

baico®
PUMPS *Dynamic water*



50Hz

Catálogo 2014-2015



BAICOPUMPS

2014-2015

2014 BCA 01-50 P



Dynamic water

ÍNDICE



DRENAP 05



DRAFEX 06



GRINCOR 07



DINOX 08



FONT 09



MISTI 3-4 10



BCB 11



PHP4 12-13



MO4 14



YASUR 15-16



YASUR MP 17-18



ISKUT SOLAR 19



LASCAR H2 20



LASCAR H4 21



LASCAR H8 22



TAUPO 23



LASCAR V6 24



LASCAR V12 25



ETNA 1 26



ETNA 2 27



ETNA 3 28



FILTROS 29-30



PR 31



JET S 32



FERCO BI 33



DIPAK 34



BEN 35-37



MOT 38



LASCARPRES 39



BFS 40



BVS 41



EXON 42



ACCESORIOS 43-44

Dynamic water

ÍNDICE

Dynamic water

INTRODUÇÃO



Baico España

Baico empresa inovadora de soluções para bombagem de água, colocando á disposição do mercado, soluções práticas, económicas e fiáveis tanto em bombas de água como em controladores de pressão.

Os nossos produtos são fabricados segundo as especificações mais restritas e exigentes do nosso departamento de engenharia, para satisfazer as exigências dos nossos clientes, apresentando qualidade, fiabilidade e poupança energética.

Baico conta com a colaboração de várias unidades produtivas e plataformas logísticas internacionais, no qual são vanguardas e pioneiras, tanto no desenvolvimento como em inovação de produtos com novas tecnologias, assim como no processo de fabricação, seguindo os parâmetros exigíveis de qualidade, segundo as normas vigentes .

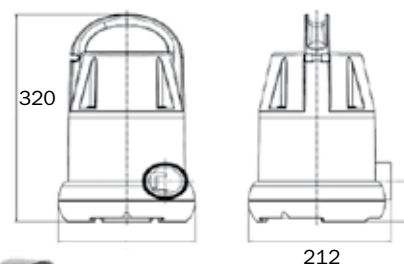
Baico é uma empresa onde a prioridade é o nosso cliente, facultando acessibilidade na seleção de produtos e no serviço pós-venda.

Contamos com uma equipa de engenheiros que fornecem uma resposta rápida tanto na reparação do produto como no arranque de centrais hidropressoras.

O pessoal da Baico conta com uma larga experiencia no mundo da bombagem, facultando soluções rápidas aos nossos clientes, adaptando e antecipando as exigências e constantes variações dos mercados e das condições climáticas, seleccionando os produtos mais adequados para obter uma total satisfação do cliente.

Equipe Baico



**DRENAP/S**

Drenap S, com motor de alto rendimento. Bombas submersíveis monofásicas com turbina aberta e interruptor de nível para funcionamento automático.

**APLICAÇÕES**

Bombagem de águas limpas de garagens, sótãos, etc. Esvaziamento de piscinas e tanques. Fornecimento de água para fontes de jardim.

MATERIAIS

Corpo da bomba, turbina, asa e filtro de aspiração em tecnopolímero reforçado. Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Veio e corpo do motor em aço inoxidável com camisa protetora na parte do fecho mecânico.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Proteção IP 68. Drenap S refrigerado por água.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Diâmetro máximo de sólidos: 5mm
Profundidade máxima de imersão: 7m. Temperatura máxima do líquido: 40°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

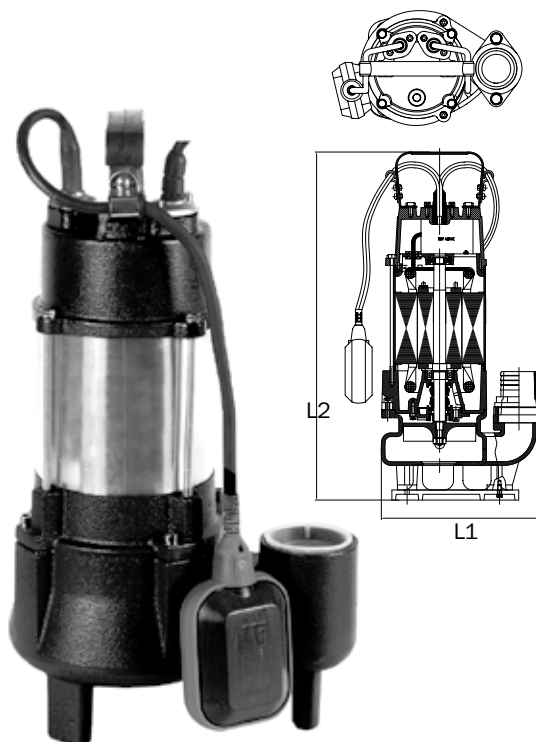
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica. Fornecido com 10 mts de cabo elétrico (Drenap S: 2,5m.) com ficha tipo Schuko. Com interruptor de nível.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Imersão máx.	Dimensão embalagem (mm)
DRENAP 6-6MA	1", 1 1/4", 1 1/2"	10	H05 RNF	4	5 mm	7 m	460x340x340 /4 u
DRENAP 10-9MA	1", 1 1/4", 1 1/2"	10	H05 RNF	5	5 mm	7 m	460x340x380 /4 u
DRENAP 16-10MA	1", 1 1/4", 1 1/2"	10	H05 RNF	6	5 mm	7 m	460x340x385 /4 u
DRENAP S 6-6 M	3/4" / 1"	2,5	H05 RNF	2,5	5 mm	7 m	400x195x275 /6 u

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	I/min m³/h	10 0,6	50 3,0	80 4,8	100 6,0	175 10,5	240 14,8	* PREÇO €
DRENAP 6-6MA	CA-0400	1 ~ 230	0,3	0,25	0,15	1,4	6	m.c.a	5	4	2	0			78,00
DRENAP 10-9MA	CA-0401	1 ~ 230	0,42	0,56	0,37	1,7	8		8	7,2	6,2	5,3	0,7		94,00
DRENAP 16-10MA	CA-0402	1 ~ 230	0,66	0,75	0,5	3	10		9,5	8,9	8,8	8	6	0,9	110,00
DRENAP S 6-6 M	CA-0403	1 ~ 230	0,18	0,15	0,11	1	4		5,8	4	2	0,2			133,00

DRAFEX

Bombas submersíveis para drenagem de águas de esgoto, fabricadas com turbina tipo Vortex e asa de transporte. Fabricada com duplo fecho mecânico e retentor para duras condições de trabalho.



APLICAÇÕES

Para uso doméstico, comercial ou industrial. Drenagem de águas residuais e de esgoto desde fossas sépticas, caves de edifícios, hotéis, indústrias e fábricas. Drenagem de água de infiltrações.

MATERIAIS

Corpo da bomba, turbina e tampa superior em ferro fundido. Veio do

motor em aço inoxidável AISI 420. Fecho mecânico em carbono de silício e grafite, com câmara de óleo intermédia.

Parafusos, tirantes, corpo e camisa do motor em aço inoxidável AISI 304.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Proteção IP 68. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Profundidade máxima de imersão: 5 m. Temperatura máxima do líquido: 40°C. Diâmetro máximo de sólidos: 40mm Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com interruptor de nível e protetor térmico. Fornecido com 8mts de cabo elétrico.

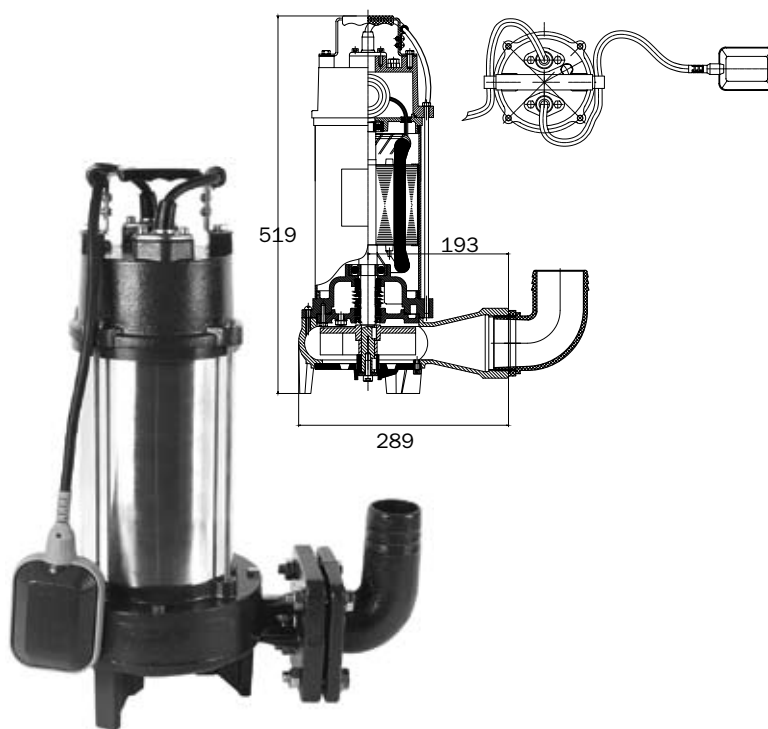
Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Imersão máx.	Dimensão embalagem (mm)
DRAFEX 14-8 MA	1,5 "	6	H05 RNF	5,5	30 mm	5 m	425x150x205
DRAFEX 26-11MA	2 "	8	H05 RNF	17,5	40 mm	5 m	475x200x285
DRAFEX1 32-14 MA	2 "	8	H05 RNF	19	40 mm	5 m	505x200x285
DRAFEX1 32-14	2 "	8	H05 RNF	19	40 mm	5 m	505x200x285

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	100	150	200	250	300	350	*PREÇO €
DRAFEX 14-8 MA	CA-0500	1 ~ 230	0,58	0,75	0,55	2,8	12	E.C.C.A	7,4	6,3	3				223,00
DRAFEX 26-11MA	CA-0502	1 ~ 230	1,1	1	0,75	5,4	18		10,5	8,9	8,1	5,7	1,2		321,00
DRAFEX1 32-14 MA	CA-0505	1 ~ 230	1,8	1,5	1,1	7,5	40		13,2	12,4	11,2	8,8	5,6	5	370,00
DRAFEX1 32-14	CA-0506	3 ~ 400	1,8	1,5	1,1	3,2	-		13,2	12,4	11,2	8,8	5,6	5	360,00

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	100	200	600	800	1100	1300	*PREÇO €
DRAFEX 30-10	ST-0500	3~400	3,2	3	2,2	5,2	-	E.C.C.A	18	12	6,5				1295,00
DRAFEX 50-10	ST-0502	3~400	5,3	5,5	4	8,6	-		19,5	17,2	14,9	11	5		2104,00
DRAFEX 75-10	ST-0501	3~400	6,4	7,5	5,5	12	-		27,5	23,5	20	17	12,5	7,5	2803,00

GRINCOR

Bomba dilaceradora submersível para drenagem de águas de esgoto, fabricada com um sistema triturador robusto e asa de transporte, com duplo fecho mecânico, com câmara de óleo e retentor.

**APLICAÇÕES**

Para usos doméstico, comercial ou industrial. Drenagem de águas residuais e esgoto de fossas sépticas, casas de banho, caves de edifícios, hotéis, indústrias, fábricas e para todas as instalações onde se requer uma bomba trituradora.

Águas de esgoto de restaurantes. Para impulsionar água por condutores de larga distância.

