUR]	Referência	Peso [kg]
Pressostato PM/5IT-CR(1-5)RP1/4" em AISI 304 c\ certificação água potável	49	002161392	0,4
Pressostato Square D FYG 22, 2,8÷7 bar, Rp¼", aço zincado	54	002161200	0,4
Pressostato Square D FYG 32, 5,6÷10,5 bar, Rp¼", aço zincado	54	002161201	0,4
Pressostato XMP A12B2131C, 1,3÷12 bar, Rp¼", aço zincado, bipolar	50	002160715	0,5

Grupo de produtos: 9J

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Acessórios

Interruptor de bóia



Modelo	Preço [EUR]	Referência	L [m]	Materiais	Peso [Kg]
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso e ficha	56	109690190	5	PVC	1
Interruptor de bóia Key com 10 m cabo em PVC com contrapeso e ficha	67	109690200	10	PVC	2
Interruptor de bóia Key com 1,5 m cabo em PVC	22	159260210	1,5	PVC	0,3
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC	29	159260220	5	PVC	0,7
Interruptor de bóia Key com 5 m cabo em PVC com contrapeso	32	159260230	5	PVC	0,9
Interruptor de bóia Key com 20 m cabo em PVC	60	159260320	20	PVC	2

Grupo de produtos: 9J

Interruptor de bóia



Modelo	Preço [EUR]	Referência	L [m]	Materiais	Peso [Kg]
Interruptor de bóia Small com 5 m cabo H07RN-F3G1 com contrapeso	51	159260200	5	PP	1
Interruptor de bóia Small com 10 m cabo H07RN-F3G1 com contrapeso	75	159260240	10	PP	2
Interruptor de bóia Small com 1,5 m cabo H07RN-F3G1	30	159260180	1,5	PP	0,3
Interruptor de bóia Small com 5 m cabo H07RN-F3G1	49	159260190	5	PP	0,6
Interruptor de bóia Small com 20 m cabo H07RN-F3G1	128	159260270	20	PP	2
Interruptor de bóia Key com 20 m cabo em PVC	60	159260320	20	PVC	2

Grupo de produtos: 9J

Interruptores de bóia do tipo pêra

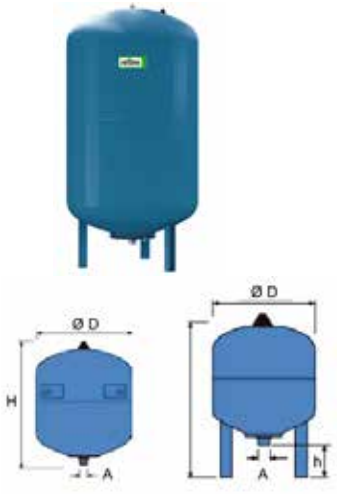


Modelo	Preço [EUR]	Referência	L [m]	Materiais	Peso [Kg]
RNC 6mts de cabo	93	PT23RNC0602	6	PVC	2
RNC 8mts de cabo	98	PT23RNC0802	8	PVC	2
RNC 10mts de cabo	99	PT23RNC1002	10	PVC	2
RNC 12mts de cabo	109	PT23RNC1202	12	PVC	2
RNC 15mts de cabo	116	PT23RNC1502	15	PVC	2
RNC 20mts de cabo	123	PT23RNC2002	20	PVC	2

Grupo de produtos: 9J

Série DE

Depósitos em chapa



Características

- Depósitos aprovados para água potável e água quente sanitária
- Com ligações roscadas
- Todos os modelos de 60 litros e superiores têm membrana substituível
- Temperatura operacional admissível: 70°C
- Todas as peças em contacto com a água têm tratamento contra a corrosão
- Pré-carga com azoto de 4 bar
- Revestimento de resina de epóxi de longa duração
- Fabricados em conformidade com a norma 2014/68/EU para depósitos de pressão

DE 8-33 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
DE 8 litros, PN10	60	PT837301000	332	206	G ¾"	-	10	1,8
DE 12	68	PT837302000	310	280	G ¾"	-	10	2,4
DE 18	75	PT837303000	407	280	G ¾"	-	10	3,2
DE 25 litros, PN10	80	PT837304000	518	280	G ¾"	-	10	3,8
DE 33	133	PT837303900	457	354	G ¾"	-	10	6

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
DE 50	246	PT837306005	604	409	G 1"	102	10	10
DE 60	314	PT837306400	734	409	G 1"	161	10	11
DE 80	360	PT837306500	737	480	G 1"	143	10	14
DE 100	417	PT837306600	852	480	G 1"	143	10	16
DE 200	776	PT837306700	967	634	G 1 ¼"	150	10	36
DE 300	879	PT837306800	1267	634	G 1 ¼"	150	10	42
DE 500	1.361	PT837306900	1475	740	G 1 ¼"	133	10	106
DE 600	3.156	PT837306950	1859	740	G 1 ½"	263	10	128
DE 800	3.554	PT837306960	2324	750	G 1 ½"	263	10	176
DE 1000 (740 mm)	3.898	PT837306970	2804	740	G 1 ½"	261	10	210
DE 1500	9.449	PT837311605	1991	100	DN 65	291	16	542
DE 2000	10.775	PT837311705	2451	1200	DN 65	291	16	717

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit Membrana DE 50-60	138	PT837070202	9N	-
Kit Membrana DE 80	167	PT837070121	9N	-
Kit Membrana DE 100	238	PT837070795	9N	-
Kit Membrana DE 200-400	423	PT837070814	9N	-
Kit Membrana DE 500	769	PT837070846	9N	-
Kit Membrana DE 600	789	PT837070800	9N	-
Kit Membrana DE 800	870	PT837070801	9N	-
Kit Membrana DE 1000 ϕ 740	889	PT837070802	9N	-
Certificado CE c\ N° Série 85	85	PT8300000CE	9N	-

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Série S

Depósitos em chapa



Características

- Depósitos aprovados para aplicação de sistemas de aquecimento e AVAC
- Com ligações roscadas
- Todos os modelos têm membrana substituível
- PN 10 bar
- Podem ser utilizadas soluções com anti-congelante até 50%
- Pré-carga de azoto de 1,5 bar até 33 lt, acima será de 3 bar
- Revestimento de resina de epóxi de longa duração
- Temperatura máx. admissível do sistema 120°C
- Fabricados em conformidade com a norma 2014/68/EU para depósitos de pressão



S 2-33 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
S 8	72	PT838703900	325	206	¾"	-	10	-
S 12	84	PT838704000	300	280	¾"	-	10	-
S 18	95	PT838704100	380	280	¾"	-	10	-
S 25	102	PT838704200	500	280	¾"	-	10	-
S 33	163	PT838706200	450	354	¾"	-	10	-

S 50- 250 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
S 50	292	PT838209500	469	409	¾"	168	10	-
S 80	387	PT838210300	562	486	R 1"	166	10	12
S 100	504	PT838210500	667	486	R 1"	165	10	14
S 140	743	PT838211500	886	486	R 1"	172	10	17
S 200	856	PT838213400	758	640	R 1"	205	10	36
S250	997	PT838214400	888	640	R 1"	205	10	41

S 300-600 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
S 300	1.122	PT838215400	1092	640	R 1"	235	10	47
S 400	1.660	PT838219000	1102	746	R 1"	245	10	61
S 500	1.826	PT838219100	1321	746	R 1"	245	10	72
S 600	2.243	PT838219200	1559	746	R 1"	245	10	87

Série N

Depósitos em chapa



Características

- Depósitos aprovados para aplicação de sistemas de aquecimento e AVAC
- Com ligações roscadas
- Diafragma não substituível conforme a norma DIN EN 13831
- Temperatura operacional admissível: 70°C
- PN 6 bar (N8-N35: 4 bar)
- Podem ser utilizadas soluções com anti-congelante até 50%
- Pré-carga de azoto de 1,5 bar até 33 lt, acima será de 3 bar
- Revestimento de resina de epóxi de longa duração
- Temperatura máx. admissível do sistema 120°C
- Todas as peças em contacto com a água têm tratamento contra a corrosão



N 8-25 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
N 8	53	PT838202501	236	272	R ¾"	-	4	1,7
N 12	57	PT838203301	317	272	R ¾"	-	4	2,8
N 18	64	PT838204301	360	308	R ¾"	-	4	3,6
N 25	68	PT838206301	481	308	R ¾"	-	4	4,4
S 33	163	PT838706200	450	354	¾"	-	10	-

N 35-140 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
N 35	106	PT838208401	466	376	R ¾"	130	4	6
N 50	148	PT838209300	487	441	R ¾"	175	6	10
N 80	227	PT838210200	558	512	R 1"	172	6	13
N 100	345	PT838216300	669	512	R 1"	172	6	16
N 140	447	PT838211400	890	512	R 1"	172	6	20
S250	997	PT838214400	888	640	R 1"	205	10	41

N 200-1000 litros

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
N 200	546	PT838213300	758	634	R 1"	205	6	24
N 250	765	PT838214300	888	634	R 1"	205	6	25
N 300	829	PT838215300	1092	634	R 1"	235	6	27
N 400	1.019	PT838218000	1102	740	R 1"	245	6	47
N 500	1.288	PT838218300	1321	740	R 1"	245	6	52
N 600	1.834	PT838218400	1531	740	R 1"	245	6	66
N 800	2.489	PT838218500	1996	740	R 1"	245	6	96
N 1000	2.891	PT838218600	2413	740	R 1"	245	6	118

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Série Wellmate

Depósitos em fibra

Características

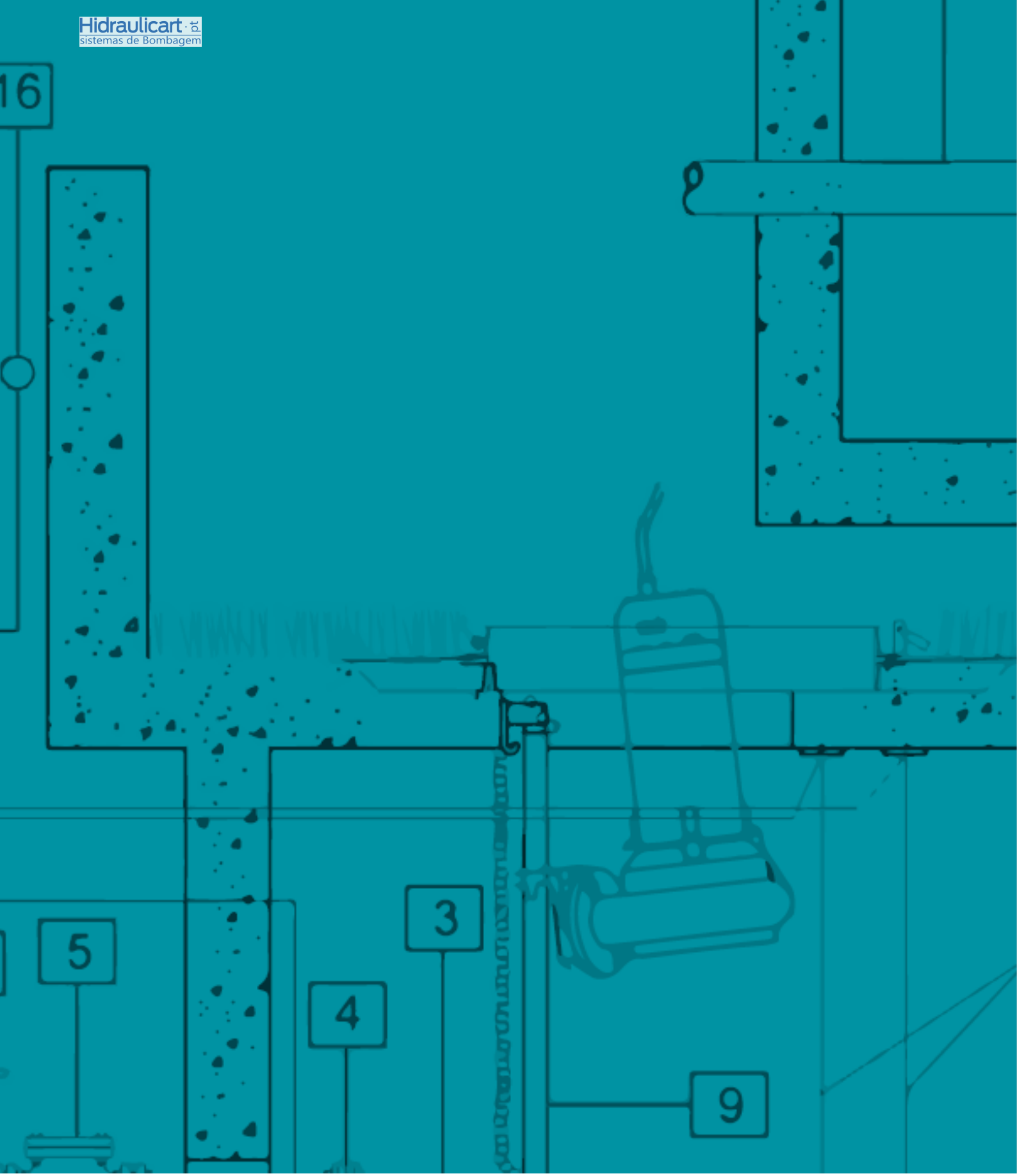
- Reservatórios sob pressão, modelo WellMate® em material compósito ultraligeiro
- 100% anti corrosão
- Membrana em poliuretano com temperatura máxima de utilização de 50°
- Membrana com ar no seu interior, princípio inverso assegura elasticidade superior
- A compressão inversa da membrana aumenta também a sua longevidade, facilmente intercambiável