MATERIAIS

Corpo de bomba, turbina, sistema triturador e tampa superior em ferro fundido. Veio do motor em aço inoxidável AISI 420. Fecho mecânico em carbono de silício e grafite. Parafusos, tirantes e camisa do motor em aço inoxidável AISI 304.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 68. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Profundidade máxima de imersão: 5m. Temperatura máxima do líquido: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

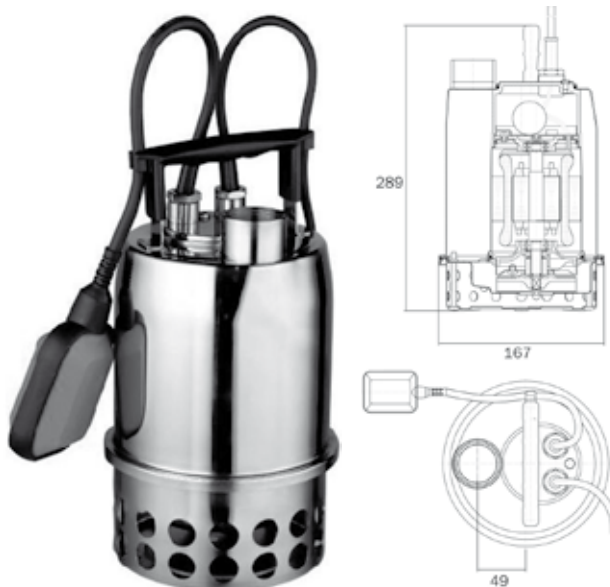
Modelo monofásico com interruptor de nível. Fornecido com 6 mts de cabo elétrico. Contraflanges incluídas.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Imersão máx.	Dimensão embalagem (mm)
GRINCOR 18-18MA	2 "	6	H07 RNF	31,5	-	5 m	590x355x255
GRINCOR 18-18	2 "	6	H07 RNF	31,5	-	5 m	590x355x255

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	366 22	*PREÇO €
GRINCOR 18-18MA	CA-0600	1~ 230	2,2	2	1,5	10	50	m.c.a	23	21	19	17	14	5	691,00
GRINCOR 18-18	CA-0601	3~ 400	2,2	2	1,5	4,8			23	21	19	17	14	5	676,00

DINOX/DINEX

Bombas fabricadas completamente em aço inoxidável AISI 304.
Fornecidas com asa de transporte.



APLICAÇÕES

Esvaziamento de caves ou lugares com infiltrações de água.
Drenagem de garagens.
Fontes de jardim. Trasfega de águas desde lagos ou tanques.
Esvaziamento de piscinas.

MATERIAIS

Corpo de bomba, carcassa do motor, turbina, corpo aspiração e impulsão em aço inoxidável AISI 304. Fecho mecânico em carbono de silício/grafite e retentor com câmara intermédia de óleo.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 68.
Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Prof. máx. de imersão: 5m
Temp. máx. do líquido: 40°C.
Diâmetro máximo de sólidos: 10mm para Dinox e 20mm para Dinex.
Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

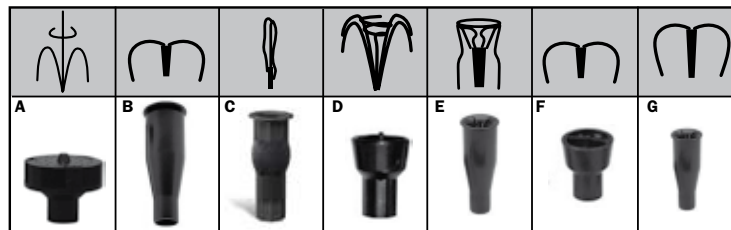
Modelo monofásico com condensador e protetor térmico. Fornecido com 10 mts de cabo elétrico com ficha tipo Schuko.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Imersão máx.	Dimensão embalagem (mm)
DINOX 10-10MA	11/4"	10	H07 RNF	3,6	10 mm	5 m	200x190x330
DINEX 10-7MA	11/4"	10	H07 RNF	3,8	20 mm	5 m	200x190x330

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	I/min m³/h	25 1,5	50 3	75 4,5	100 6	125 7,5	150 9	*PREÇO €
DINOX 10-10MA	CA-0700	1~ 230	0,5	0,45	0,3	2	10	m.c.a	8,4	7,8	7	6	5	3	276,00
DINEX 10-7MA	CA-0701	1~ 230	0,5	0,45	0,3	2	10	m.c.a	6,1	5,7	5	4	3	1,9	293,00

FONT

Bombas submersíveis compactas especificamente fabricadas para lagos de jardim e pequenos saltos de água. Fornecidas com filtro de plástico e esponja para a retenção de impurezas.

**APLICAÇÕES**

Ideal para jardins e lagos tanto no interior como no exterior. Pequenos saltos de água, etc.

MATERIAIS

Corpo de bomba, camisa do motor e turbina em tecnopolímero.

MOTOR

Motor assíncrono de indução. Isolamento classe B. Proteção IP 68.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Profundidade máxima de imersão: 3m.
Temperatura máxima do líquido: 40°C.
Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Fornecido com filtro e esponja. Com cabo de 10mts e fcha tipo Schuko.

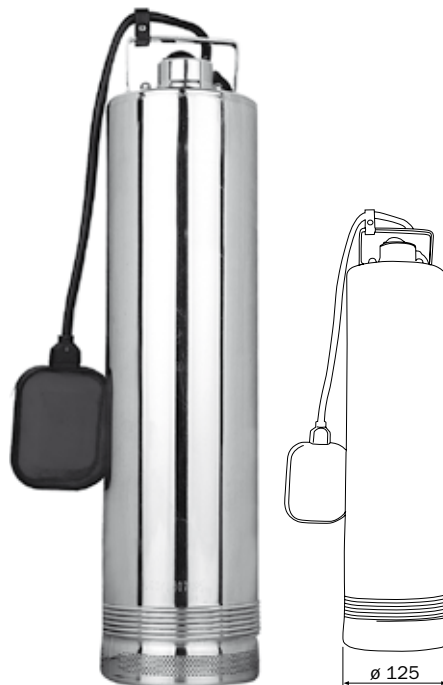
Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Boquilla	Imersão máx.	Dimensão embalagem (mm)
FONT 18-09M	G 1/2 "	10	H07 3x0,75 mm ²	1,3	F,G	3 m	420x420x340 12 u
FONT 20-12M	G 1/2 "	10	H07 3x0,75 mm ²	1,7	F,G	3 m	420x420x340 12 u
FONT 21-28M	G 1/2 "	10	H07 3x0,75 mm ²	2,4	A,B,C,D	3 m	420x420x340 8 u
FONT 30-34M	G 1/2 "	10	H07 3x0,75 mm ²	3,6	A,C,E	3 m	480x250x520 6 u
FONT 36-40M	G 1/2 "	10	H07 3x0,75 mm ²	3,7	A,C,E	3 m	475x245x500 6 u

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	I/min m³/h	5 0,3	15 0,9	25 1,5	35 2,1	50 3	60 3,6	*PREÇO €
FONT 18-09M	CA-0800	1~230	18	-	-	0,12	-	n.c.a	1,4	0,5					33,00
FONT 20-12M	CA-0801	1~230	28	-	-	0,25	-		1,6	0,75					37,00
FONT 21-28M	CA-0802	1~230	50	-	-	0,38	-		2,6	2,1	1,25	0,5			58,00
FONT 30-34M	CA-0803	1~230	85	-	-	0,62	-		3,5	2,75	2,25	1,5	0,5		85,00
FONT 36-40M	CA-0804	1~230	120	-	-	0,8	-		4,1	3,75	3,25	2,75	1,5	0,5	93,00

MISTI 3/4

MISTI 3/4

Bombas centrífugas multicelulares submersíveis para ser utilizadas em perfurações e poços abertos, corpo de bomba e rede de aspiração fabricadas em aço inoxidável.



APLICAÇÕES

Para pressurização de casas, rega de jardins, zonas de lavagem e para todas as instalações onde seja requerida água pressurizada, desde poços abertos, perfurações, lagos, etc.

MATERIAIS

Corpo da bomba, filtro de aspiração, corpo de impulsão, parafusos e corpo motor em aço inoxidável AISI 304.

Veio do motor em aço inoxidável AISI 304. Duplo fecho mecânico em cerâmica e grafite. Turbinas e difusores em tecnopolímero.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 68. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Profundidade máxima de imersão: 20m. Diâmetro mínimo do poço: 130mm. Temperatura máxima do líquido: 40°C. Máxima contenção de areia: 0,15%. Serviço contínuo.

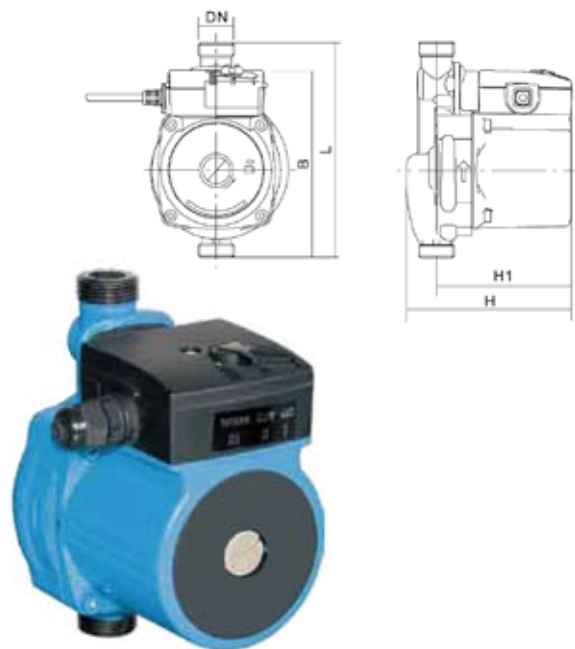
EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com interruptor de nível e protetor térmico. Fornecido com 15 mts de cabo eléctrico com ficha Schuko.

Modelo	Ø Impulsão		Cabo (m)	Características			Kg	Ø de sólidos		Turbinas		Dimensão embalagem (mm)			
MISTI 4-25MA	1 1/4"		15	H07 RNF			14	-		3		500x195x195			
MISTI 4-35MA	1 1/4"		15	H07 RNF			17	-		5		600x195x195			
MISTI 4-55MA	1 1/4"		15	H07 RNF			19	-		7		680x195x195			
Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	10 0,6	20 1,2	40 2,4	60 3,6	80 4,8	100 6	*PREÇO €
MISTI 4-25MA	CA-0300	1~ 230	0,8	1	0,75	3,4	15	m.c.a	39	37	31	26	18	10	415,00
MISTI 4-35MA	CA-0301	1~ 230	1,55	1,2	0,8	5,4	25		59	55	49	40	30	19	470,00
MISTI 4-55MA	CA-0302	1~ 230	2,1	2	1,5	7,4	35		87	80	70	59	42	29	550,00
Modelo	Ø Impulsão		Cabo (m)	Características			Kg	Ø de sólidos		Turbinas		Dimensão embalagem (mm)			
MISTI 3-30M	1 1/4"		2	H07 RNF			10	-		5		150x160x650			
MISTI 3-40M	1 1/4"		2	H07 RNF			11	-		6		150x160x740			
MISTI 3-50M	1 1/4"		2	H07 RNF			12	-		7		150x160x800			
Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	15 0,9	30 1,8	45 2,4	60 3,6	75 4,5	80 4,8	*PREÇO €
MISTI 3-30M	CA-0305	1~ 230	0,78	1	0,75	3,9	20	m.c.a	35	32	32	30	29	28	299,00
MISTI 3-40M	CA-0309	1~ 230	0,78	1	0,75	3,9	20		47	46	41	39	35	33	321,00
MISTI 3-50M	CA-0313	1~ 230	0,78	1	0,75	3,9	20		52	50	48	43	40	39	345,00

CBD

Bombas circuladoras para instalações de aquecimento com motor de 3 velocidades e racord's de conexão.

**APLICAÇÕES**

Para instalações domésticas de circuitos de aquecimento, também utiliza-se para o aumento de pressão em duchas, torneiras de águas domésticas.

MATERIAIS

Corpo bomba em ferro fundido.
Impulsor em material termoplástico. Veio cerâmico.
Impulsores cerâmicos.

MOTOR

Motor de indução de 2 pólos monofásico com isolamento classe F e proteção IP 42.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura da água desde 2°C até 95°C. Temperatura ambiente máxima de 40°C.
Pressão máxima 6 Bar.

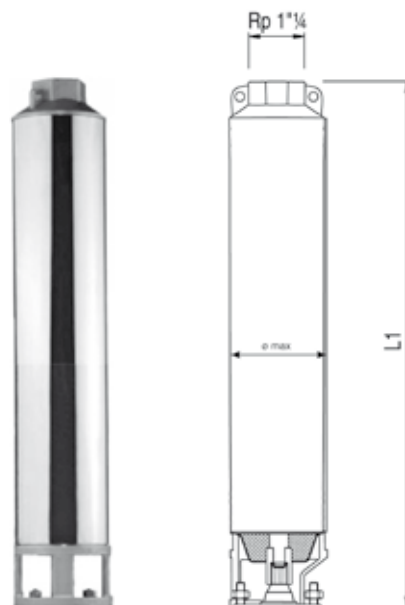
EQUIPAMENTO

Proteção térmica incorporada.
Fornecido com racord's 3 peças.

Modelo	Motor P1 (W)	Ø Impulsão	I[A]	l/min m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	*PREÇO
BCBD 15-90M	120	3/4"	0,54	m.c.a		7	5	3,5	2,2				104,00
BCBD 15-120M	300	3/4"	1,2			10,5	9	8	6,1	5,1	3,5	2,8	208,00

PHP4

Bomba submersível de 4" com impulsos em plástico. Corpo hidráulico de alta eficiência, incorporando válvula de retenção para amortizar o golpe de ariete com acoplamento segundo as normas NEMA.



APLICAÇÕES

Redes de abastecimento de água, rega por aspersão, tratamento de água, distribuição de água e equipamentos de pressão.

MATERIAIS

Veio da bomba, manguito do acoplamento motor, suporte bomba, camisa, válvula de retenção, corpo de impulsão, grade de aspiração e proteção do cabo em aço inoxidável ASI 304. Impulsor em policarbonato. Difusor em tecno polímero. Rolamentos em resina sintética.

LIMITAÇÕES

DE FUNCIONAMENTO

Caudal máximo : 20m³/h.
Pressão máxima: 25 Bar.
Quantidade máxima de areia: 25 gr/m³. Profundidade máxima de imersão: 400 m.

Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	0,3 5	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	Dimensiones Salida ø max L1			Peso Neto (Kg)	*PREÇO €			
PHP4 L 01 10 5	LI-0200	0,33 0,5	m.c.a	60	53	45	36	18	2	1 1/4"	95	368	4	146,00			
PHP4 L 01 13 5	LI-0201	0,33 0,5		71	63	54	39	20	3	1 1/4"	95	420	4,5	159,00			
PHP4 L 01 19 5	LI-0208	0,55 0,75		104	94	80	58	30	5	1 1/4"	95	528	5,6	189,00			
PHP4 L 01 26 5	LI-0203	0,75 1		142	126	103	77	40	7	1 1/4"	95	680	7,4	262,00			
PHP4 L 01 38 5	LI-0204	1,1 1,5		215	194	160	119	62	9	1 1/4"	95	921	10	374,00			
PHP4 L 01 42 5	LI-0205	1,5 2		250	224	185	131	70	10	1 1/4"	95	985	10,9	403,00			
Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3,0 50	3,3 55	3,6 60	Dimensiones Sal. ø max L1	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €		
PHP4 L 02 05 5	LI-0206	0,37 0,5	m.c.a	33	31	29	27	24	20	15	10	4	1 1/4"	95	278 3	124,00	
PHP4 L 02 07 5	LI-0207	0,37 0,5		43	41	38	34	30	25	19	12,6	6,6	1 1/4"	95	314 3,4	131,00	
PHP4 L 02 10 5	LI-0209	0,55 0,75		60	56	51	45	39	32	25	17	10	1 1/4"	95	367 4	144,00	
PHP4 L 02 14 5	LI-0210	0,75 1		80	75	69	60	51	41	30	22	14	1 1/4"	95	438 4,6	161,00	
PHP4 L 02 20 5	LI-0202	1,1 1,5		119	110	101	89	76	59	42	30	17	1 1/4"	95	542 15	199,00	
PHP4 L 02 27 5	LI-0211	1,5 2		169	157	145	129	113	91	64	39	20	1 1/4"	95	695 17,3	276,00	
PHP4 L 02 39 5	LI-0218	2,2 3		234	217	200	177	154	124	91	56	23	1 1/4"	95	934 19,5	381,00	
Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45	3,0 50	3,3 55	3,6 60	4,2 65	Dimensiones Sal. ø max L1	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €	
PHP4 L 03 04 5	LI-0214	0,37 0,5	m.c.a	27	26	25	24	24	21	20	18	16	12	1 1/4"	95	277 2,9	123,00
PHP4 L 03 07 5	LI-0213	0,55 0,75		47	45	43	41	39	36	33	30	27	19	1 1/4"	95	343 3,5	138,00
PHP4 L 03 10 5	LI-0215	0,75 1		62	60	58	55	53	48	44	39	35	23	1 1/4"	95	410 4,2	153,00
PHP4 L 03 15 5	LI-0216	1,1 1,5		91	89	85	80	75	70	63	57	50	33	1 1/4"	95	518 5	173,00
PHP4 L 03 20 5	LI-0217	1,5 2		121	118	112	106	100	93	84	75	66	44	1 1/4"	95	628 6	204,00
PHP4 L 03 30 5	LI-0212	2,2 3		183	174	169	160	151	138	125	110	98	67	1 1/4"	95	876 8,6	274,00
PHP4 L 03 37 5	LI-0219	3 4		225	219	211	202	186	174	157	139	126	81	1 1/4"	95	1060 10,2	346,00

Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	1,8 30	2,1 35	2,7 45	3,0 50	3,3 55	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6,0 100	Dimensiones Salida	Ø max (mm)	L1 (mm)	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €
PHP4 L 04 04 5	LI-0220	0,37 0,5	m.c.a	23	23	22	21	20	19	18	15	12	8	1 1/4"	95	278	2,9	124,00
PHP4 L 04 07 5	LI-0221	0,55 0,75		40	39	36	35	33	32	28	23	17	11	1 1/4"	95	343	3,5	139,00
PHP4 L 04 10 5	LI-0222	0,75 1		59	58	54	52	50	47	42	35	27	18	1 1/4"	95	411	4,2	154,00
PHP4 L 04 14 5	LI-0223	1,1 1,5		84	82	77	75	71	69	61	51	39	25	1 1/4"	95	498	5,1	172,00
PHP4 L 04 18 5	LI-0224	1,5 2		109	107	100	97	93	90	79	66	51	33	1 1/4"	95	588	5,9	207,00
PHP4 L 04 27 5	LI-0225	2,2 3		164	160	151	145	140	133	115	99	78	54	1 1/4"	95	784	7,2	275,00
PHP4 L 04 32 5	LI-0226	3 4		197	192	181	173	167	159	141	118	93	66	1 1/4"	95	953	9,2	365,00
PHP4 L 04 40 5	LI-0227	3,7 5		246	239	225	215	206	195	168	138	103	71	1 1/4"	95	1128	10,5	425,00
PHP4 L 04 44 5	LI-0228	4 5,5		272	265	247	238	226	214	184	150	120	85	1 1/4"	95	1219	11,8	463,00
Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	2,7 45	3,3 55	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6,0 100	7,0 116	8,0 133	8,4 140	9,0 150	Dimensiones Salida	Ø max (mm)	L1 (mm)	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €
PHP4 L 06 06 5	LI-0229	0,75 1	m.c.a	33	32	31	30	29	27	23	19	16	13	2"	95	371	3,2	139,00
PHP4 L 06 09 5	LI-0230	1,1 1,5		48	47	45	43	41	38	33	26	21	18	2"	95	461	4	170,00
PHP4 L 06 13 5	LI-0231	1,5 2		74	73	71	68	65	62	55	45	37	31	2"	95	612	5,3	203,00
PHP4 L 06 19 5	LI-0232	2,2 3		103	102	98	94	89	83	73	60	51	41	2"	95	821	7,3	262,00
PHP4 L 06 26 5	LI-0233	3 4		142	139	133	125	118	108	93	74	64	48	2"	95	1031	8,7	314,00
PHP4 L 06 31 5	LI-0234	4 5,5		164	170	160	152	141	130	112	90	78	56	2"	95	1212	10,2	400,00
PHP4 L 06 34 5	LI-0235	4 5,5		197	185	176	165	154	139	120	95	84	64	2"	95	1303	10,9	435,00
PHP4 L 06 45 5	LI-0236	5,5 7,5		246	249	237	225	212	192	161	129	117	99	2"	95	1631	14,1	600,00
Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	3,6 60	4,8 80	6,0 100	7,0 116	8,0 133	9,0 150	9,6 160	10,1 168	10,8 180	12,0 200	Dimensiones Salida	Ø max (mm)	L1 (mm)	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €
PHP4 L 08 04 5	LI-0237	0,75 1	m.c.a	24	23	22	20	18	15	14	12	10	8	2"	95	311	2,9	130,00
PHP4 L 08 06 5	LI-0238	1,1 1,5		36	35	33	31	27	24	21	19	15	10	2"	95	371	3,2	143,00
PHP4 L 08 09 5	LI-0239	1,5 2		54	52	49	45	41	35	31	28	24	15	2"	95	461	4	161,00
PHP4 L 08 14 5	LI-0240	2,2 3		84	81	75	70	63	53	47	42	36	22	2"	95	643	5,4	207,00
PHP4 L 08 18 5	LI-0241	3 4		108	104	98	90	81	69	63	57	47	32	2"	95	793	6,6	241,00
PHP4 L 08 21 5	LI-0242	3,7 5		130	126	117	109	99	88	80	70	60	39	2"	95	883	7,6	283,00
PHP4 L 08 23 5	LI-0243	4 5,5		142	137	125	115	105	92	83	75	63	41	2"	95	943	7,7	304,00
PHP4 L 08 32 5	LI-0244	5,5 7,5		197	189	173	158	148	129	116	105	91	59	2"	95	1245	10,1	392,00
PHP4 L 08 44 5	LI-0245	7,5 10		259	247	229	210	186	164	157	140	119	82	2"	95	1576	12,8	512,00
Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	6,0 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160	10,8 180	13,0 216	13,2 220	14,4 240	16,0 266	17,0 283	Dimensiones Salida	Ø max (mm)	L1 (mm)	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €
PHP4 L 10 05 5	LI-0246	1,1 1,5	m.c.a	26	25	23	21	18	13	13	11	8	5	2"	95	440	3,7	171,00
PHP4 L 10 07 5	LI-0247	1,5 2		37	35	32	30	27	20	19	16	11	7	2"	95	541	4,4	194,00
PHP4 L 10 11 5	LI-0248	2,2 3		57	53	49	45	40	30	29	23	16	11	2"	95	773	6,3	260,00
PHP4 L 10 14 5	LI-0249	3 4		73	69	64	59	53	39	38	31	22	15	2"	95	923	7,6	367,00
PHP4 L 10 17 5	LI-0263	3,7 5		92	87	81	75	68	52	51	42	32	23	2"	95	1102	8,9	375,00
PHP4 L 10 18 5	LI-0250	4 5,5		97	93	87	80	72	56	55	45	35	26	2"	95	1153	9,4	417,00
PHP4 L 10 25 5	LI-0251	5,5 7,5		134	128	122	113	103	80	79	67	50	38	2"	95	1536	12,4	562,00
PHP4 L 10 32 5	LI-0252	7,5 10		175	167	157	148	133	108	105	90	66	53	2"	95	1918	15,8	790,00
Modelo	Código	Potencia Motor kW CV	m³/h l/min	9,0 150	11 183	13 216	15 250	17 283	19 316	20 333	21 350	23 383	24 400	Dimensiones Salida	Ø max (mm)	L1 (mm)	Peso Neto (Kg)	*PREÇO €
PHP4 L 15 08 5	LI-0253	2,2 3	m.c.a	34	31	28	25	22	18	16	14	10	7	2"	95	686	5,4	297,00
PHP4 L 15 10 5	LI-0254	3 4		43	39	35	31	28	23	21	19	13	10	2"	95	833	6,4	347,00
PHP4 L 15 11 5	LI-0255	3 4		48	43	39	35	30	26	24	21	15	11	2"	95	907	6,9	371,00
PHP4 L 15 12 5	LI-0256	3 4		56	48	43	39	35	30	27	24	16	12	2"	95	981	7,4	395,00
PHP4 L 15 13 5	LI-0257	4 5,5		61	53	47	42	38	33	30	26	18	13	2"	95	1054	8	421,00
PHP4 L 15 15 5	LI-0258	4 5,5		72	61	55	49	45	39	35	31	21	15	2"	95	1202	9	495,00
PHP4 L 15 16 5	LI-0259	4 5,5		77	65	58	53	47	41	37	33	22	16	2"	95	1275	9,5	520,00
PHP4 L 15 20 5	LI-0260	5,5 7,5		98	86	76	67	58	50	45	40	27	18	2"	95	1570	11,6	692,00
PHP4 L 15 21 5	LI-0261	5,5 7,5		103	91	80	70	61	52	48	42	28	19	2"	95	1643	12,1	717,00
PHP4 L 15 28 5	LI-0262	7,5 10		130	112	98	86	74	62	56	49	34	25	2"	95	2159	15,8	791,00