WM 60- 1000 litros

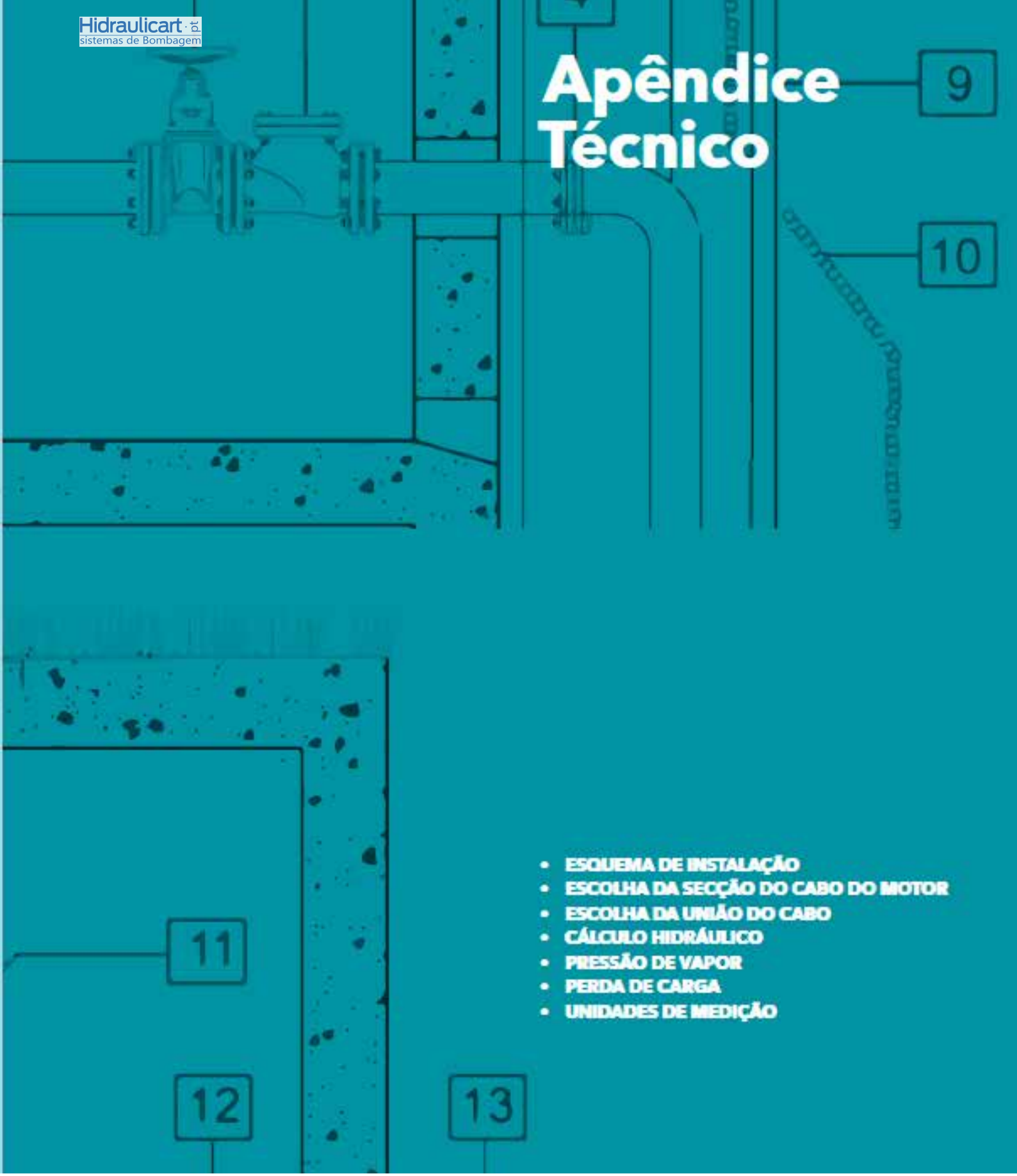
Modelo	Preço [EUR]	Referência	Altura H [mm]	"Ø [mm]"	Ligação	Altura h [mm]	PN [bar]	Peso [kg]
WM060L	316	PT29WMRE060	660	410	1"	44	8	-
WM075L	353	PT29WMRE075	810	410	1"	44	8	-
WM120L	501	PT29WMRE120	1120	410	1"	44	8	-
WM150L	596	PT29WMRE150	1450	410	1"	44	8	-
WM180L	723	PT29WMRE180	1050	530		57	8	-
WM235L	853	PT29WMRE235	1050	610	1" ¼	57	8	-
WM330L	1072	PT29WMRE330	1400	610	1" ¼	57	8	-
WM450L	1401	PT29WMRE450	1890	610	1" ¼	57	8	-

Modelo	Preço [EUR]	Referência	Grupo de produtos	Peso [Kg]
Membrana para WM060L	97	PT29WMAC0060	9N	-
Membrana para WM075L	112	PT29WMAC0075	9N	-
Membrana para WM120L	161	PT29WMAC0120	9N	-
Membrana para WM150L	191	PT29WMAC0150	9N	-
Membrana para WM180L	227	PT29WMAC0180	9N	-
Membrana para WM235L	270	PT29WMAC0235	9N	-
Membrana para WM330L	339	PT29WMAC0330	9N	-
Membrana para WM450L	488	PT29WMAC0450	9N	-



Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Apêndice Técnico



- ESQUEMA DE INSTALAÇÃO
- ESCOLHA DA SECÇÃO DO CABO DO MOTOR
- ESCOLHA DA UNIÃO DO CABO
- CÁLCULO HIDRÁULICO
- PRESSÃO DE VAPOR
- PERDA DE CARGA
- UNIDADES DE MEDIÇÃO

Informação técnica

Conceitos e cálculos

Pressão atmosférica. É a força exercida pela atmosfera por unidade de superfície

Pressão relativa. É a pressão medida em relação com a pressão at- mosférica (os manómetros ou vacuómetros normais medem pressões relativas).

Pressão absoluta. É a soma da pressão relativa e da pressão atmosférica.

Tensão de vapor a uma determinada temperatura

É a pressão de um líquido que a essa temperatura se encontra em equilíbrio com o seu vapor num depósito fechado.

Caudal de impulsão da bomba. É o volume útil for- necido pela bomba na unidade de tempo

Peso específico. É o peso que corresponde à unidade de volume. (kg/dm³).

Massa específica ou densidade absoluta é a massa que corresponde à unidade de volume.

ALTURA MANOMÉTRICA.

É a altura total ou pressão diferencial (medidas em metros coluna de líquido)

que deve vencer uma bomba e responde a:

$$H_m = H_g + P_c + (P_i - P_a)\ 10/\gamma$$

Sendo:

Hg = Altura geométrica de elevação ou desnível existente entre o nível mais elevado do líquido na impulsão e o nível mais baixo na aspiração, medido em metros.

Pc= Perdas de carga ou fricção que opõem a passa- gem do líquido as tubagens de aspiração e impulsão e os seus acessórios (válvulas, curvas, cotovelos, etc.) medidas em metros.

(Pi - Pa) 10/γ= Pressão diferencial existente sobre as superfícies do líquido em impulsão e aspiração ex- pressa em Kg/cm²

Para recipientes abertos este valor é nulo, pois cumpre-se Pi=Pa=Pressão atmosférica.

γ = Peso específico do líquido bombeado em Kg/dm³

ESCOLHA DAS TUBAGENS

A escolha do diâmetro interior da tubagem que deve ser utilizada numa instalação resulta em ser um problema técnico-económico. Dimensionando em

excesso a tubagem teremos conseguido reduzir as perdas de carga, embora esta redução possa não compensar o custo da mesma.

Pelo contrário, ao escolher um tubo de pequeno diâmetro, aumenta-se consideravelmente a perda de carga, e, por conseguinte, a altura manométrica e o custo do grupo motobomba.

A escolha de uma tubagem com perdas de carga elevadas implica um gasto superior constante de energia que ocasionalmente poderia amortizara instalação.

Como norma geral, calcula-se uma velocidade de circulação de:

- Tubagem de aspiração de 1 a 2 m/s
- Tubagem de impulsão de 1,5 a 3 m/s Velocidades inferiores a 0,7 m/s podem conduzir à sedimentação de sólidos dentro dos tubos; por cima de 5 m/s ocorre abrasão se o líquido for água residual.

A seguinte fórmula permite-nos calcular de forma rápida a velocidade do líquido nas tubagens.

$$V = \frac{353{,}7 \times Q}{D^2}$$

Onde:

V= Velocidade em m/s

Q = Caudal em m³/h

D = Diâmetro em mm

Estabelecem-se certas equivalências em tubagem que nos permitem obter dados sobre outras tuba- gens.

CAPACIDADE CONSTANTE.

- As velocidades do líquido estão em razão inversa do quadrado dos diâmetros das tubagens.
- As perdas de carga então em razão inversa à quinta potência do diâmetro das tubagens

$$\frac{V}{V_1} = \frac{D_1^2}{D^2}$$

DIÂMETRO CONSTANTE-

- A perda de carga é proporcional ao quadrado da capacidade.

$$\frac{P}{P_1} = \frac{Q^2}{Q_1^2}$$

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

NPSH DISPONIBLE - NPSH REQUERIDO

No Funcionamento de qualquer bomba centrífuga existe o perigo do fenómeno de cavitação, que consiste na formação de bolsas de vapor dentro da bomba. Isto ocorre se em algum ponto do rotor de impulsão se alcançar uma pressão inferior à tensão de vapor do líquido correspondente à temperatura de bombeamento.

Para que uma bomba funcione sem problemas deve cumprir-se a condição:

$NPSH_{disponível} \geq NPSH_{requerido}$

Por razões de segurança e para cobrir condições transitórias, recomenda-se que exista um excesso de aproximadamente 0,5-1 m

$NPSH_d \geq NPSH_r$ + aprox (0,5 – 1) m

NPSH DISPONÍVEL

O NPSH disponível para uma bomba numa instalação deduz-se aplicando o princípio de conservação da energia entre a superfície livre do líquido e conexão de aspiração da bomba, de acordo com a seguinte expressão según la siguiente expresión:

$$NPSH_d = \frac{10\,P_a}{\gamma} - H_a - \Delta H_a - \frac{10\,T_v}{\gamma}$$

P_a = Pressão atmosférica o pressão no depósito de aspiração em Kg/cm²

H_a = Altura geométrica de aspiração, em metros (sinal positivo quando o nível da aspiração está por baixo do eixo da bomba e sinal negativo quando está por cima).

ΔH_a = Perdas de carga na aspiração, em metros

T_v= Tensão de vapor do liquído à temperatura de bombagem, Kg/cm²

γ = Peso específico do líquido em Kg/dm³

NPSH REQUERIDO.

O NPSH requerido é um dado característico de cada tipo de bomba, o qual deve ser fornecido pelo fabricante

$$NPSH_r = H_z + \frac{V_a^2}{2g}$$

H_z= Pressão absoluta mínima necessária na zona imediatamente anterior às lâminas do impulsor em metros.

$\frac{V_a^2}{2g}$ = Carga dinâmica correspondente à velocidade de entrada do líquido na boca do rotor em metros, para V_a en m/s.

CÁLCULO DA ALTURA MÁXIMA DE ASPIRAÇÃO DE UMA BOMBA PARTINDO O NPSH REQUERIDO.

$$NPSH_d \geq NPSH_r$$

$$\frac{10\,P_a}{\gamma} - H_a - \Delta H_a - \frac{10\,T_v}{\gamma} NPSH_r$$

H (capacidade de aspiração) =

$$H_a + \Delta H_a \frac{10\,P_a}{\gamma} - \frac{10\,T_v}{\gamma} - NPSH_r$$

Como medida preventiva e de segurança e para cobrir condições transitórias, recomenda-se adicionar pelo menos 0,5 metros.

FORMULARIO

POTÊNCIAS ELÉCTRICAS DOS MOTORES

MOTOR ELÉCTRICO	POTÊNCIA ABSORVIDA DA REDE (P1)	POTÊNCIA FORNECIDA (P2)
Monofásico	$Kw = \frac{V \times I \times \cos\varphi}{1000}$	$Kw = \frac{V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{1000}$
Trifásico	$Kw = \sqrt{3} \times \frac{V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{1000}$	$Kw = \sqrt{3} \times \frac{V \times I \times \cos\varphi \times \eta}{1000}$

Kw: Potência en Kw

V: Tensão entre fases em volts

I: Intensidade da rede em Amperes

Cos φ: Desfase intensidade/tensão

η: Perdas nos enrolamentos, fricção, perdas no ferro e dispersão.

POTÊNCIA ABSORVIDA POR BOMBA.

$$Kw = \frac{Q \times H_m \times \gamma}{367 \times \eta_h} \qquad CV = \frac{Q \times H_m \times \gamma}{270 \times \eta_h}$$

Q= Caudal en m³/h

H_μ=Altura manométrica em m

γ = Peso específico do líquido em Kg/dm³

η = Desempenho em percentagem (%)

kW= Potência em kW

CV= Potência em CV

Escolha do cabo para motores submersíveis

Devemos tomar em consideração a intensidade máxima admissível em Amperes para serviço permanente em corrente alterna. Os cabos serão de quatro condutores com isolamento de Policloropreno (H07RN-F) ou Etileno-Propileno

Secção (mm²)	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150
In. Max. (A)	14	18	24	32	40	57	76	100	125	150	190	230	270	310

Estas tabelas estão calculadas para temperatura ambiente de 30oC. Os coeficientes de correcção para outras temperaturas são:

Temperatura Ambiente	20	30	35	40	45	50	60
Coeficiente	1,12	1	0,94	0,87	0,79	0,71	0,5

CÁLCULO

O comprimento e a secção do cabo calculam-se para a intensidade máxima admissível e para uma perda ou queda de tensão máxima de 3%, utilizando as seguintes fórmulas:

Corrente monofásica $S = \frac{2 x L x I x \cos\varphi}{56 x \Delta V}$

Corrente trifásica $S = \frac{\sqrt{3} x L x I x \cos\varphi}{56 x \Delta V}$

Arranque directo

Arranque estrela-triângulo

$S = \frac{2 x L x I x \cos\varphi}{\sqrt{3} x 56 x \Delta V}$

S= Secção do cabo em mm2 de cada uma das fases

L= Comprimento do cabo em metros

I= Intensidade Nominal do motor em Amperes

Cos φ = Cos φ a plena carga do motor

Δv= Queda de tensão máxima admitida (3% de V, sendo V a tensão entre fases da Rede Eléctrica)

TABELA DE PERDAS DE CARGA PARA ACESSÓRIOS EM FERRO FUNDIDOS

ACCESÓRIO TIPO	DN											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	Comprimento da tubagem equivalente em metros											
Curva a 45°	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8
Curva a 90° Norma 3	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,8
Curva a 90° Norma 5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,8	3,4	3,9
T ou união 1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8	
Válvula de corrediça	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3
Válvula retenção	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9

Estes valores devem ser multiplicados por:

1,41 para acessórios de aço

1,85 para acessórios de aço inoxidável, cobre ou ferro fundido revestido

Quando encontramos o comprimento equivalente de tubagem, a perda de carga encontra-se na tabela de perdas de carga.

Estes valores podem variar dependendo do modelo, principalmente para as válvulas de corrediça e de retenção, sendo adequado utilizar os valores do fabricante.

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Perdas de carga para tubagens de PVC

TABELA DE PERDAS DE CARGA PARA TUBAGENS DE PVC/PE POR CADA 100 m

CAUDAL			DIÂMETRO NOMINAL em mm e em polegadas										
m³/hor	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
0,5	8		8,9	2,1	1,33	0,40	0,13						
1	17			7	1,9								
1,5	25			14,2	3,9	1,2							
2	33				6,4	2							
2,5	42				9,4	2,9	1,3						
3	50				13	4	1,8						
4	67					6,6	2,9						
5	83					9,8	4,3	1,2					
6	100					13,5	6	1,6					
8	133						9,9	2,7	0,9				
10	167						14,6	4	1,3				
12	200						20,1	5,5	1,8				
15	250							8,1	2,7	0,9			
18	300	Pc						11,1	3,7	1,2			
20	333							13,3	4,5	1,4			
25	417							19,7	6,6	2,1	0,7		
30	500								9	2,9	1		
35	583								11,8	3,8	1,3		
40	667								15	4,7	1,7		
50	833									7	2,5	0,9	
60	1000									9,6	3,4	1,2	
70	1167									12,5	4,4	1,5	0,6
80	1333										5,6	1,9	0,8
90	1500										7,3	2,4	1
100	1667										8,9	2,9	1,2
125	2083										12,8	4,5	1,8
150	2500											6,3	2,6
175	2916											8,4	3,5
200	3333											10,7	4,4
250	4167												6,7
300	5000												9,3

Perdas de carga para tubagens de ferro fundido

TABELA DE PERDAS DE CARGA PARA TUBAGENS DE FERRO FUNDIDO POR CADA 100 m (FÓRMULA DE HAZEN WILLIAMS C=100)

CAUDAL			DIÁMETRO NOMINAL EM mm e em polegadas															
m³/h	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"
0,6	10	v	0,94	0,53	0,34	0,21	0,13												
		Pc	16	3,94	1,33	0,40	0,13												
0,9	15	v	1,42	0,80	0,51	0,31	0,20												
		Pc	33,9	8,35	2,82	0,85	0,29												
1,2	20	v	1,89	1,06	0,68	0,41	0,27	0,17											
		Pc	57,7	14,21	4,79	1,44	0,49	0,16											
1,5	25	v	2,36	1,33	0,85	0,52	0,33	0,21											
		Pc	87,2	21,5	7,24	2,18	0,73	0,25											
1,8	30	v	2,83	1,59	1,02	0,62	0,40	0,25											
		Pc	122	30,1	10,1	3,05	1,03	0,35											
2,1	35	v	3,30	1,86	1,19	0,73	0,46	0,30											
		Pc	162	40,0	13,5	4,06	1,37	0,46											
2,4	40	v		2,12	1,36	0,83	0,53	0,34	0,20										
		Pc		51,2	17,3	5,19	1,75	0,59	0,16										
3	50	v		2,65	1,70	1,04	0,66	0,42	0,25										
		Pc		77,4	26,1	7,85	2,65	0,89	0,25										
3,6	60	v		3,18	2,04	1,24	0,80	0,51	0,30										
		Pc		108	36,6	11,0	3,71	1,25	0,35										
4,2	70	v		3,72	2,38	1,45	0,93	0,59	0,35										
		Pc		144	48,7	14,6	4,93	1,66	0,46										
4,8	80	v		4,25	2,72	1,66	1,06	0,68	0,40										
		Pc		185	62,3	18,7	6,32	2,13	0,59										
5,4	90	v			3,06	1,87	1,19	0,76	0,45	0,30									
		Pc			77,5	23,3	7,85	2,65	0,74	0,27									
6	100	v			3,40	2,07	1,33	0,85	0,50	0,33									
		Pc			94,1	28,3	9,54	3,22	0,90	0,33									
7,5	125	v			4,25	2,59	1,66	1,06	0,63	0,41									
		Pc			142	42,8	14,4	4,86	1,36	0,49									
9	150	v				3,11	1,99	1,27	0,75	0,50	0,32								
		Pc				59,9	20,2	6,82	1,90	0,69	0,23								
10,5	175	v				3,63	2,32	1,49	0,88	0,58	0,37								
		Pc				79,7	26,9	9,07	2,53	0,92	0,31								
12	200	v				4,15	2,65	1,70	1,01	0,66	0,42								
		Pc				102	34,4	11,6	3,23	1,18	0,40								

Os valores de Pc devem que ser multiplicados por:
0,71 para tubagem galvanizada
0,54 para tubagem em aço inoxidável
0,47 para tubagem de PVC ou PE0,47 para tubería de PVC o PE

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Perdas de carga para tubagens de ferro fundido

TABELA DE PERDAS DE CARGA PARA TUBAGENS DE FERRO FUNDIDO POR CADA 100 m

CAUDAL		DIÂMETRO NOMINAL EM mm e em polegadas																
m ³/h	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"
15	250	v				5,18	3,32	2,12	1,26	0,83	0,53	0,34							
		Pc				154	52,0	17,5	4,89	1,78	0,60	0,20							
18	300	v					3,98	2,55	1,51	1,00	0,64	0,41							
		Pc					72,8	24,6	6,85	2,49	0,84	0,28							
24	400	v					5,31	3,40	2,01	1,33	0,85	0,54	0,38						
		Pc					124	41,8	11,66	4,24	1,43	0,48	0,20						
30	500	v					6,63	4,25	2,51	1,66	1,06	0,68	0,47						
		Pc					187	63,2	17,6	6,41	2,16	0,73	0,30						
36	600	v						5,10	3,02	1,99	1,27	0,82	0,57	0,42					
		Pc						88,6	24,7	8,98	3,03	1,02	0,42	0,20					
42	700	v						5,94	3,52	2,32	1,49	0,95	0,66	0,49					
		Pc						118	32,8	11,9	4,03	1,36	0,56	0,26					
48	800	v						6,79	4,02	2,65	1,70	1,09	0,75	0,55					
		Pc						151	42,0	15,3	5,16	1,74	0,72	0,34					
54	900	v						7,64	4,52	2,99	1,91	1,22	0,85	0,62					
		Pc						188	52,3	19,0	6,41	2,16	0,89	0,42					
60	1000	v							5,03	3,32	2,12	1,36	0,94	0,69	0,53				
		Pc							63,5	23,1	7,79	2,63	1,08	0,51	0,27				
75	1250	v							6,28	4,15	2,65	1,70	1,18	0,87	0,66				
		Pc							96,0	34,9	11,8	3,97	1,63	0,77	0,40				
90	1500	v							7,54	4,98	3,18	2,04	1,42	1,04	0,80				
		Pc							134	48,9	16,5	5,57	2,29	1,08	0,56				
105	1750	v							8,79	5,81	3,72	2,38	1,65	1,21	0,93				
		Pc							179	65,1	21,9	7,40	3,05	1,44	0,75				
120	2000	v								6,63	4,25	2,72	1,89	1,39	1,06	0,68			
		Pc								83,3	28,1	9,48	3,90	1,84	0,96	0,32			
150	2500	v								8,29	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	0,85			
		Pc								126	42,5	14,3	5,89	2,78	1,45	0,49			
180	3000	v									6,37	4,08	2,83	2,08	1,59	1,02	0,71		
		Pc									59,5	20,1	8,26	3,90	2,03	0,69	0,28		
210	3500	v									7,43	4,76	3,30	2,43	1,86	1,19	0,83		
		Pc									79,1	26,7	11,0	5,18	2,71	0,91	0,38		
240	4000	v									8,49	5,44	3,77	2,77	2,12	1,36	0,94		
		Pc									101	34,2	14,1	6,64	3,46	1,17	0,48		
300	5000	v										6,79	4,72	3,47	2,65	1,70	1,18		
		Pc										51,6	21,2	10,0	5,23	1,77	0,73		
360	6000	v										8,15	5,66	4,16	3,18	2,04	1,42		
		Pc										72,3	29,8	14,1	7,33	2,47	1,02		
420	7000	v											6,61	4,85	3,72	2,38	1,65	1,21	
		Pc											39,6	18,7	9,75	3,29	1,35	0,64	
480	8000	v											7,55	5,55	4,25	2,72	1,89	1,39	
		Pc											50,7	23,9	12,49	4,21	1,73	0,82	
540	9000	v											8,49	6,24	4,78	3,06	2,12	1,56	1,19
		Pc											63,0	29,8	15,5	5,24	2,16	1,02	0,53
600	10000	v												6,93	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33
		Pc												36,2	18,9	6,36	2,62	1,24	0,65