MO4

Motores para bombas de 4" submersíveis em banho de óleo Motores submersíveis fabricados com acoplamento segundo as normas NEMA para bombas de 4" com líquido refrigerante atóxico.



APLICAÇÕES

Para o accionamento das partes hidráulicas de 4". Podem trabalhar tanto em posição vertical como em posição horizontal.

MATERIAIS

Envoltivo, pé, veio e tampa superior em aço inoxidável AISI 304. Tampa superior do rolamento em ferro fundido. Membrana de compensação em goma e junta tórica em NBR.

MOTOR

Motor assíncrono de indução de 2 pólos com condensador permanente (Não fornecido). Isolamento classe F e proteção IP 68. A gama consta de motores trifásicos até 10 HP e os monofásicos até 5 HP.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Número máximo de arranques por hora: 30.
Tolerância de tensão $\pm 10\%$
Tempertura máxima da água: 30°C.
PH da água entre 6,5 - 8.

Modelo	Código	V	Hz	kW	HP	Newton	μF	*PREÇO €
MO4 L 050M 5-2	LI-0501	1~ 230	50	0,37	0,5	1500	20	271,00
MO4 L 075M 5-2	LI-0502	1~ 230	50	0,5	0,75	1500	25	291,00
MO4 L 100M 5-2	LI-0503	1~ 230	50	0,75	1	1500	35	310,00
MO4 L 150M 5-2	LI-0504	1~ 230	50	1,1	1,5	2500	40	342,00
MO4 L 200M 5-2	LI-0505	1~ 230	50	1,5	2	2500	50	393,00
MO4 L 300M 5-2	LI-0506	1~ 230	50	2,2	3	2500	75	414,00
MO4 L 050 5-4	LI-0507	3~ 400	50	0,37	0,5	1500		265,00
MO4 L 075 5-4	LI-0508	3~ 400	50	0,5	0,75	1500		278,00
MO4 L 100 5-4	LI-0509	3~ 400	50	0,75	1	1500		296,00
MO4 L 150 5-4	LI-0510	3~ 400	50	1,1	1,5	2500		319,00
MO4 L 200 5-4	LI-0511	3~ 400	50	1,5	2	2500		365,00
MO4 L 300 5-4	LI-0512	3~ 400	50	2,2	3	2500		456,00
MO4 L 400 5-4	LI-0513	3~ 400	50	3	4	2500		606,00
MO4 L 550 5-4	LI-0514	3~ 400	50	4	5,5	2500		692,00
MO4 L 750 5-4	LI-0515	3~ 400	50	5,5	7,5	2500		852,00
MO4 L 1000 5-4	LI-0516	3~ 400	50	7,5	10	4500		999,00

YASUR

Bombas centrífugas multicelulares submersíveis de 4" com variador de frequência no motor e controlador na superfície. Fabricadas 100% em aço inoxidável AISI 304. Com todas as proteções-eléctricas e hidráulicas incorporadas.



APLICAÇÕES

Para a pressurização de casas, plantações agrícolas, rega por aspersão, bombas de calor e em qualquer aplicação industrial onde se precise de uma pressão, caudal ou temperatura constante.

MATERIAIS

Corpo de bomba, filtro de aspiração, veio do motor, parafusos, camisa do motor e camisa do VFD em aço inoxidável AISI 304. Turbinas e difusores em aço inoxidável AISI 304.

MOTOR

Motor assíncrono trifásico de indução 2 polos, estator em banho de água e encapsulado. Isolamento classe F. Proteção IP 68.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido: 40°C.
Máxima contenção de areia: 0,15%
Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Pack composto por bomba + variador de frequência + controlador electrónico + Emenda vulcanizada + transdutor de pressão.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
YASUR 02-04M	1 1/4"	1,5		22	4	139x22x16
YASUR 02-08M	1 1/4"	1,5		25	8	139x22x16

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	Hz	l/min m³/h	8,3 0,5	17 1	25 1,5	33 2	42 2,5	50 3	*PREÇO €
YASUR 02-04M	NA-0320	1 ~ 230		1,5	1,1		50	m.c.a	20	15	7				1770,00
							60		30	24	16				
							70		42	36	28	16			
							80		56	48	40	28			
							90		70	64	56	44	28		
							100		88	80	72	60	44	25	
YASUR 02-08M	NA-0321	1 ~ 230		3	2		110	m.c.a	105	98	90	78	64	45	2314,00
							50		40	30	12				
							60		60	50	32				
							70		82	70	55	30			
							80		110	97	80	55			
							90		140	128	110	86	55		
							100		172	160	142	120	90	50	
							105		190	180	160	135	105	70	

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
YASUR 04-03M	1 1/4"	1,5		22	4	139x22x16
YASUR 04-05M	1 1/4"	1,5		25	8	139x22x16

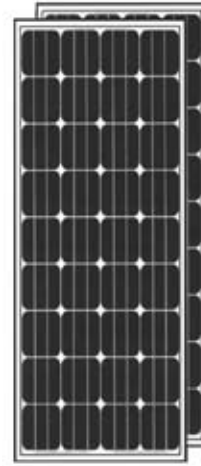
Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	Hz	l/min m³/h	17 1	33 2	50 3	67 4	83 5	100 6	*PREÇO €
YASUR 04-03M	NA-0322	1 ~ 230		2	1,5		50	m.c.a	16	12					1725,00
							60		24	19					
							70		33	28	21				
							80		43	38	31	20			
							90		55	50	42	32			
							100		68	64	56	46			
YASUR 04-05M	NA-0323	1 ~ 230		3	2,2		110	m.c.a	83	78	70	60	47		2178,00
							50		26	19					
							60		40	32	20				
							70		54	47	34				
							80		72	64	52	36			
							90		92	84	72	54			
							100		114	106	92	76			
							105		126	118	104	88	66		

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
YASUR 06-02M	1 1/4"	1,5		22	2	139x22x16
YASUR 06-04M	1 1/4"	1,5		24	4	139x22x16

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	Hz	l/min m³/h	17 1	33 2	67 4	100 6	134 8	150 9	*PREÇO €
YASUR 06-02M	NA-0324	1 ~ 230		2	1,5		50	m.c.a	11	10	6				1679,00
							60		17	16	12				
							70		24	22	18	10			
							80		30	28	25	18			
							90		39	37	33	26			
							100		48	46	42	35	25		
YASUR 06-04M	NA-0325	1 ~ 230		3	2,2		110	m.c.a	58	56	52	45	36	29	2133,00
							50		22	21	12				
							60		34	32	24				
							70		48	44	36	20			
							80		60	58	50	36			
							90		78	74	66	52			
							100		96	92	84	72	50		
							105		106	104	92	80	60	48	

YASUR MP

Bombas centrífugas multicelulares submersíveis de 4" com variador de frequência integrado especialmente desenhadas para instalações de energia a solar. Podem funcionar tanto em corrente contínua como em corrente alterna.



APLICAÇÕES

Para encher reservatórios de água ou cisternas a partir de um poço, lago, etc.
Para rega gota-a-gota em plantações agrícolas.

MATERIAIS

Tanto o motor como a parte hidráulica são fabricados em aço inoxidável AISI 304. O envolvente do variador de frequência em AISI 304 e o seu interior resinado para evitar qualquer entrada de água.

MOTOR

Motor assíncrono trifásico de indução 2 polos. Proteção IP 68. Pode alimentar-se indistintamente tanto em corrente contínua diretamente dos painéis fotovoltaicos como em corrente alterna

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido: 35°C / 92°F.
Velocidade de refrigeração del líquido: > 0,2 m/s.
Quantidade máxima de areia: 50 g/m³. Profundidade máxima de imersão: 150 m.

EQUIPAMENTO

Fornecido com 2 m de cabo elétrico. A parte hidráulica incorpora uma válvula de retenção.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
YASUR MP N 02-04	1 1/4"	1,5		22	4	139x22x16
YASUR MP N 02-08	1 1/4"	1,5		25	8	139x22x16

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	Hz	l/min m³/h	8,3 0,5	17 1	25 1,5	33 2	42 2,5	50 3	*PREÇO €
YASUR MP N 02-04	NA-0326	1 ~ 230		1,5	1,1		50	m.c.a	20	15	7				1979,00
							60		30	24	16				
							70		42	36	28	16			
							80		56	48	40	28			
							90		70	64	56	44	28		
							100		88	80	72	60	44	25	2590,00
							110		105	98	90	78	64	45	
YASUR MP N 02-08	NA-0327	1 ~ 230		3	2		50	m.c.a	40	30	12				
							60		60	50	32				
							70		82	70	55	30			
							80		110	97	80	55			
							90		140	128	110	86	55		
							100		172	160	142	120	90	50	70
							105		190	180	160	135	105	70	

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
YASUR MP N 04-03	1 1/4"	1,5		22	4	139x22x16
YASUR MP N 04-05	1 1/4"	1,5		25	8	139x22x16

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	Hz	l/min m³/h	17 1	33 2	50 3	67 4	83 5	100 6	*PREÇO €
YASUR MP N 04-03	NA-0328	1 ~ 230		2	1,5		50	m.c.a	16	12					1929,00
							60		24	19					
							70		33	28	21				
							80		43	38	31	20			
							90		55	50	42	32			
							100		68	64	56	46			3482,00
							110		83	78	70	60	47		
YASUR MP N 04-05	NA-0329	1 ~ 230		3	2,2		50	m.c.a	26	19					
							60		40	32	20				
							70		54	47	34				
							80		72	64	52	36			
							90		92	84	72	54			
							100		114	106	92	76			66
							105		126	118	104	88	66		

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Características	Kg	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
YASUR MP N 06-02	1 1/4"	1,5		22	2	139x22x16
YASUR MP N 06-04	1 1/4"	1,5		24	4	139x22x16

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	Hz	l/min m³/h	17 1	33 2	67 4	100 6	134 8	150 9	*PREÇO €
YASUR MP N 06-02	NA-0330	1 ~ 230		2	1,5		50	m.c.a	11	10	6				1876,00
							60		17	16	12				
							70		24	22	18	10			
							80		30	28	25	18			
							90		39	37	33	26			
							100		48	46	42	35	25		2387,00
							110		58	56	52	45	36	29	
YASUR MP N 06-04	NA-0331	1 ~ 230		3	2,2		50	m.c.a	22	21	12				
							60		34	32	24				
							70		48	44	36	20			
							80		60	58	50	36			
							90		78	74	66	52			
							100		96	92	84	72	50		48
							105		106	104	92	80	60	48	

ISKUT SOLAR

Variador de frequência desenhado para o funcionamento com painéis fotovoltaicos para o acionamento de qualquer motor assíncrono trifásico convertendo a tensão DC em AC.