Pc: Perda de carga por cada 100 m de tubagem reta (m)
V: Velocidade da água

Características eléctricas

Motores PLM

Motores monofásicos de 2 polos, 50 Hz

Potência KW	Tipo Motor	Desenho	Corrente entrada (A) 220-240 V	Condensador		Dados para 230 V 50 Hz					
				µ F	V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,75	90R	B14	5,02-5,39	30	450	2875	5,1	70,6	0,91	2,49	0,71
1,1	90R	B14	7,07-6,81	30	450	2800	3,8	73,8	0,95	3,75	0,47
1,5	90R	B14	9,32-8,63	40	450	2780	3,45	75,5	0,97	5,15	0,47
2,2	90	B14	12,7-11,8	70	450	2835	4,35	81,3	0,97	7,42	0,56

* R = carcaça reduzida.
** Ts/Tn = rácio entre par de arranque e par nominal.

Motores trifásicos de 2 polos, 50 Hz

Potência KW	Tipo Motor	Desenho	Corrente entrada (A) 220-240 V				Dados para 230 V 50 Hz					
			Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 660-690 V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,75	90R	B14	3,74	2,16	-	-	2915	8,23	77,7	0,65	2,45	5,2
1,1	90R	B14	4,52	2,61	-	-	2875	6,78	78,9	0,77	3,65	3,49
1,5	90R	B14	5,98	3,45	-	-	2875	7,04	80,1	0,78	4,98	3,83
2,2	90R	B14	8,71	5,03	-	-	2860	7,32	81,1	0,78	7,34	4,12
3	90	B14	10,8	6,25	-	-	2880	8,25	86,7	0,8	9,96	4,02
4	112R	B14	-	-	7,71	4,45	2900	9,51	89,1	0,84	13,2	3,93
5,5	112	B14	-	-	10,4	6	2895	10,3	89	0,86	18,2	4,47
7,5	132	B14	-	-	13,9	8,03	2925	9,52	89,9	0,87	24,5	3,24
9,2	132	B14	-	-	16,7	9,64	2930	10,1	91,6	0,87	30	3,1
11	132	B14	-	-	20,2	11,7	2915	9,49	91,2	0,86	36	3,57
15	160	B34	-	-	26,2	15,1	2945	8,23	92,3	0,89	48,6	2,37
18,5	160	B34	-	-	33,4	19,3	2955	9,25	93,1	0,86	59,8	2,62
22	160	B34	-	-	37,9	21,9	2950	9,37	93,1	0,9	71,2	2,68

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Motores trifásicos de 2 polos, 50 Hz

Potencia KW	Tipo Motor	Corriente entrada (A) 220-240 V				Datos para 230 V 50 Hz					
		Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 660-690 V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,75	80R	3,5	2,02	-	-	2855	5,81	74,3	0,72	2,51	3,76
0,75	80	3,72	2,15	-	-	2915	8,23	77,7	0,65	2,45	5,2
1,1	80	4,52	2,61	-	-	2875	6,78	78,9	0,77	3,65	3,49
1,5	90R	5,98	3,45	-	-	2875	7,04	80,1	0,78	4,98	3,83
1,5	90	5,23	3,02	-	-	2885	7,44	84,2	0,85	4,97	3,08
2,2	90R	8,71	5,03	-	-	2860	7,32	81,1	0,78	7,34	4,12
2,2	90	8,11	4,68	-	-	2890	8,28	85,6	0,79	7,27	3,72
3	100R	10,8	6,25	-	-	2880	8,25	86,7	0,8	9,96	4,02
3	100	10	5,77	-	-	2910	9,36	88	0,85	9,84	3,98
4	112R	-	-	7,71	4,45	2900	9,51	89,1	0,84	13,2	3,93
4	112	-	-	7,59	4,38	2890	8,62	87,7	0,87	13,2	3,48
5,5	132R	-	-	10,4	6	2895	10,3	89	0,86	18,2	4,47
5,5	132	-	-	10,7	6,18	2935	9,82	89,4	0,83	17,9	3,47
7,5	132	-	-	13,9	8,03	2925	9,52	89,9	0,87	24,5	3,24
11	160	-	-	19,8	11,4	2940	7,59	90,8	0,89	35,7	2,11
15	160	-	-	26,2	15,1	2945	8,23	92,3	0,89	48,6	2,37
18,5	160	-	-	33,4	19,3	2955	9,25	93,1	0,86	59,8	2,62
22	180R	-	-	37,9	21,9	2950	9,37	93,1	0,9	71,2	2,68
22	180	-	-	41,7	24,1	2930	7,1	90,8	0,84	72	2,5
30	200	-	-	54	31,2	2950	6,8	92,5	0,87	97	2,4
37	200	-	-	65	37,5	2950	7,2	92,9	0,88	120	2,5
45	225	-	-	80	46	2960	6,7	92,9	0,88	145	2,4
55	250	-	-	99	57	2955	6,7	93	0,87	178	2,4
75	280	-	-	133	77	2960	6,8	93,8	0,87	242	2,3
90	280	-	-	157	91	2960	7,2	94,2	0,88	290	2,3
110	315	-	-	196	113	2970	6,2	94,2	0,86	353	2
132	315	-	-	235	136	2970	6	94,3	0,86	424	2

* R = carcaça reduzida.

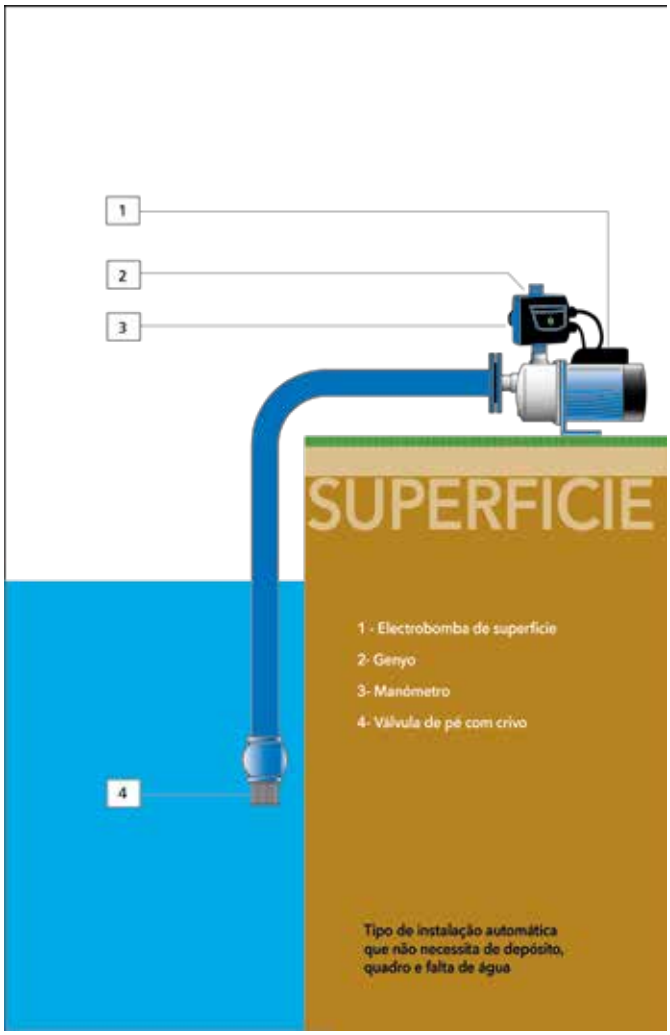
Motores trifásicos de 4 polos, 50 Hz

Potencia KW	Tipo Motor	Corriente entrada (A) 220-240 V				Datos para 230 V 50 Hz					
		Δ 220-240 V	Y 380-415 V	Δ 380-415 V	Y 660-690 V	mi-1	Is/In	η %	cos φ	Tn Nm	Ts/Tn**
0,25	71	1,71	0,99	-	-	1390	3,58	62	0,59	1,71	3,16
0,37	71	2,53	1,46	-	-	1370	3,39	61,4	0,6	2,57	3,4
0,55	80	3,03	1,75	-	-	1390	3,95	68,2	0,67	3,77	2,45
0,75	80	4,04	2,33	-	-	1395	4,06	70,1	0,66	5,13	2,73
1,1	90	4,66	2,69	-	-	1445	5,78	83,9	0,71	7,28	2,11
1,5	90	6,46	3,73	-	-	1445	6,84	85,3	0,68	9,88	2,84
2,2	100	8,11	4,68	-	-	1450	6,97	86,8	0,79	14,6	2,58
3	100	11,8	6,81	-	-	1455	7,53	87,6	0,73	19,7	3,12
4	112	-	-	8,48	4,9	1450	7,67	88,3	0,77	26,4	2,71
5,5	132	-	-	11,3	6,52	1455	7,13	89,5	0,79	36	2,88
7,5	132	-	-	15,4	8,89	1455	7,38	90,1	0,78	49,1	3,1
11	160	-	-	21,1	12,2	1465	6,92	91,1	0,83	71,6	2,39
15	160	-	-	30,7	17,7	1475	8,05	92	0,77	97,2	2,93
18,5	180	-	-	37	21,4	1465	6,2	90,2	0,8	120	2,3
22	180	-	-	42	24,2	1465	6,3	90,8	0,83	143	2,4
30	200	-	-	58	33,5	1465	6,6	91,6	0,82	195	2,4
37	225	-	-	68	39,3	1470	6,5	93,1	0,85	240	2,3
45	225	-	-	80	46,2	1475	6,5	93,4	0,87	291	2,4
55	250	-	-	97	56	1475	6,4	93,7	0,88	356	2,3
75	280	-	-	135	78	1480	7	93,7	0,86	483	2,5
90	280	-	-	157	91	1480	7,1	94,5	0,88	580	2,7