**APLICAÇÕES**

Para o funcionamento de bombas submersíveis em enchimento de depósitos de água para viviendas, rega, em bombas de superfície, em bombas de piscina, etc.

CARACTERÍSTICAS

O corpo está fabricado totalmente em alumínio e as partes metálicas em aço inoxidável AISI 304. Proteção IP 65. Ventiladores incorporados para uma máxima refrigeração e a membrana do teclado está protegida contra os raios UV.

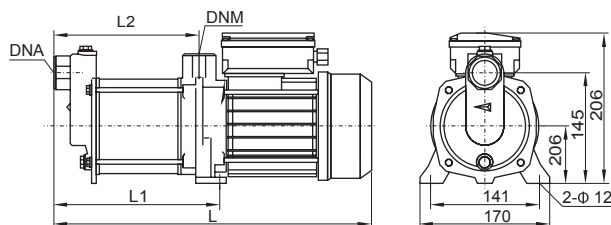
Modelo	Código	Vin (VDC)	Vin P1 nom* (VDC)	Max Vout (VAC)	Max I out (A)	Motor P2 (VAC) (kW)	Peso (kg)	*PREÇO €
ISKUT SOLAR 212	NA-2216	120 - 650	> 320	3x230	12	3x230 2,2	8,2	2016,00
ISKUT SOLAR 409	NA-2217	320 - 850	> 560	3x400	9	3x400 3	8,3	2830,00
ISKUT SOLAR 412	NA-2218	320 - 850	> 560	3x400	12	3x400 4	8,5	3238,00
ISKUT SOLAR 415	NA-2219	320 - 850	> 560	3x400	15	3x400 5,5	8,5	3564,00

*Tensão mínima de entrada para obter a potência do motor.

*Esta tabela pode sofrer alteração sem aviso prévio. IVA a incluir á taxa em vigor.

LASCAR H2

Bomba centrífuga horizontal multicelular silenciosa, ideal para pressurização doméstica e rega de jardins. Fabricada com materiais reforçados para uma larga duração.



APLICAÇÕES

Pressurização de água doméstica.
Aspressores para rega de jardins.
Lavagem de carros.
Abastecimento de água em geral.

MATERIAIS

Corpo de bomba e veio em aço inoxidável AISI 304.
Turbinas e difusores em PPO.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 55. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 8m
Temperatura máxima do líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

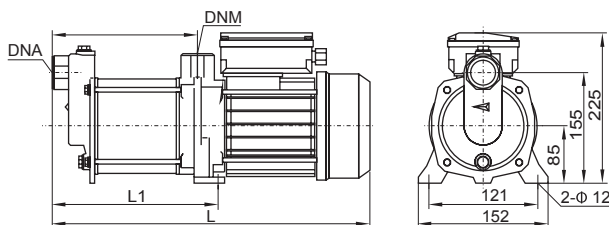
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	L	L1	L2	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
LASCAR H 2-20M	1" x 1"	-	8 m	11,8	377	191	166	3	410x190x260
LASCAR H 2-30M	1" x 1"	-	8 m	13,1	408	215	190	4	430x190x260
LASCAR H 2-40M	1" x 1"	-	8 m	14,4	432	239	214	5	460x190x260

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	5 0,3	15 0,9	25 1,5	35 2,1	50 3	60 3,6	*PREÇO €
LASCAR H 2-20M	CA-0100	1~ 230	0,75	0,5	0,37	4,2	20	100	37	35	30	26	17,5	7,5	181,00
LASCAR H 2-30M	CA-0101	1~ 230	0,96	0,75	0,55	3,8	20		48	47	40	35	25	14	197,00
LASCAR H 2-40M	CA-0102	1~ 230	1,38	1	0,75	4,3	30		58	56	53	49	35	20	220,00

LASCAR H4

Bomba centrífuga horizontal multicelular silenciosa, ideal para pressurização doméstica e rega de jardins. Fabricada com materiais reforçados para uma larga duração.

**APLICAÇÕES**

Pressurização de água doméstica.
Aspersores para rega de jardins.
Lavagem de carros.
Abastecimento de água em geral.

MATERIAIS

Corpo de bomba e veio em aço inoxidável AISI 304.
Turbinas e difusores em PPO.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 55. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 8m
Temperatura máxima do líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

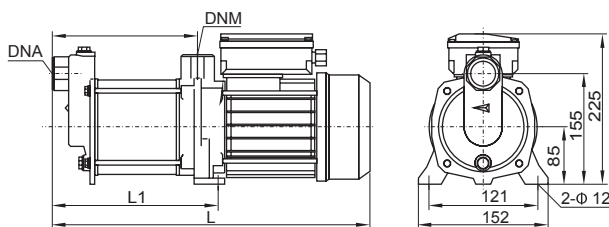
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	L	L1	L2	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
LASCAR H 4-25M	1" x 1"	-	8 m	12,6	455	240	210	3	410x290x260
LASCAR H 4-35M	1" x 1"	-	8 m	14	460	240	215	4	430x190x260
LASCAR H 4-45M	1" x 1"	-	8 m	18,8	470	245	220	5	510x220x290

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	10 0,6	25 1,5	50 3	75 4,5	100 6	110 6,6	*PREÇO €
LASCAR H 4-25M	CA-0103	1~ 230	0,9	0,75	0,55	5,2	20	m.c.a	38	37	30	24	14		223,00
LASCAR H 4-35M	CA-0104	1~ 230	1,2	1	0,75	6,2	30		50	48	43	35	22	12	249,00
LASCAR H 4-45M	CA-0105	1~ 230	1,5	1,5	1,1	9,6	40		63	61	53	43	25	18	313,00

LASCAR H8

Bomba centrífuga horizontal multicelular silenciosa, ideal para pressurização doméstica e rega de jardins. Fabricada com materiais reforçados para uma larga duração.



APLICAÇÕES

Pressurização de água doméstica.
Aspersores para rega de jardins.
Lavagem de carros.
Abastecimento de água em geral.

MATERIAIS

Corpo de bomba e veio em aço inoxidável AISI 304.
Turbinas e difusores em PPO.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 55. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

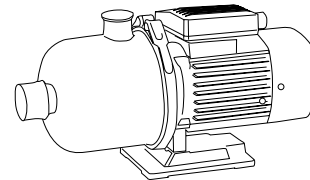
Altura máxima de aspiração: 8m
Temperatura máxima do líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	L	L1	L2	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
LASCAR H8-30M	1 1/4" x 1 1/4"	-	8 m	19,3	513	290	265	4	550x220x290
LASCAR H8-30	1 1/4" x 1 1/4"	-	8 m	19	513	290	265	4	550x220x290
LASCAR H8-40M	1 1/4" x 1 1/4"	-	8 m	19,8	552	329	304	5	550x220x290
LASCAR H8-40	1 1/4" x 1 1/4"	-	8 m	19,5	552	329	304	5	550x220x290

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	*PREÇO €
LASCAR H8-30M	CA-0106	1~ 230	2,2	1,5	1,1	9,6	40	m.c.a	39	35	33	26	20	7,5	400,00
LASCAR H8-30	CA-0107	3~ 230/400	1,9	1,5	1,1	5,8/3,3	-		39	35	33	26	20	7,5	355,00
LASCAR H8-40M	CA-0108	1~ 230	2,8	2	1,5	14	50		49	48	45	40	30	12	401,00
LASCAR H8-40	CA-0109	3~ 230/400	2,6	2	1,5	8,6/5,0	-		49	48	45	40	30	12	380,00



TAUPO MS2

Bombas centrífugas horizontais silenciosas multicelulares, totalmente fabricadas em aço inoxidável AISI 316.
Fácil desmontagem da flange de fixação.



APLICAÇÕES

Processos de tratamentos de água.
Aquecimento e congelamento em processos industriais.
Ar condicionado e sistemas de refrigeração. Fertilização/sistemas de medição e dosificação, etc.

MATERIAIS

Corpo de bomba, veio, turbina, difusores, corpo de aspiração e de impulsão em aço inoxidável AISI 316.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F.
Proteção IP 55.
Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do líquido: -15°C +70°C (versão standart)
Temperatura ambiente máxima: 40°C. Pressão máxima de funcionamento: 10Bar. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

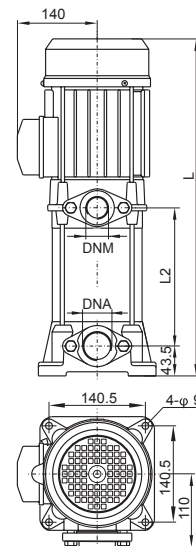
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	Ø de sólidos	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
TAUPO MS 2-30M	1" x 1"	-	-	9,5	-	3	450x210x280
TAUPO MS 2-40M	1" x 1"	-	-	10	-	4	450x210x280
TAUPO MS 2-50M	1" x 1"	-	-	10	-	5	450x210x280
TAUPO MS 2-60M	1" x 1"	-	-	10,5	-	6	450x210x280

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	17 1	25 1,5	33 2	42 2,5	50 3	58 3,5	*PREÇO €
TAUPO MS 2-30M	CA-1000	1~ 230	0,52	0,5	0,37	2,4	10	m.c.a	27	24	21	20	17	14	453,00
TAUPO MS 2-40M	CA-1002	1~ 230	0,75	0,75	0,55	3,3	10		35	32	28	26	23	17	489,00
TAUPO MS 2-50M	CA-1004	1~ 230	0,75	0,75	0,55	4,2	10		43	40	35	33	28	22	560,00
TAUPO MS 2-60M	CA-1006	1~ 230	0,96	1	0,75	5,2	15		50	48	42	38	32	35	602,00

LASCAR V6

Bombas centrífugas verticais multicelulares silenciosas, ideais para pressurização e regas. Fabricadas com materiais reforçados para uma larga duração.



APLICAÇÕES

Pressurização de águas residenciais. Aspersores para rega de jardins. Lavagem de carros. Torres de refrigeração. Limpeza á pressão.