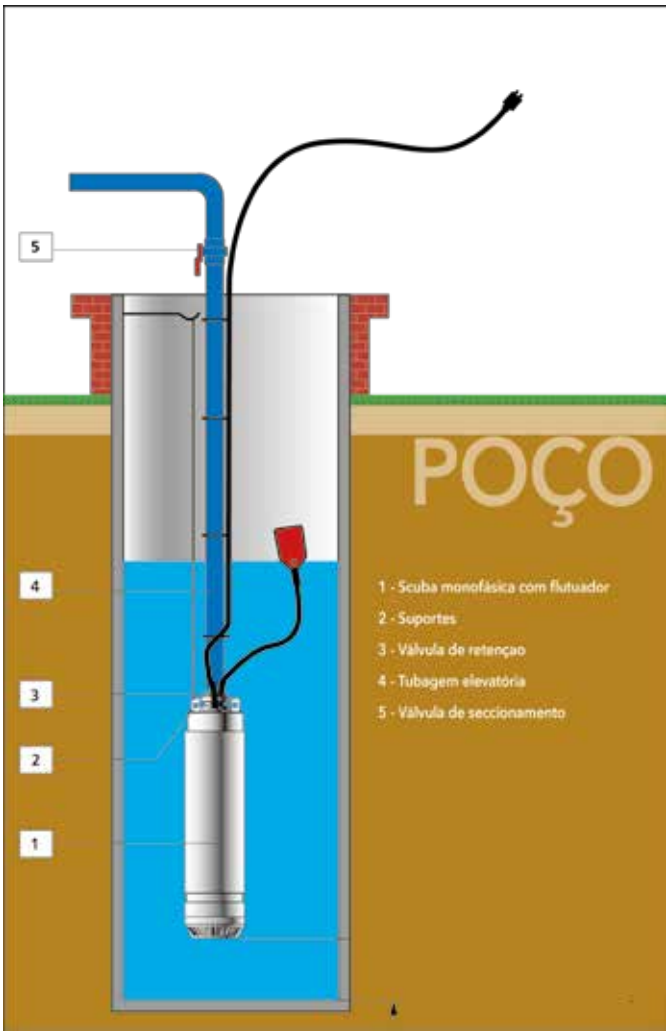
Esquemas de instalação

Bombas de superficíe e de furo

Esquema bombas de SUPERFICIE



Esquema bomba de poço POÇO

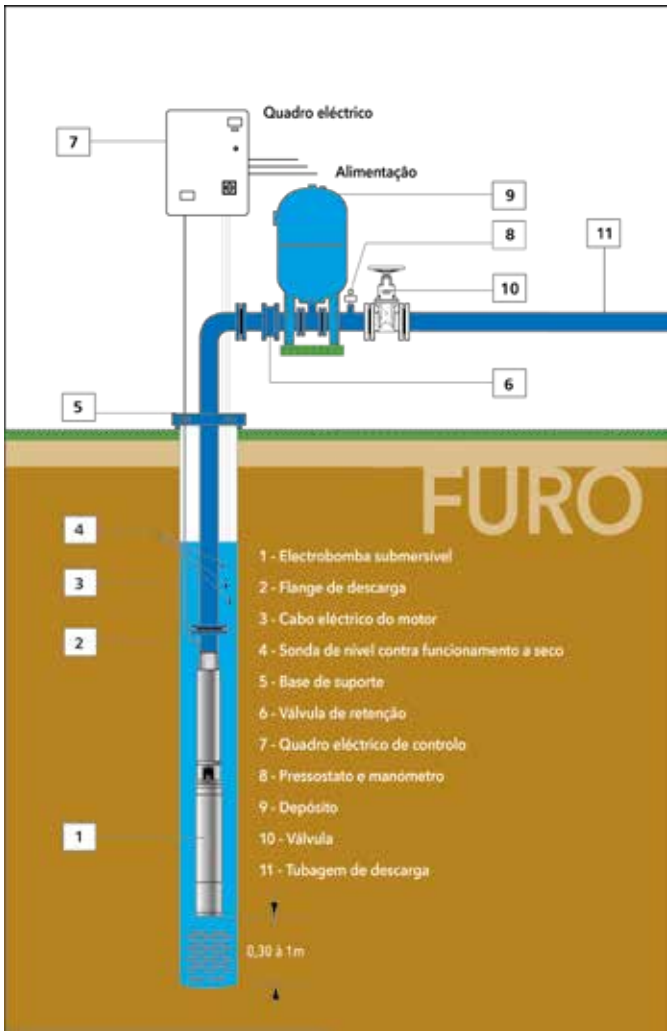


08

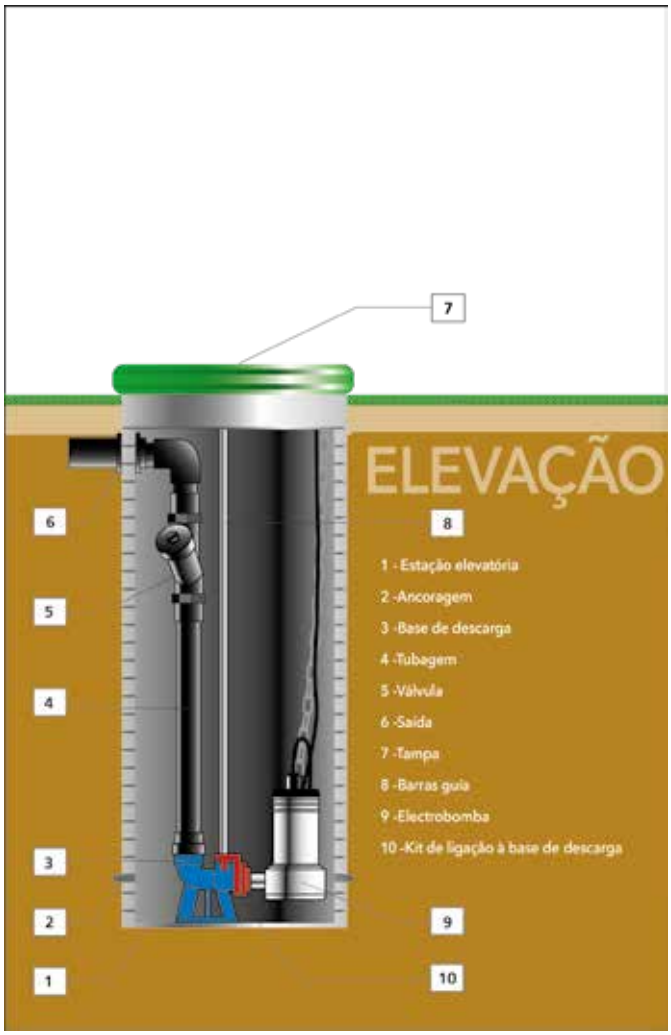
Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

Bombas de superfície e de furo

Esquema tipo FURO

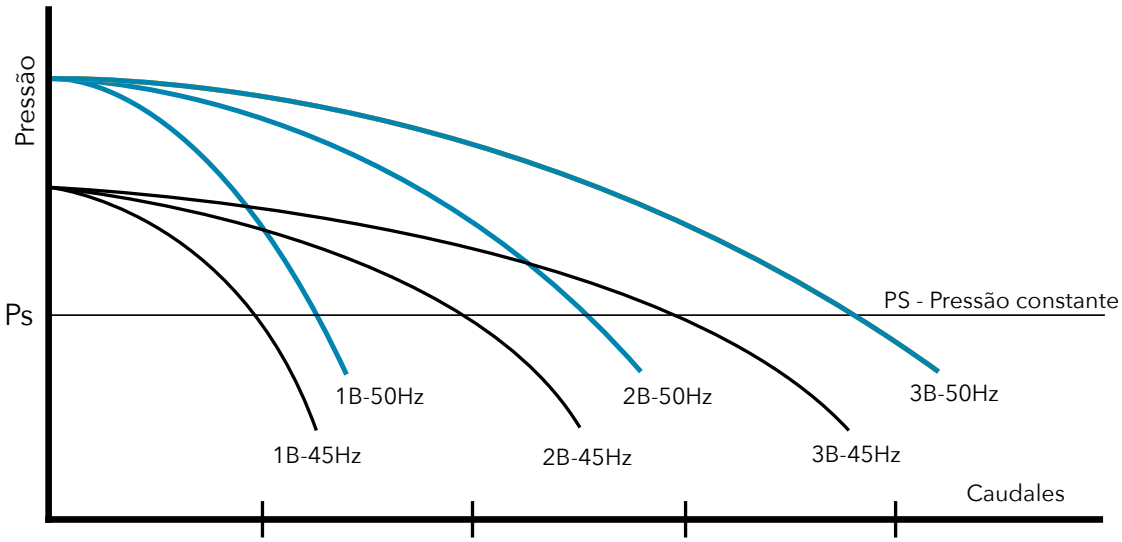


Esquema ESTAÇÃO ELEVATÓRIA



Grupos de Pressão

Cálculos



ESCOLHA DE EQUIPAMENTOS

São necessárias onde seja necessário originar ou reestabelecer uma determinada pressão, permitem a utilização nos pontos mais desfavoráveis daqueles dispositivos cujo funcionamento exige uma pressão mínima.
O primeiro que deve realizar para calcular um grupo de pressão é determinar o pico de caudal de água necessária e a pressão a que deve ser fornecida.

CÁLCULO DE CAUDAIS

A procura de caudal é um dado de partida e dependerá do tipo de utilizadores, por exemplo habitação, escolas, escritórios, centros comerciais, hospitais, irrigação (agricultura, campos de golfe, zonas desportivas e recreativas, etc.), processos industriais, combate a incêndios, etc. A real procura do caudal mínimo necessário (Q) na instalação, é o correspondente à soma dos caudais instantâneos mínimos de todos os serviços e necessidades.

CÁLCULO DAS PRESSÕES.

A pressão mínima ou de arranque (Pa) será o resultado da soma da altura geométrica de Aspiração (Ha), da Altura geométrica de Impulsão (Hg), da perda de carga do circuito (Pc) e da pressão residual na secção mais desfavorável (Pr).

Válido para residencias.

Pa= Ha+Hg+Pc (15% de Ha+Hg)+1,5 ÷ 2Kg

PRESSÃO MÁXIMA DE PARAGEM.

A pressão de paragem (Pp) será entre 15 e 30 metros superior à pressão de arranque.

CÁLCULO DAS BOMBAS.

De acordo com os caudais e as pressões de arranque e paragem, selecciona-se a/s bomba/s mais apropriada/s. Se for instalada velocidade variável a pressão será constante variando somente o caudal solicitado.

CÁLCULO DO DEPÓSITO OU ACUMULADOR DE PRESSÃO.

A procura frequente ou fugas de água provocam variações de pressão na instalação que devem ser compensadas com a utilização de um depósito de pressão. Um depósito reduz o número de arranques e pode ajudar a reduzir o golpe de Aríete.

OS DEPÓSITOS DE PRESSÃO UTILIZADOS SÃO:

- Acumuladores galvanizados com renovação de ar por meio de injecção ou compressor.
- Acumuladores de membrana substituível. (Os mais utilizados são os acumuladores de membrana).

Xylem Water Solutions Portugal pode fazer alterações aos seus produtos sem aviso prévio. Documento não-contratual.
Lista de Preços Profissional. Edição de junho 2024

CÁLCULO DE VOLUME TOTAL DO DEPÓSITO DE PRESSÃO COM MEMBRANA:

Um depósito de pressão utiliza-se na zona de descarga da bomba para manter a pressão ao nível quando não existe procura. Isto fará com que a bomba deixe de funcionar em procura zero.



VELOCIDADE FIXA

$$Vt = \frac{280Q\,(Pp)}{Z x \Delta p}$$

Siendo:

Vt= Volume do depósito de membrana (litros)
Q= Caudal médio de uma só bomba (m³/h)
Pp= Pressão absoluta de paragem Kg/cm²
Δp= Pressão diferença entre pressão de paragem e pressão de arranque (Kg/cm²)
Z = Número de arranques máximo/hora

VELOCIDADE VARIÁVEL



Com velocidade variável não é necessário ter um depósito de membrana tão grande.
O depósito deve ter uma capacidade mínima de 10% do caudal máximo de uma das bombas em litros/minuto.

Exemplos:
Caudal máximo na bomba= 250 litros por minuto
Volume mínimo do tanque= 250 x 0.10 = 25 litros

DIMENSIONAMENTO DOS COLECTORES DE ASPIRAÇÃO E DESCARGA

Caudais máximos que circulam por tubagens metálicas s/ norma DIN 2448 a velocidades de 2 metros/segundo



A corrente máxima admissível em Amperes para serviço permanente em corrente alternada deve ser tida em conta. Os cabos devem ter quatro condutores com isolamento de Policloropreno (H07RN-F) ou Etileno-Propileno

Tubagem Ø Nominal	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	100	125	150	200	250	300	350
Caudais. Max. (m³/h)	4,5	7,8	10,5	16,8	28	38	64	98	137	242	383	540	650

Garantias Lowara

XYLEM EUROPE CONDIÇÕES GERAIS para a venda e fornecimento de produtos

1. PREÂMBULO

Estas condições gerais ("Condições Gerais") aplicam-se quando as Partes acordam por escrito ou quando existe um Contrato entre as Partes. Quando as Condições Gerais se aplicam a um Contrato específico, quaisquer alterações ou derrogações às Condições Gerais têm de ser acordadas por escrito.

2. DEFINIÇÕES

2.1 Quando utilizados nestas Condições Gerais, os seguintes termos terão os seguintes significados:

"***Comprador***" significa o comprador definido no Contrato;

"***Contrato***" significa (i) um contrato específico celebrado entre as Partes para a compra de Produtos pelo Comprador ao Fornecedor; (ii) um pedido de compra apresentado pelo Comprador por escrito e aceite por escrito pelo Fornecedor, ou (iii) uma proposta apresentada pelo Fornecedor por escrito e aceite por escrito pelo Comprador; incluindo quaisquer anexos a esse contrato, pedido de compra ou proposta.

"***Fornecedor***" significa a entidade Xylem prevista no Contrato;

"***Negligência grosseira***" significa um ato ou omissão que implica a falta grave e indesculpável, com um resultado de verificação altamente provável à luz da conduta adoptada;

"***Partes***" significa Fornecedor e Comprador;

"***Produtos***" significa os produtos especificados no Contrato.

2.2 Para além do acima referido, certas palavras e expressões podem ser definidas nas cláusulas em que aparecem pela primeira vez.

2.3 Sempre que as presentes Condições Gerais utilizem o termo "por escrito", tal significa por documento assinado pelas Partes, ou por carta, fax, correio eletrónico e por quaisquer outros meios mutuamente acordados pelas Partes.

3. CONDIÇÕES CONTRATUAIS

Nenhum termo ou condição estipulado, entregue com ou contido no pedido do Comprador, aceitação de proposta do Fornecedor ou outro documento fará parte do Contrato simplesmente como resultado de tal documento ser referido no Contrato.

As propostas são válidas por trinta (30) dias corridos a partir da data de emissão, salvo acordo em contrário por escrito do Fornecedor. O Fornecedor reserva-se o direito de cancelar ou retirar a proposta a qualquer momento, com ou sem aviso prévio ou causa, antes da aceitação pelo Comprador. O Fornecedor reserva-se, contudo, o direito de aceitar quaisquer documentos contratuais recebidos do Comprador após este período de 30 dias.

4. INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Todas as informações e dados constantes na documentação geral do produto e nas listas de preços, seja em formato eletrónico ou qualquer outro, são vinculativos apenas na medida em que estejam por referência expressamente incluídos no Contrato.

5. DESENHOS E DESCRIÇÕES

5.1 Todos os desenhos e documentos técnicos relativos aos Produtos ou ao seu fabrico apresentados por uma parte à outra, antes ou depois da formação do Contrato, continuarão a ser propriedade da parte que os apresenta.

5.2 Os desenhos, documentos técnicos ou outras informações técnicas recebidos por uma parte não podem, sem o consentimento da outra parte, ser utilizados para qualquer outro fim que não aquele para o qual foram fornecidos.

Não podem, sem o consentimento da parte comunicante, ser utilizados ou copiados, reproduzidos, transmitidos ou comunicados a terceiros.

5.3 O Fornecedor deverá, o mais tardar na data de entrega dos Produtos, fornecer gratuitamente informações e desenhos que sejam necessários para permitir ao Comprador a montagem, encomenda, funcionamento e manutenção dos Produtos. Tais informações e desenhos serão fornecidos no número de exemplares acordado ou pelo menos um exemplar de cada um. O Fornecedor não será obrigado a fornecer desenhos de fabrico para os Produtos ou para peças sobressalentes.

6. INSPEÇÕES E TESTES

6.1 Inspeções

6.1.1 Se expressamente acordado no Contrato, o Comprador terá o direito que os seus representantes autorizados inspecionem e verifiquem a qualidade dos materiais utilizados e as peças do Produto, tanto durante o fabrico como após a sua conclusão. Tal inspeção e verificação será efetuada no local de fabrico durante as horas normais de trabalho após acordo com o Fornecedor quanto à data e hora, e a expensas do Comprador.

6.2 Testes

6.2.1 Os testes de aceitação previstos no Contrato devem, salvo acordo em contrário, ser efetuados no local de fabrico durante as horas normais de trabalho.

6.2.2 Se o Contrato não especificar os requisitos técnicos, os testes devem ser realizados de acordo com a prática habitual do Fornecedor.

6.2.3 Se o Comprado, em tempo útil, tiver solicitado por escrito, o Fornecedor notificará o Comprador por escrito dos testes de aceitação em tempo suficiente para permitir que o Comprador esteja representado nos testes. Se o Comprador não estiver representado, o relatório do teste será enviado ao Comprador e será aceite como exato. No que respeita aos produtos padrão (tal como definidos pelo Fornecedor a qualquer momento) apenas um "cartão de produção" será entregue com o Produto declarando que o Produto passou o procedimento de teste e, por conseguinte, é aprovado. Se solicitado pelo Comprador por escrito e antes da realização do teste, será enviado um relatório de teste ao Comprador a um custo adicional razoavelmente determinado pelo Fornecedor.

6.2.4 Se os testes de aceitação demonstrarem que o Produto não está em conformidade com o Contrato, o Fornecedor deverá corrigir sem demora quaisquer deficiências a fim de assegurar que o Produto está em conformidade com o Contrato. Novos testes serão então realizados a pedido do Comprador, a menos que a deficiência na opinião exclusiva do Fornecedor tenha sido insignificante.

6.2.5 O Fornecedor suportará todos os custos dos testes de aceitação efetuados no local de fabrico. O Comprador suportará, no entanto, todos os custos e despesas dos seus representantes em relação a tais testes. O Comprador suportará todos os custos de quaisquer testes opcionais solicitados pelo Comprador.

7. ENTREGA E TRANSMISSÃO DO RISCO

7.1 Qualquer termo comercial acordado deve ser interpretado em conformidade com os INCOTERMS 2010. Se nenhum termo comercial for especificamente acordado, a entrega ("Entrega") será CIP, o endereço do Comprador, tal como definido no pedido de compra do Comprador aceite pelo Fornecedor. No entanto, os custos do Fornecedor para a entrega CIP serão pagos pelo Comprador, conforme estabelecido na Cláusula 10.6 abaixo.

7.2 As remessas parciais são permitidas, salvo acordo em contrário.

8. TEMPO DE ENTREGA

8.1 Tempo de Entrega

Se as Partes, em vez de especificar a data de Entrega, tenham especificado um período de tempo no termo do qual a Entrega terá lugar, esse período começará a correr assim que o Contrato for celebrado, todas as formalidades oficiais tenham sido concluídas, os pagamentos devidos aquando da formação do Contrato tenham sido efetuados, quaisquer garantias acordadas tenham sido prestadas e quaisquer outras condições prévias tenham sido cumpridas.

8.2 Atraso por Parte do Fornecedor

8.2.1 Quaisquer prazos especificados pelo Fornecedor no Contrato de Entrega devem ser tratados como estimativas, sem prejuízo do Fornecedor ter de empregar esforços razoáveis para entregar a tempo. Se o Fornecedor antecipar que não será capaz de entregar o Produto no momento da Entrega ("Atraso"), o Fornecedor deverá informar o Comprador do facto e, se possível, o momento em que a Entrega pode ser esperada.

8.2.2 Se o Atraso for causado por qualquer uma das circunstâncias mencionadas na cláusula 14 ou por um ato ou omissão por parte do Comprador, incluindo a suspensão nos termos das cláusulas 10.4 ou 15, o prazo de Entrega será prorrogado por um período que seja razoável tendo em conta todas as circunstâncias do caso. Esta disposição aplica-se independentemente de o motivo do atraso ocorrer antes ou depois do prazo acordado para a Entrega.

8.2.3 Em caso de Atraso, o Comprador pode, por escrito, exigir a entrega num prazo final razoável que não será inferior a noventa (90) dias a contar da rece-

ção de tal pedido pelo Fornecedor. Se o Fornecedor não efetuar a entrega dentro desse período final e isto não se dever a qualquer circunstância pela qual o Comprador seja responsável ou a um Atraso abrangido pelas Cláusulas 8.3 ou 14, então o Comprador poderá, mediante notificação por escrito ao Fornecedor, resolver o Contrato em relação à parte do Produto que não possa ser utilizada como previsto pelas Partes em consequência da falta de entrega do Fornecedor. **O COMPRADOR NÃO TERÁ, EM CASO ALGUM, DIREITO A QUALQUER INDEMNIZAÇÃO EM CASO DE ATRASO.**

8.2.4 Se o Comprador resolver o Contrato devido ao Atraso, terá direito a uma indemnização pelos prejuízos sofridos em consequência do Atraso do Fornecedor. A compensação total não excederá 10 por cento da parte do preço de compra imputável à parte do Produto em relação à qual o Contrato é resolvido.

8.2.5 A resolução do Contrato com compensação limitada nos termos da Cláusula 8.2.4 é a única solução disponível para o Comprador em caso de Atraso por parte do Fornecedor. Todas as outras reclamações contra o Fornecedor com base no Atraso serão excluídas.

8.3 Atraso por Parte do Comprador

8.3.1 Se o Comprador antecipar que não poderá aceitar a Entrega do Produto no momento da Entrega, deverá notificar imediatamente o Fornecedor por escrito, indicando o motivo e, se possível, o momento em que poderá aceitar a Entrega.

8.3.2 Se o Comprador, por qualquer razão, não aceitar a Entrega no momento da Entrega, pagará, no entanto, qualquer parte do preço de compra que se tornar devida no momento da Entrega, como se a Entrega tivesse tido lugar. O Fornecedor providenciará o armazenamento do Produto por conta e risco do Comprador. Quaisquer outros custos diretos e/ou financeiros incorridos como resultado de tal não aceitação da Entrega serão suportados pelo Comprador. O Fornecedor, se o Comprador assim o exigir por escrito, segurará o Produto em nome do Comprador e a expensas do Comprador.

8.3.3 A menos que a não aceitação da Entrega pelo Comprador se deva a qualquer circunstância mencionada na Cláusula 14, o Fornecedor pode, mediante notificação por escrito, requerer ao Comprador que aceite a Entrega dentro de um prazo final razoável.

8.3.4 Se, por qualquer razão pela qual o Fornecedor não seja responsável, o Comprador não aceitar a Entrega dentro desse prazo, o Fornecedor pode, mediante notificação por escrito, resolver o Contrato no todo ou em parte. O Fornecedor terá então direito a indemnização pelo prejuízo sofrido em virtude do incumprimento por parte do Comprador. A indemnização não excederá a parte do preço de compra imputável à parte do Produto em relação à qual o

Contrato é resolvido.

9. ALTERAÇÕES E CANCELAMENTO

9.1 Se o Comprador solicitar uma alteração do Contrato, e o Fornecedor aceitar tal alteração (cuja aceitação não será irrazoavelmente retida), a alteração será considerada como um novo Contrato que dá ao Fornecedor o direito de reiniciar o prazo de Entrega, que começará a correr na data da aprovação por escrito, pelo Fornecedor, da alteração.

9.2 Todos os custos adicionais incorridos em resultado da alteração serão cobrados ao Comprador, para além do preço de compra.

9.3 Se o Comprador cancelar o Contrato no todo ou em parte sem justa causa, o Comprador deverá, salvo acordo escrito em contrário, reembolsar o Fornecedor por (i) todos os custos e despesas incorridos pelo Fornecedor ao abrigo do Contrato até à data de cancelamento, inclusive, (ii) quaisquer custos e despesas adicionais incorridos em resultado do cancelamento, e (iii) a margem de lucro do Fornecedor sobre o trabalho concluído e uma taxa de cancelamento razoável.

10. PREÇOS E PAGAMENTO

10.1 O preço de compra será o preço para tais Produtos estabelecido na lista de preços do Fornecedor a partir da data de Entrega, se outro não estiver especificamente estabelecido no Contrato. Para vendas nacionais, os pagamentos serão efetuados no prazo de 30 dias a partir da data da fatura na moeda estipulada no Contrato, salvo acordo em contrário por escrito do Fornecedor. Para vendas de exportação, o pagamento integral antecipado por transferência telegráfica é exigido na moeda estipulada no Contrato, salvo acordo em contrário, por escrito, do Fornecedor.