MATERIAIS

Corpo de bomba e veio em aço inoxidável AISI 304. Turbina e difusores em PPO. Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 54. Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 4m
Temperatura máxima de líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

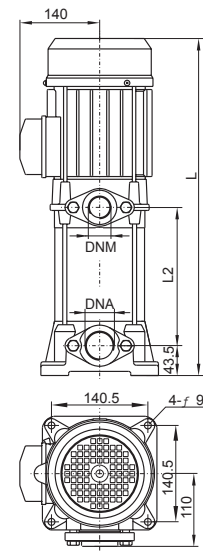
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica. Com contraflanges.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	L	L2	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
LASCAR V 6-35	1 1/4" x 1 1/4"	-	4 m	19,7	480	191	4	570x220x300
LASCAR V 6-45	1 1/4" x 1 1/4"	-	4 m	21,5	517	128	5	610x220x300
LASCAR V 6-55	1 1/4" x 1 1/4"	-	4 m	22,2	554	266	6	645x220x300
LASCAR V 6-70	1 1/4" x 1 1/4"	-	4 m	28,6	591	302	8	760x220x300

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	17	75	125	150	200	240	*PREÇO €
LASCAR V 6-35	CA-0900	3~ 230/400	1,8	1,5	1,1	5,8/3,3	-	m.c.a	42	39	35	30	22		352,00
LASCAR V 6-45	CA-0901	3~ 230/400	2,2	2	1,5	7,8/4,5	-		53	50	45	40	30		390,00
LASCAR V 6-55	CA-0902	3~ 230/400	2,8	3	2,2	8,6/5,0	-		62	60	56	49	42	24	410,00
LASCAR V 6-70	CA-0903	3~ 230/400	4,2	4	3	10,5/6,2	-		80	78	73	66	60	32	522,00

LASCAR V12

Bombas centrífugas verticais multicelulares silenciosas, ideais para pressurização e regas. Fabricadas com materiais reforçados para uma larga duração.

**APLICAÇÕES**

Pressurização de águas residenciais. Aspressores para rega de jardins. Lavagem de carros. Torres de refrigeração. Limpeza à pressão.

MATERIAIS

Corpo de bomba e veio em aço inoxidável AISI 304. Turbina e difusores em PPO. Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Corpos de aspiração e impulsão em ferro fundido.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 54. Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 4m
Temperatura máxima de líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

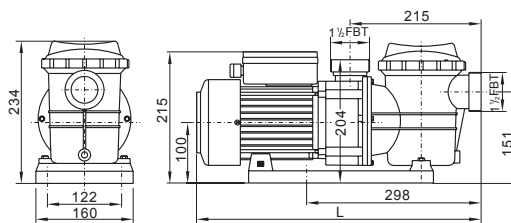
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica. Com contraflanges.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	L	L2	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
LASCAR V 12-40	1 1/2" x 1 1/4"	-	4 m	27	480	191	5	655x220x300
LASCAR V 12-50	1 1/2" x 1 1/4"	-	4 m	28	512	228	6	695x220x300

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	μF	l/min m³/h	33 2	66 4	133 8	200 12	265 16	300 18	*PREÇO €
LASCAR V 12-40	CA-0904	3~ 230/400	3,7	1,5	1,1	10,0/5,8	-	E.C.C.	52	50	47	38	30	25	441,00
LASCAR V 12-50	CA-0905	3~ 230/400	4,3	2	1,5	10,5/6,0	-		62	60	57	47	39	27	524,00

ETNA 1

As bombas centrífugas para piscina da serie Etna 1 cumprem com as maiores exigências na bombagem em piscinas de tamanhos médios e grandes, jogos aquáticos, instalações de wellness, spas, instalações contra-correntes... A sua tampa transparente de simples manipulação facilita a limpeza do filtro para uma boa manutenção da bomba.



APLICAÇÕES

Recirculação de água em piscinas.

MATERIAIS

Corpo da bomba: Polipropileno 30% FV.
Cesto prefiltro: Polipropileno.
Veio: Aço inoxidável
Fecho mecânico: Carbono+Resina+Cerâmica.
Impulsor e difusor: Noryl com 30% fibra de vidro.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 55. Proteção térmica incorporada nos modelos monofásicos.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do líquido: 50°C.
Temperatura ambiente máxima: 50°C. Pressão máxima de funcionamento: 3 Bar. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

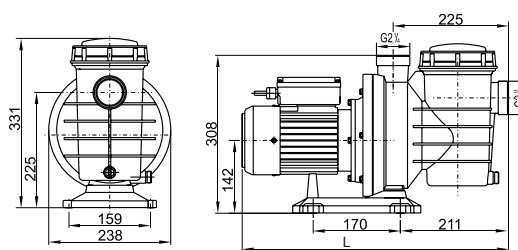
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão/Aspiração	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Inmersão max	Dimensão embalagem (mm)
ETNA1 125-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	5,5	-	-	210x500x290
ETNA1 160-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	6	-	-	210x500x290
ETNA1 180-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	7,5	-	-	210x520x290
ETNA1 225-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	8,5	-	-	210x520x290
ETNA1 260-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	9,5	-	-	210x520x290

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	I[A]	µF	I/min m³/h	50 3	100 6	150 9	170 10	200 12	250 15	*PREÇO €
ETNA1 125-4M	CA-1857	1~230	0,25	0,25	1,6	7	Eco	7,5	5,5	3	1			155,00
ETNA1 160-4M	CA-1858	1~230	0,37	0,33	2,0	7		8,5	7,7	5,2	3,7	1		162,00
ETNA1 180-4M	CA-1853	1~230	0,55	0,5	3,2	10		8,7	8	6	5	2,8		188,00
ETNA1 225-4M	CA-1854	1~230	0,75	0,75	3,8	15		10,7	9,5	7,7	6	4,1		195,00
ETNA1 260-4M	CA-1855	1~230	0,9	0,9	4,6	20		11,8	10,7	9	8	6,8	3	206,00

ETNA 2

As bombas centrífugas para piscina da serie Etna2 son autoferrantes e cumpren com as maiores exigências na bombagem em piscinas de tamanhos médios e grandes, jogos aquáticos, instalações de wellness, spas, instalações contra-correntes... A sua tampa transparente de simples manipulação facilita a limpeza do filtro para uma boa manutenção da bomba.

**APLICAÇÕES**

Recirculação de água em piscinas.

MATERIAIS

Corpo da bomba: Polipropileno 30% FV.
Cesto prefiltro: Polipropileno.
Veio: Aço inoxidável
Fecho mecânico: Carbono+Resinaa-
Cerâmica.
Impulsor e difusor: Noryl
com 30% fibra de vidro.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 55. Proteção térmica incorporada nos modelos monofásicos.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do líquido: 50°C.
Temperatura ambiente máxima: 50°C. Pressão máxima de funcionamento: 3 Bar. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

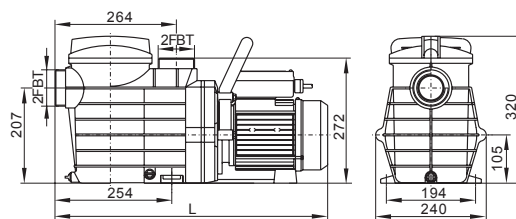
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão/Aspiração	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Inmersão max	Dimensão embalagem (mm)
ETNA2 130-4M	2 x 2"	-	-	7	-	-	560x275x390
ETNA2 220-4M	2 x 2"	-	-	8	-	-	560x275x390
ETNA2 300-4M	2 x 2"	-	-	9	-	-	560x275x390
ETNA2 350-4M	2 x 2"	-	-	11	-	-	560x275x390
ETNA2 350-4	2 x 2"	-	-	11	-	-	560x275x390
ETNA2 420-4M	2 x 2"	-	-	12	-	-	560x275x390
ETNA2 420-4	2 x 2"	-	-	12	-	-	560x275x390

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	I[A]	µF	l/min m³/h	100 6	150 9	200 12	300 18	350 21	400 24	*PREÇO €
ETNA2 130-4M	CA-1841	1~230	0,37	0,33	1,9	7	m.c.a	5	3,8					201,00
ETNA2 220-4M	CA-1842	1~230	0,55	0,5	2,7	10		8	7,2	5				239,00
ETNA2 300-4M	CA-1843	1~230	0,75	0,75	3,8	10		10,7	9,1	8	4			253,00
ETNA2 350-4M	CA-1855	1~230	0,9	1	4,6	15		15,7	14,4	12,8	8,8	7		270,00
ETNA2 350-4	CA-1851	1~220/400	1,1	1	3,4/2,0	/		15,7	14,4	12,8	8,8	7		256,00
ETNA2 420-4M	CA-1859	1~230	1,5	1,5	7,0	30		17,6	16	15,5	11,7	8	5	296,00
ETNA2 420-4	CA-1860	1~220/400	1,5	1,5	4,3/2,5	/		17,6	16	15,5	11,7	8	5	276,00

ETNA 3

As bombas centrífugas para piscina da serie Etna3 son autoferrantes e cumprem con as maiores exigencias na bombagem em piscinas de tamanhos médios e grandes, jogos aquáticos, instalações de wellness, spas, instalações contra-correntes... A sua tampa transparente de simples manipulação facilita a limpeza do filtro para uma boa manutenção da bomba.



APLICAÇÕES

Recirculação de água em piscinas

MATERIAIS

Corpo da bomba: Polipropileno 30%. FV.
Cesto prefiltro: Polipropileno.
Veio: Aço inoxidável
Fecho mecânico: Carbono+Resina+ Cerâmica.
Impulsor e difusor: Noryl com 30% fibra de vidro.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 55. Proteção térmica incorporada nos modelos monofásicos.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do líquido: 50°C.
Temperatura ambiente máxima: 50°C. Pressão máxima de funcionamento: 3 Bar. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

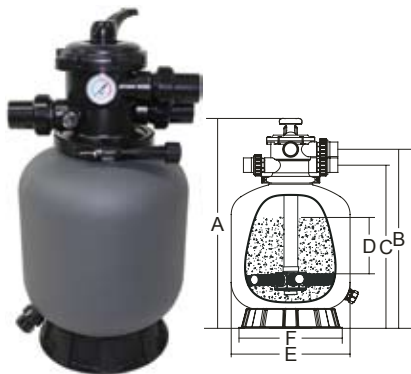
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão/Aspiração	Cabo (m)	Características	Kg	Ø de sólidos	Inmersão max	Dimensão embalagem (mm)
ETNA3 220-10M	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	13,5	-	-	625x265x380
ETNA3 330-10M	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	15,5	-	-	625x265x380
ETNA3 330-10	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	15	-	-	625x265x380
ETNA3 420-10M	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	17,5	-	-	625x265x380
ETNA3 420-10	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	17,1	-	-	625x265x380
ETNA3 550-10M	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	20	-	-	625x265x380
ETNA3 550-10	2 1/2 x 2 1/2"	-	-	19,2	-	-	625x265x380

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	I[A]	µF	I/min m³/h	100 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	*PREÇO €
ETNA3 220-10M	CA-1861	1~230	0,75	1	7	20	m.c.a	12,5	12	11,6	8,5			452,00
ETNA3 330-10M	CA-1844	1~230	1,1	1,5	8	20		16,7	15	14,4	11,8	7,6		473,00
ETNA3 330-10	CA-1845	1~220/400	1,1	1,5	3,4/2,0	/		16,7	15	14,4	11,8	7,6		434,00
ETNA3 420-10M	CA-1846	1~230	1,5	2	9,5	30		18,5	18	17,5	14,9	11,3		473,00
ETNA3 420-10	CA-1847	1~220/400	1,5	2	6,5/3,8	/		18,5	18	17,5	14,9	11,3		438,00
ETNA3 550-10M	CA-1848	1~230	2,2	3	12	50		23,4	22,7	21,1	19,6	17,6	13,7	549,00
ETNA3 550-10	CA-1849	1~220/400	2,2	3	8/5	/		23,4	22,7	21,1	19,6	17,6	13,7	492,00

Filtros de areia em polietileno de alta densidade para piscinas domésticas enterradas ou de superfície.