10.2 Qualquer que seja o meio de pagamento utilizado, o pagamento não será considerado como tendo sido efetuado até que a conta do fornecedor tenha sido total e irrevogavelmente creditada.

10.3 Se o Comprador não efetuar o pagamento na data estipulada, o Fornecedor terá direito a juros a partir do dia em que o pagamento era devido. A taxa de juro será de 12 por cento.

10.4 Em caso de atraso de pagamento, o Fornecedor pode suspender a sua execução do Contrato até que o pagamento seja recebido.

10.5 Não obstante outros direitos de resolução do Contrato ao abrigo de outras cláusulas das presentes Condições Gerais, o Fornecedor, se o Comprador não tiver pago o montante devido no prazo de três (3) meses, terá o direito de resolver o Contrato mediante notificação por escrito ao Comprador e de reclamar uma indemnização pelos prejuízos sofridos. A indemnização não excederá o preço de compra acordado do Contrato.

10.6 Salvo acordo em contrário por escrito do Fornecedor, todos os preços são FCA de fábrica do Fornecedor, e não incluem, mesmo que a Entrega seja CIP de acordo com a Cláusula 7.1 acima, custos de transporte ou encargos relacionados com o transporte. Isto significa que, para além do preço do Produto, o Comprador deverá compensar o Fornecedor por todos os seus custos e encargos de transporte, conforme estabelecido na fatura do Fornecedor ao Comprador, apesar de se aplicar a entrega CIP, sendo tais custos e encargos da exclusiva responsabilidade do Comprador. Os preços excluem embalagens especiais, salvo acordo em contrário por escrito do Fornecedor. Todos os custos e impostos de embalagem serão pagos peloComprador como um encargo adicional. Os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

10.7 O preço dos Produtos não inclui qualquer imposto aplicável sobre vendas, utilização, impostos especiais de consumo, GST, IVA, ou imposto semelhante. O Comprador terá a responsabilidade pelo pagamento de tais impostos, se aplicável.

10.8 Se, durante a execução do Contrato com o Comprador, a responsabilidade financeira ou condição do Comprador for tal que o Fornecedor de boa fé tenha fundado receio, ou se o Comprador se tornar insolvente, ou se ocorrer uma mudança material na propriedade do Comprador, ou se o Comprador não efetuar quaisquer pagamentos de acordo com os termos do seu Contrato com o Fornecedor, então, em qualquer caso, o Fornecedor não é obrigado a continuar o cumprimento do Contrato e pode parar as mercadorias em trânsito recusar a entrega das mercadorias, exceto mediante receção de garantias satisfatórias ou pagamentos em dinheiro adiantados, ou o Fornecedor pode resolver o Contrato mediante notificação escrita ao Comprador sem qualquer outra obrigação para com o Comprador. Se o Comprador não efetuar pagamentos ou não fornecer garantias satisfatórias ao Fornecedor, então o Fornecedor terá também o direito de fazer cumprir o pagamento do preço total do Contrato do trabalho concluído e em curso. Em caso de falta de pagamento por parte do Comprador no vencimento, o Comprador pagará imediatamente ao Fornecedor a totalidade dos montantes não pagos por todo e qualquer envio efetuado ao Comprador, independentemente dos termos do referido envio e de tais envios serem efetuados nos termos do presente Contrato ou de qualquer outro contrato de venda entre o Fornecedor ou qualquer das suas afiliadas e o Comprador, podendo o Fornecedor reter todos os envios subsequentes até que o montante total seja liquidado. A aceitação pelo Fornecedor de menos do que o pagamento integral não constituirá uma renúncia a qualquer dos seus direitos nos termos do presente Contrato.

11. RESPONSABILIDADE POR DEFEITOS

11.1 Nos termos do disposto nesta Cláusula 11, o Fornecedor deverá solucionar qualquer defeito ou não conformidade resultante de conceção, material ou fabrico defeituoso ("Defeito").

11.2 A responsabilidade do Fornecedor é limitada aos Defeitos que surjam num período de 12 meses a partir do início de funcionamento dos Produtos ou de 24 meses a partir da Entrega, o que for mais curto, salvo acordo por escrito do Fornecedor em contrário.

11.3 Quando um Defeito numa parte do Produto tiver sido reparado, o Fornecedor será responsável pelos Defeitos na parte reparada ou substituída pelo saldo do período de garantia das partes que foram reparadas ou substituídas nos mesmos termos e condições que os aplicáveis ao Produto original. Para as restantes partes do Produto, o período inicial mencionado na cláusula 11.2 será prorrogado apenas por um período igual ao período durante o qual o Produto tenha estado fora de funcionamento em resultado do Defeito.

11.4 O Comprador deverá, sem atrasos indevidos, e em qualquer caso o mais tardar duas (2) semanas após a descoberta do Defeito, notificar o Fornecedor por escrito de qualquer Defeito. Tal notificação não deverá, em circunstância alguma, ser feita mais tarde do que duas (2) semanas após o termo do prazo indicado na Cláusula 11.2. A notificação deverá conter uma descrição do Defeito.

11.5 Se o Comprador não notificar o Fornecedor por escrito de um Defeito dentro dos prazos estabelecidos na Cláusula 11.4, perde o seu direito a que o Defeito seja reparado.

11.6 Se o Defeito for tal que possa causar danos, o Comprador deverá informar imediatamente o Fornecedor por escrito. O Comprador suportará o risco de danos resultantes do facto de não o ter notificado.

11.7 Ao receber a notificação nos termos da Cláusula 11.4, o Fornecedor reparará ou substituirá o Defeito sem atrasos indevidos e a suas próprias expensas, conforme estipulado na presente Cláusula 11.

a) A reparação deve ser efetuada no local onde o Produto se encontra, a menos que o Fornecedor considere apropriado que a peça defeituosa ou o Produto

seja devolvido ao Fornecedor para reparação ou substituição.

b) O Fornecedor não é obrigado a proceder à desmontagem e reinstalação da peça/Produto. O Fornecedor cumpriu as suas obrigações relativamente ao Defeito quando entrega ao Comprador uma peça/Produto devidamente reparada ou substituída.

11.8 Se o Comprador tiver notificado o Fornecedor nos termos da cláusula 11.4 e não for encontrado qualquer Defeito pelo qual o Fornecedor seja responsável, o Fornecedor terá direito a uma compensação pelos custos em que incorreu como resultado da notificação.

11.9 O Comprador deverá, a expensas suas, providenciar qualquerdesmontagem e montagem de equipamento que não seja o Produto, na medidaem que tal seja necessário para remediar o Defeito.

11.10 Salvo acordo em contrário, o transporte necessário do Produto e/ou partes do mesmo de e para o Fornecedor no âmbito da reparação de Defeitos pelos quais o Fornecedor seja responsável, será feito por conta e risco do Fornecedor. O Comprador deverá seguir as instruções do Fornecedor relativamente a tal transporte.

11.11 Salvo acordo em contrário, o Comprador suportará quaisquer custos adicionais que o Fornecedor incorra para reparação, desmontagem, instalação e transporte como resultado de o Produto estar localizado num local diferente do destino declarado no Contrato ou - se não for declarado nenhum destino - o local de Entrega. O Comprador suportará, além disso, todos os custos e despesas dos seus representantes incorridos em relação à reparação de Defeitos.

11.12 As peças defeituosas que tenham sido substituídas serão postas àdisposição do Fornecedor e serão propriedade deste, ao custo e de acordo comas instruções do Fornecedor.

Exclusões

11.13 O Fornecedor não é responsável por Defeitos decorrentes dos materiais fornecidos, ou de um desenho estipulado ou especificado pelo Comprador oupor um terceiro.

11.14 O Fornecedor só é responsável pelos Defeitos que surjam nas condições de funcionamento previstas no Contrato e sob a utilização correta do Produto.

11.15 A responsabilidade do Fornecedor por Defeitos está condicionada ao facto de apenas terem sido utilizadas peças da marca original designada pelo Fornecedor (i) na reparação e/ou substituição de peças defeituosas, de acordo com os termos aqui descritos, e (ii) na realização de manutenção e cuidados diários do Produto.

11.16 A responsabilidade do Fornecedor não cobre defeitos que sejam causados por manutenção defeituosa, montagem incorreta ou reparação defeituosa pelo Comprador, ou por alterações efetuadas sem o consentimento prévio por escrito do Fornecedor.

11.17 Finalmente, a responsabilidade do Fornecedor não cobre o desgaste normal ou deterioração.

11.18 Não obstante as disposições das cláusulas 11.1-11.17, o Fornecedor não será responsável por Defeitos em qualquer parte do Produto durante mais de dois (2) anos a partir do início do período indicado na cláusula 11.2.

11.19 Salvo o estipulado nesta Cláusula 11, o Fornecedor não será responsável por Defeitos, a menos que o Fornecedor tenha sido culpado de Negligência Grosseira.

A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR POR DEFEITOS ESTIPULADOS NESTA CLÁUSULA 11 É EXCLUSIVA E SUBSTITUI TODA E QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, CONDIÇÕES OU TERMOS DE QUALQUER NATUREZA RELACIONADOS COM OS PRODUTOS AQUI ENVOLVIDOS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM, QUE SÃO EXPRESSAMENTE RENUNCIADAS E EXCLUÍDAS.

12. ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR DANOS CAUSADOS PELO PRODUTO

12.1 O Fornecedor não será responsável por quaisquer danos à propriedade ou ao ambiente causados pelo Produto depois de este ter sido entregue ao Comprador. O Fornecedor também não será responsável por quaisquer danos a produtos fabricados pelo Comprador, ou a produtos dos quais os produtos do Comprador façam parte.

12.2 O Comprador indemnizará, defenderá e considerará o Fornecedor isento de responsabilidade na medida em que o Fornecedor incorra em responsabilidade para com terceiros relativamente a perdas ou danos pelos quais o Fornecedor não é responsável de acordo com o parágrafo anterior.

12.3 Se um terceiro apresentar um pedido de indemnização, tal como descrito na presente Cláusula 12, contra uma das Partes, esta última informará imediatamente por escrito a outra parte do facto.

12.4 O Fornecedor e o Comprador são mutuamente obrigados a deixar-se intimar para o tribunal ou tribunal arbitral que examina os pedidos de indemnização apresentados contra um deles, com base nos danos alegadamente causados pelo Produto.

13. CONFIDENCIALIDADE

As Partes concordam que qualquer informação recebida da outra parte em relação ao Contrato que evidentemente ou pela sua natureza deva ser entendida como confidencial, não será divulgada pelo destinatário a terceiros sem a aprovação prévia por escrito da parte comunicante, exceto na medida em que (i) tal seja necessário para que a parte destinatária exerça direitos e desempenhe deveres nos termos do Contrato, (ii) a informação está disponível ao público em geral ou torna-se publicamente disponível mais tarde, a não ser através de uma violação do Contrato, (iii) a informação é efetivamente conhecida da parte destinatária na data em que tal informação é divulgada, tal como evidenciado pelos registos escritos existentes antes da data da receção, (iv) a informação é subsequentemente obtida legalmente pela parte destinatária e um terceiro ou terceiros, ou (v) a informação é desenvolvida independentemente pela parte destinatária antes da divulgação.

14. FORÇA MAIOR

14.1 Qualquer das partes terá o direito de suspender o cumprimento das suas obrigações nos termos do Contrato, na medida em que tal cumprimento seja impedido ou tornado irrazoavelmente oneroso por qualquer uma das seguintes circunstâncias: litígios industriais e qualquer outra circunstância fora do controlo das partes, como pandemia, incêndio, terramoto, catástrofe natural, motivos de força maior, guerra, mobilização militar extensiva, insurreição, requisição, apreensão, embargo, atos governamentais, greves, bloqueios, restrições no uso do poder e defeitos ou atrasos nas entregas por parte de subempreiteiros ("Forç Maior").

14.2 A parte que alega ter sido afetada por Força Maior notificará a outra parte por escrito, sem demora, da ocorrência e da cessação de tal circunstância.

14.3 Se a Força Maior impedir o Comprador de cumprir as suas obrigações, compensará o Fornecedor pelas despesas incorridas com a segurança e proteção do Produto.

14.4 Independentemente do que possa resultar destas Condições Gerais,qualquer das partes terá o direito de resolver o Contrato mediante notificação escrita à outra parte se a execução do Contrato for suspensa ao abrigo desta Cláusula 14 por mais de seis (6) meses. Se o Comprador resolver o Contrato devido a Força Maior, o Comprador deverá, salvo acordo escrito em contrário, reembolsar o Fornecedor por (i) todos os custos e despesas incorridos pelo Fornecedor nos termos do Contrato até à data da resolução, inclusive, e (ii) quaisquer custos e despesas adicionais incorridos em resultado da resolução.

15. INCUMPRIMENTO PREVISÍVEL

Não obstante outras disposições das presentes Condições Gerais relativas à suspensão, o Fornecedor terá o direito de suspender o cumprimento das suas obrigações nos termos do Contrato, sempre que seja evidente, dadas as circunstâncias, que o Comprador não cumprirá as suas obrigações. Se o Fornecedor suspender a sua execução do Contrato, o Fornecedor notificará imediatamente o Comprador por escrito.

16. EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADE

16.1 NÃO OBSTANTE QUALQUER DISPOSIÇÃO EM CONTRÁRIO NESTAS CONDIÇÕES GERAIS, A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR, RELATIVAMENTE A TODA E QUALQUER RECLAMAÇÃO DECORRENTE DO CUMPRIMENTO OU NÃO CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO, NÃO DEVE EXCEDER O TOTAL DO PREÇO CONTRATUAL PAGO PELO COMPRADOR E NÃO DEVE, EM CASO ALGUM, INCLUIR DANOS POR LUCROS CESSANTES, PERDA DE RECEITAS, PERDA DE PODER, PERDA DE UTILIZAÇÃO, CUSTOS DE CAPITAL, CUSTOS DE PARAGEM, RECLAMAÇÕES DE CLIENTES DO COMPRADOR OU CUSTOS DE SUBSTITUIÇÃO DE PODER OU PERDA DE POUPANÇAS PREVISTAS, AUMENTO DOS CUSTOS DE FUNCIONAMENTO OU POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, PUNITIVOS, INDIRECTOS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS, PERDA DE QUALQUER NATUREZA.

16.2 Nenhuma pretensão será reivindicada contra o Fornecedor, a menos que o prejuízo, perda ou dano que deu origem à pretensão seja sofrido antes da expiração do período de garantia especificado no Contrato e nenhuma pretensão, queixa ou ação será instaurada ou mantida, a menos que seja apresentada num foro de arbitragem consistente com a Cláusula 20.1 no prazo de um (1) ano após a data em que a causa que fundamenta tal pretensão tenha ocorrido.

16.3 Esta exclusão de responsabilidade prevalecerá sobre quaisquer disposições contraditórias ou inconsistentes contidas em qualquer um dos documentos que compõem o Contrato.

17. CESSÃO

O Comprador não cederá ou transmitirá a sua posição No presente Contrato ou qualquer interesse nele, ou quantias devidas ao abrigo do mesmo, sem o prévio consentimento escrito do Fornecedor e qualquer cessão da posição efetuada sem esse consentimento será nula e sem efeito. O Fornecedor poderá ceder os seus direitos e/ou delegar os seus deveres, no todo ou em parte, a qualquer empresa afiliada. O Fornecedor notificará o Comprador de qualquer cessão ou delegação deste tipo. O Fornecedor será exonerado de todas as suas obrigações e/ou responsabilidades nos termos do presente contrato, mediante assunção por escrito pelo seu cessionário de tais obrigações e/ou responsabilidades.

18. RESTRIÇÕES ÀS EXPORTAÇÕES

O Comprador reconhece que cada Produto e qualquer software e tecnologia relacionada, incluindo informação técnica fornecida pelo Fornecedor ou contida em documentos (coletivamente "Bens"), está sujeito aos controlos de exportação aplicáveis. O Comprador deverá cumprir todas as leis, regulamentos, leis, tratados e acordos aplicáveis relacionados com a exportação, reexportação e importação de qualquer Produto. O Comprador não deverá, sem primeiro obter qualquer licença necessária para o efeito da entidade governamental competente; (i) exportar ou reexportar quaisquer Bens, ou (ii) exportar, reexportar, distribuir ou fornecer quaisquer Bens a qualquer país sujeito a restrições ou embargos ou a uma pessoa ou entidade cujo privilégio de participar em exportações tenha sido negado ou restringido por uma autoridade aplicável. O Comprador cooperará plenamente com o Fornecedor em qualquer auditoria ou inspeção oficial ou não oficial relacionada com as leis ou regulamentos de controlo de exportação ou importação aplicáveis, e indemnizará e isentará o Fornecedor de, ou em ligação com, qualquer violação desta cláusula pelo Comprador ou pelos seus empregados, consultores, agentes ou clientes.

19. PRIVACIDADE E DADOS DOS CLIENTES

O Comprador reconhece que o Fornecedor pode recolher e processar dados pessoais para os fins delineados no contrato. A política de privacidade de dados do Fornecedor está disponível em https://www.xylem.com/en-us/support/privacy/. Além disso, o Comprador reconhece que leu ecompreendeu a política de privacidade do Fornecedor e concorda com a utilização dos dados pessoais aqui delineados. A recolha e utilização de dados pessoais pelo Comprador é da responsabilidade do Comprador.

O Comprador concorda e autoriza o Fornecedor a armazenar indefinidamente quaisquer dados recolhidos do equipamento do Fornecedor ("Dados do Cliente") sobre tal hardware, software, rede, armazenamento, e tecnologia relacionada. O Comprador concede ao Fornecedor um direito e licença livres de royalties, não exclusivos e irrevogáveis, para aceder, armazenar e utilizar tais Dados do Cliente e quaisquer outros dados ou informações que o Comprador disponibilize ao Fornecedor, para (1) prestar serviços; (2) analisar e melhorar serviços; (3) analisar e melhorar qualquer equipamento ou software do Fornecedor; (4) para qualquer outra utilização interna; e (5) criar dados anonimizados e utilizar tais dados anonimizados para qualquer finalidade.

20. LITÍGIOS E LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

20.1 Todos os litígios decorrentes ou relacionados com o Contrato serão resolvidos definitivamente ao abrigo das Regras de Arbitragem da Câmara de Comércio Internacional por um ou mais árbitros nomeados em conformidade com as referidas regras. O procedimento de arbitragem terá lugar no país do Fornecedor e será realizado em inglês.

20.2 O Contrato é regido pelo direito material do país do Fornecedor, excluindo a aplicação da Convenção para a Venda Internacional de Mercadorias (CVIM).

Xylem |'zīləm|

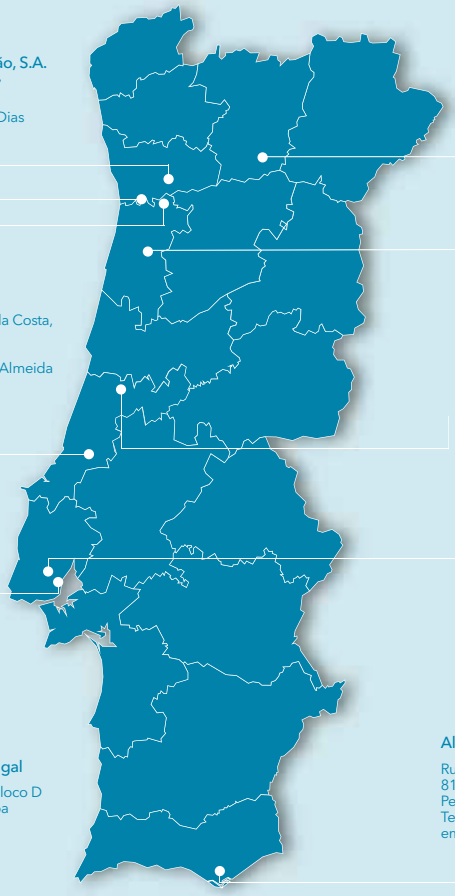
1) O tecido das plantas que transporta a água das raízes até as folhas;
2) Uma empresa global líder em tecnologia de água.

Somos uma equipa global com um objetivo em comum: criar soluções tecnologicamente avançadas para os desafios do nosso planeta em termos de água. Desenvolver novas tecnologias que melhorem a forma como a água é utilizada, conservada e reutilizada no futuro, é essencial para o nosso trabalho. Os nossos produtos e serviços movem, tratam, analisam, monitoram e devolvem a água para o meio ambiente, em serviços públicos, industriais, edifícios residenciais e comerciais. A Xylem fornece igualmente equipamentos de medição inteligente, tecnologias de rede e soluções de análise avançada de água para empresas de eletricidade e gás. Em mais de 150 países, temos relações fortes e de longa data com clientes que nos conhecem pela nossa poderosa combinação das principais marcas líderes e experiência em aplicações, com grande foco no desenvolvimento de soluções sustentáveis e abrangentes.

Para mais informações sobre como a Xylem o pode ajudar, por favor visite www.xylem.com

FLYGT LOWARA sensus

LOCALIZAÇÃO E CONTATOS DA REDE DE CENTROS DE ASSISTÊNCIA LOWARA



HIDMA, Hidráulica e Automação, S.A.
Zona Industrial da Carriça, Lote 37
4745-312, MURO
Pessoa de contacto: Eng. º Vasco Dias
Tel. 229 865 430
email: v.dias@hidma.pt

Real Bobinagem Unipessoal Lda.
R. Vasco Sameiro, nº 38-42
5000-289 Vila Real
Pessoa de contacto: Sr. Cláudio Rocha
Tel. 259342387
email: geral@real-bobinagem.pt

Hidroval, Lda.
Rua António da Silva Marinho, 236
4100-063 Porto
Pessoa de contacto: Sr. Tiago Soares
Tel. 222087439
email: geral@hidroval.pt

Bobinagens Queirós, Lda
Zona Industrial Nº 1
Rua Macieira de Sarnes, 82
3700-174 S. João da Madeira
Pessoa de contacto: Sr. Miguel Queirós
Tel. 256826066

AEHS unipessoal, lda - Norte
Praceta Doutor António Ribeiro da Costa, Nº. 60 B
4430-385, Vila Nova de Gaia
Pessoa de contacto: Eng.º Pedro Almeida
Tel. 223 239 590
email: palmeida@aehs.pt

Magal, Sistemas de Bombeamento, Lda
Rua Principal da Granja, nº 43
3100-343, Pombal
Pessoa de contacto: Eng.º Tonny Mendes
Tel. 236 218 509
email: posvenda@magal.pt

Bombas do Liz, Lda.
Rua dos Marrazes, Lote 30
Zona Ind. Cova das Faias (ZICOFA)
2415-807 Leiria
Pessoa de contacto: Luís Domingues
Tel. 244 812 984
email: oficina@bombasdoliz.com

AEHS unipessoal, lda - Sul
Rua Heróis Mucaba, 5
2680-048, Camarate
Pessoa de contacto: Sr. António Matos
Tel. 211 319 290
email: amatos@aehs.pt

Xylem Water Solutions Portugal
EN 10 km 131 – Parque Tejo – Bloco D
2625-445 Forte da Casa – Lisboa
Tel. +351 210 990 929
Fax +351 210 990 930
www.xylemportugal.com

Albombas Sistemas de Bombagem, Lda
Rua Vale Formoso, n.º 238
8134-148, Almancil
Pessoa de contacto: Eng.º André Rodrigues
Tel. 289 397 527
email: andre@albombas.pt

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Portugal
EN 10 km 131 – Parque Tejo – Bloco D
2625-445 Forte da Casa – Lisboa
Tel. +351 210 990 929
Fax +351 210 990 930
www.xylemportugal.com
info.pt@xylem.com