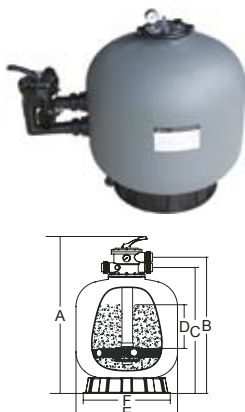
Depósito em polietileno de alta densidade com proteção ultravioleta para utilização mesmo debaixo dos raios do sol. Válvula de seis vias em ABS. Pressão máx.: 2 Bar/28 PSI. Temperatura máx.: 40°C/ 104°F. Diâmetro de areia: 0,5/0,8mm.



Modelo	Código	Área filtro	Válvula	Caudal máx.	Areia	*PREÇO €
BTS E 14-1,5	EM-1850	0.10	1.5 inch 50mm	72lpm 4.32m³/h	20	274,00
BTS E 16-1,5	EM-1851	0.13	1.5 inch 50mm	102lpm 6.12m³/h	35	314,00
BTS E 18-1,5	EM-1852	0.16	1.5 inch 50mm	130lpm 7.80m³/h	45	375,00
BTS E 21-1,5	EM-1853	0.22	1.5 inch 50mm	180lpm 10.80m³/h	85	415,00
BTS E 25-1,5	EM-1854	0.31	1.5 inch 50mm	255lpm 15.30m³/h	145	532,00
BTS E 28-1,5	EM-1855	0.39	1.5 inch 50mm	320lpm 19.20m³/h	210	626,00

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTS E 14-1,5	726	619	550	160	350	298
BTS E 16-1,5	757	640	590	175	400	390
BTS E 18-1,5	814	698	638	210	449	390
BTS E 21-1,5	845	730	670	235	527	500
BTS E 25-1,5	950	835	775	300	627	500
BTS E 28-1,5	1020	905	845	330	703	500

Depósito laminado em fibra de vidro com proteção ultravioleta para utilização mesmo debaixo dos raios do sol. Válvula de seis vias tipo abraçadeira em ABS. Pressão máx.: 2,5 Bar/36 PSI. Temperatura máx.: 43°C/ 109°F. Diâmetro de arena: 0,5/0,8mm.



Modelo	Código	Área filtro	Válvula	Caudal máx.	Arena	*PREÇO €
BSS E 18-1,5	EM-1867	0.16	1.5 inch 50mm	130lpm 7.80m³/h	45	420,00
BSS E 21-1,5	EM-1868	0.22	1.5 inch 50mm	180lpm 10.80m³/h	85	500,00
BSS E 25-1,5	EM-1869	0.31	1.5 inch 50mm	255lpm 15.30m³/h	145	629,00
BSS E 28-1,5	EM-1870	0.39	1.5 inch 50mm	320lpm 19.20m³/h	210	731,00

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
BSS E 18-1,5	360	420	730	210	449	390	125
BSS E 21-1,5	390	450	770	235	527	500	125
BSS E 25-1,5	430	490	850	300	627	500	125
BSS E 28-1,5	450	510	960	330	703	500	125

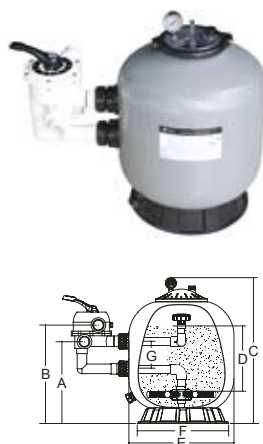
Depósito em polietileno de alta densidade com proteção ultravioleta para utilização mesmo debaixo dos raios do sol. Válvula de seis vias em ABS. Pressão máx.: 2 Bar/28 PSI. Temperatura máx.: 40°C/104°F. Diâmetro de areia: 0,5/0,8mm.



Modelo	Código	Área filtro	Válvula		Caudal máx.		Areia (kg)	*PREÇO €
BTL E 14-1,5	EM-1856	0,09	1,5inch	50mm	72lpm	4,832m³/h	20	405,00
BTL E 16-1,5	EM-1857	0,13	1,5inch	50mm	108lpm	6,48m³/h	35	489,00
BTL E 18-1,5	EM-1858	0,16	1,5inch	50mm	135lpm	8,10m³/h	45	513,00
BTL E 21-1,5	EM-1859	0,22	1,5inch	50mm	185lpm	11,10m³/h	85	633,00
BTL E 25-1,5	EM-1860	0,32	1,5inch	50mm	260lpm	15,60m³/h	145	808,00
BTL E 28-1,5	EM-1861	0,40	1,5inch	50mm	325lpm	19,50m³/h	210	973,00
BTL E 28-2	EM-1862	0,41	2,0inch	63mm	336lpm	20,16m³/h	215	1125,00
BTL E 32-2	EM-1863	0,50	2,0inch	63mm	415lpm	24,90m³/h	355	1715,00
BTL E 36-2	EM-1864	0,64	2,0inch	63mm	520lpm	31,20m³/h	470	1920,00
BTL E 36-2,5	EM-1871	0,64	2,5inch	75mm	533lpm	32,00m³/h	470	2246,00
BTL E 40-2	EM-1865	0,79	2,0inch	63mm	650lpm	39,00m³/h	620	2574,00
BTL E 40-2,5	EM-1872	0,79	2,5inch	75mm	658lpm	39,50m³/h	620	2931,00
BTL E 48-2	EM-1866	1,13	2,0inch	63mm	860lpm	51,60m³/h	860	3578,00
BTL E 48-2,5	EM-1915	1,13	2,5inch	75mm	941lpm	56,50m³/h	860	3971,00

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTL E 14-1,5	726	619	550	160	355	298
BTL E 16-1,5	757	640	590	175	410	390
BTL E 18-1,5	814	698	638	210	455	390
BTL E 21-1,5	845	730	670	235	535	500
BTL E 25-1,5	950	835	775	300	635	500
BTL E 28-1,5	1020	905	845	330	710	500
BTL E 28-2	1092	960	877	390	723	500
BTL E 32-2	1200	1085	1002	425	800	753
BTL E 36-2	1300	1172	1090	480	900	753
BTL E 36-2	1334	1242	990	480	900	800
BTL E 36-2,5	1400	1340	1260	580	1000	810
BTL E 40-2	1434	1410	1160	580	1000	857
BTL E 40-2,5	1600	1550	1468	740	1200	995
BTL E 48-2	1634	1620	1368	740	1200	1042
BTL E 48-2,5	1634	1620	1368	740	1200	1042

Depósito laminado em fibra de vidro com proteção ultravioleta para utilização mesmo debaixo dos raios do sol. Válvula de seis vias com opção de 1,5", 2" e 2,5" em ABS. Pressão máx.: 2,5 Bar/36 PSI. Temperatura máx.: 43°C/109°F. Diâmetro de areia: 0,5/0,8mm.

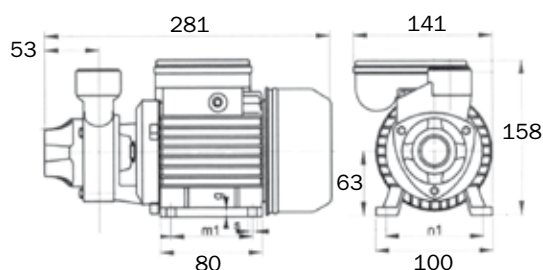


Modelo	Código	Área filtro	Válvula		Caudal máx.		Areia (kg)	*PREÇO €
BSL E 18-1,5	EM-1900	0,16	1,5inch	50mm	135lpm	8,10m³/h	45	751,00
BSL E 21-1,5	EM-1901	0,22	1,5inch	50mm	185lpm	11,10m³/h	85	874,00
BSL E 25-1,5	EM-1903	0,32	1,5inch	50mm	260lpm	15,60m³/h	145	1132,00
BSL E 28-1,5	EM-1904	0,40	1,5inch	50mm	325lpm	19,50m³/h	210	1352,00
BSL E 28-2	EM-1905	0,41	2,0inch	63mm	336lpm	20,16m³/h	215	1687,00
BSL E 32-2	EM-1906	0,53	2,0inch	63mm	435lpm	24,10m³/h	355	2606,00
BSL E 36-2	EM-1910	0,66	2,0inch	63mm	495lpm	29,70m³/h	470	3064,00
BSL E 36-2,5	EM-1907	0,66	2,5 inch	75mm	550lpm	33,00m³/h	470	3443,00
BSL E 40-2	EM-1911	0,82	2,0inch	63mm	670lpm	40,20m³/h	620	4921,00
BSL E 40-2,5	EM-1908	0,82	2,5 inch	75mm	683lpm	41,00m³/h	620	5371,00
BSL E 48-2	EM-1912	1,17	2,0inch	63mm	880lpm	52,80m³/h	860	6348,00
BSL E 48-2,5	EM-1909	1,17	2,5 inch	75mm	975lpm	58,50m³/h	860	6660,00
BSL E 48-3	EM-1919	1'17	2'5 inch	75mm	975lpm	58,50m³/h	860	8259,00

Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
BSL E 18-1,5	360	420	730	210	455	390	180
BSL E 21-1,5	390	450	770	235	535	500	180
BSL E 25-1,5	430	490	850	300	635	500	180
BSL E 28-1,5	450	510	960	330	710	500	180
BSL E 28-2	520	607	890	390	723	500	220
BSL E 32-2	560	620	1050	425	820	753	220
BSL E 36-2	610	670	1180	480	920	753	220
BSL E 36-2,5	673	744	1180	380	920	753	236
BSL E 40-2	700	770	1220	580	1020	800	220
BSL E 40-2,5	773	844	1220	480	1020	800	236
BSL E 48-2	945	1005	1410	740	1220	995	220
BSL E 48-2,5	1008	1079	1410	640	1220	995	236
BSL E 48-3	1082	1101	1410	752	1220	965	241

PR

Bomba periférica de superfície, fiável e económica, tudo em um. É uma das bombas mais populares pela sua simples instalação e uso.

**APLICAÇÕES**

Enchimento de tanques.
Trasfega de águas.
Presurização de lugares com sistemas hidroneumáticos.

MATERIAIS

Corpo e suportes do motor em ferro fundido. Turbina em latão.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Veio do motor em AISI 420.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe B. Proteção IP 44.
Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

LIMITAÇÕES**DE FUNCIONAMENTO**

Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	Ø de sólidos	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
PR 50M	1" x 1"	-	8 m	6,2	-	1	485x295x375 - 6u
PR 80M	1" x 1"	-	8 m	10,4	-	1	330x185x200

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	5 0,3	10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	*PREÇO €
PR 50M	CA-1200	1~230	0,46	0,5	0,37	2,4	10	m.c.a	33	30	16	1			75,00
PR 80M	CA-1201	1~230	1,2	1	0,75	6,2	25		50	46	41	29	15	1	115,00

JET S

Bomba autoferrante tipo jet equipada com sistema Ventury proporcionando uma potente capacidade de aspiração acima de 8m.



APLICAÇÕES

Enchimento de tanques.
Rega de jardins.
Presurização de lugares com sistema hidroneumático ou mediante "presscontrol" ON/OFF para funcionamento automático.

MATERIAIS

Corpo bomba e suportes do motor em ferro fundido.
Turbina de plástico ou de latão.
Fecho mecânico em cerâmica e grafite.
Veio do motor em AISI 420.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe B.
Proteção IP 44.
Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

LIMITAÇÕES

DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

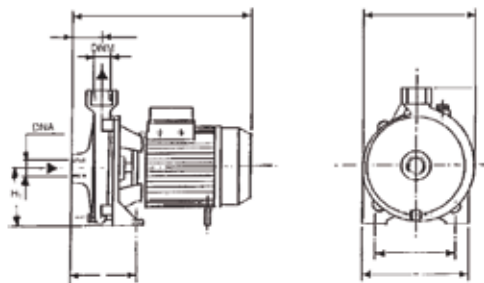
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	Ø de sólidos	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
JET 60S	1" x 1"	-	8 m	12,5	-	1	420x210x220
JET 80S	1" x 1"	-	8 m	14,5	-	1	420x210x220
JET 100S	1" x 1"	-	8 m	15,5	-	1	420x210x220

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	5 0,3	15 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	*PREÇO €
JET 60S	CA-1205	1~ 230	0,8	0,5	0,37	3,6	10	E.C.B.	38	32	26	19	12		146,00
JET 80S	CA-1206	1~ 230	0,87	0,75	0,55	4	16		45	40	30	23	16		150,00
JET 100S	CA-1207	1~ 230	1	1	0,75	4,7	20		52	47	38	29	21	16	156,00

**FERCO BI**

Bomba centrífuga monofásica totalmente fabricada em ferro fundido para um funcionamento durador. Corpo bomba fabricado com voluta.

**APLICAÇÕES**

Bombagem de água para enchimento de tanques. Usos civis, industriais e agricultura. Presurização de casas com sistema hidroneumático "press control" ON/OFF em operação automática.

MATERIAIS

Corpo de aspiração e descarga em ferro fundido. Turbina em plástico ou latão. Fecho mecânico em cerâmica e grafite. Veio do motor em AISI 420.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe B. Proteção IP 44. Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 8m
Temperatura máx. do líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máx. 40°C.
Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com condensador e protecção térmica.

Modelo	Ø Impulsão	Cabo (m)	Aspiração máx.	Kg	Ø de sólidos	Turbinas	Dimensão embalagem (mm)
FERCO BI 100M	1" x 1"	-	8 m	13	-	1	340x205x260
FERCO BI 150M	1" x 1"	-	8 m	21	-	1	390x250x330
FERCO BI 200M	1" x 1"	-	8 m	22	-	1	390x250x330

Modelo	Código	V	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 [kW]	I[A]	µF	l/min m³/h	10 0,6	30 1,8	50 3	70 4,2	90 5,4	110 6,6	*PREÇO €
FERCO BI 100M	CA-1209	1~230	1,37	1	0,75	6	20	m.c.a	34	31	28	24	18	13	151,00
FERCO BI 150M	CA-1210	1~230	1,88	1,5	1,1	8,2	30		43	38	35	30	24	15	247,00
FERCO BI 200M	CA-1211	1~230	2,61	2	1,5	12	40		50	46	42	35	28	19	273,00

DIPAK

Pack montado sobre chasis metálico para o fornecimento de gasóleo com bomba de corrente contínua e contador mecânico de litros e pistola.



APLICAÇÕES

Para o enchimento de depósitos de maquinaria agrícola, trasfega de diesel e em todas as instalações onde se requer um controlo de litros durante o fornecimento.

MATERIAIS

Corpo de bomba em ferro fundido.
Turbina de palhetas.
Veio do motor em AISI 420.
Chasis metálico com tratamento anticorrosivo.
Corpo do contador em termoplástico.

MOTOR

Motor de corrente contínua a 12 ou 24V com cabo e pinças de conexão. Fornecido com interruptor de ON/OFF. Isolamento classe F.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Funcionamento contínuo máximo: 30 minutos. Autoaspirante até 1,5mts.

EQUIPAMENTO

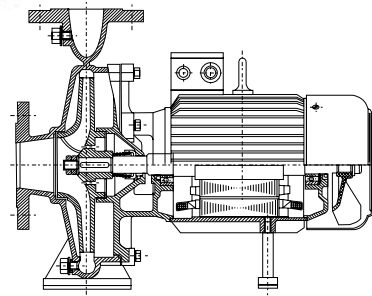
Bomba, contador mecânico de litros, pistola e tubo flexível para a conexão.

DI 12V-40 Cod. CA-1600	DI 24V-40 Cod. CA-1601	24V DC 150W 40L/min Asa de transporte Cabo e pinças de conexão.	*PREÇO € 159,00
			
	DIPAK DC12-40 Cod. CA-1611	DIPAK DC24-40 Cod. CA-1612	*PREÇO € 664,00
	12V DC 150W 40L/min Cabo e pinças de conexão. Contador de litros e pistola. 2m de mangueira de aspiração. 4m de mangueira de impulsão. Válvula de retenção.	24V DC 150W 40L/min Cabo e pinças de conexão. Contador de litros e pistola. 2m de mangueira de aspiração. 4m de mangueira de impulsão. Válvula de retenção.	



BEN

Bombas centrífugas monobloco segundo norma EN 733 fabricadas para transporte de líquidos desde -10°C hasta 105°C e com pressões máximas de 10 Bar. Fabricadas totalmente em ferro fundido para trabalhos contínuos.



APLICAÇÕES

Transporte de águas em usos civis e aplicações de pressurização em urbanizações, indústria. Regas agrícolas, torres de refrigeração, sistema contra incêndio, etc.

MATERIAIS

Corpo de bomba, pé, voluta e impulsor em ferro fundido, juntas tóricas em NBR. Fecho mecânico em carbono de silício e grafite.

MOTOR

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F. Proteção IP 44. Tensão standart até 3 kW 230/400V e de 400/692 para potências superiores.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente máxima:
Temperatura máx. da água: 105°C.
Altitude sobre o nível do mar:
1000 m. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Modelo monofásico com condensador, proteção térmica e 1,5 mts de cabo com ficha Schuko.

Modelo	Código	P2		Max	I/min	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550
		HP	kW	(M)	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33
BEN32-160C	CA-9200	2	1,5	20,8		19,3	19,1	18,7	17,5	16,6	15,1	13,3	11,1			
BEN32-160B	CA-9201	3	2,2	25,0		24,1	23,8	23,4	22,3	20,7	18,8	16,8	14,5			
BEN32-160A	CA-9202	4	3	34,0		32,5	32,1	31,9	30,8	29,2	27,1	25	22,7			
BEN32-200C	CA-9203	5,5	4	39,6		38,5	38,1	38	37	35,2	33,6	31,2	28,8	26,2		
BEN32-200B	CA-9204	7,5	5,5	49,0		47,2	47	46,8	46,1	45,1	43,2	41	38,2	35,9	32	29,5
BEN32-200A	CA-9205	10	7,5	55,2		53,8	53,5	53,4	52,4	50,9	49,1	46,8	44	40	38	34,8
BEN32-250C	CA-9206	12	9	70,6		68,6	68,4	68,1	67,5	66,5	64,8	63,1	60	58,7	56,5	53
BEN32-250B	CA-9207	15	11	79,0		77,2	75,9	74,2	73,1	70,9	69,2	66,8	65,2	62,1	59,4	56,8
BEN32-250A	CA-9208	20	15	87,0		85,8	85,5	85	84,3	83,4	81,8	79,8	77,6	74,6	71,2	67
BEN40-125B	CA-9209	2	1,5	20,1					19,3	18,8	18,2	17,4	16,5	15,3	14	12,5
BEN40-125A	CA-9210	3	2,2	21,9					20,8	20,2	19,6	19,1	18	17,2	15,8	14,3
BEN40-160C	CA-9211	4	3	25,3					24,4	24,2	23,5	22,9	22,1	21,1	20,2	19,2
BEN40-160B	CA-9212	5,5	4	29,2					28,1	27,5	27,1	26,3	25,4	24,6	23,4	22,3
BEN40-160A	CA-9213	7,5	5,5	35,8					34,6	34,4	33,9	33,5	33	32,2	31,3	30,3
BEN40-200B	CA-9214	7,5	5,5	44,0					42,8	42,4	41,7	40,6	39,6	38,3	37,1	35,5
BEN40-200A	CA-9215	10	7,5	56,0					54,1	53,9	53,1	52,4	51,8	50,2	49,1	47,8
BEN40-250C	CA-9216	15	11	61,5					59	58,9	57,8	56,5	55,4	54,2	52,8	51,2
BEN40-250B	CA-9217	20	15	78,6					74,2	74	73,9	73,1	72,1	71	69,9	68,8
BEN40-250A	CA-9218	25	18,5	90,8					89,4	89,1	89	88,5	87,8	86,7	85,3	84,1
BEN50-125B	CA-9219	4	3	23,8							22,3	21,9	21,3	21	20,4	19,6
BEN50-125A	CA-9210	5,5	4	26,7							25,8	24,9	24,5	23,7	22,9	22,6
BEN50-160B	CA-9221	7,5	5,5	32,0								30,5	29,9	29,7	29,7	29,4
BEN50-160A	CA-9222	10	7,5	38,2								37,1	36,8	36,6	36,2	36
BEN50-200C	CA-9223	12	9	44,3									43,1	42,3	41,7	40,5
BEN50-200B	CA-9224	15	11	47,0									45,9	45,3	44,9	44,1
BEN50-200A	CA-9225	20	15	56,8									55,5	55,1	54,8	54,3
BEN50-250C	CA-9226	20	15	73,0									71	67,7	67	66,4
BEN50-250B	CA-9227	25	18,5	80,6									79,3	79,2	78,8	78
BEN50-250A	CA-9228	30	22	90,1									88,5	88,4	88,2	88
BEN65-125B	CA-9229	7,5	5,5	24,3											23,1	22,8
BEN65-125A	CA-9230	10	7,5	29,5											28	27,8
BEN65-160C	CA-9231	12	9	31,2												
BEN65-160B	CA-9232	15	11	34,3												
BEN65-160A	CA-9233	20	15	39,8												
BEN65-200C	CA-9234	20	15	43,2												
BEN65-200B	CA-9235	25	18,5	49,5												
BEN65-200A	CA-9236	30	22	55,5												
BEN65-250B	CA-9237	40	30	82,2												
BEN65-250A	CA-9238	50	40	88,8												
BEN80-160D	CA-9239	15	11	27,1												
BEN80-160C	CA-9240	20	22	32,9												
BEN80-160B	CA-9241	25	18,5	34,6												
BEN80-160A	CA-9242	30	22	40,0												
BEN80-200B	CA-9243	30	22	44,7												
BEN80-200A	CA-9244	40	30	57,2												
BEN100-200C	CA-9245	30	22	38,6												
BEN100-200B	CA-9246	40	30	45,4												
BEN100-200A	CA-9247	50	37	50,5												

600 36	650 39	700 42	800 48	900 54	1000 60	1200 72	1300 78	1400 84	1600 96	1800 108	2000 120	2200 132	2400 144	3000 180	3250 195	3500 210	3750 225	4000 240	*PREÇO €
																			Sob.Consulta
27,8																			
30,8																			
29,2	30	28,1																	
33,8	33,1	32,1	30,5																
46,1	43,5	44,1	42,6																
49,7	48,3	47,5	45,1	40,2															
66,8	54,5	65	63,1	58,2															
82,8	67,5	81,5	79,8	75,1															
18,6	18,5	17,8	16,8	15,8															
21,8	21,6	21,3	20,4	19,9															
28,9	28,4	28	26,7	26,5	26,2														
35,8	35,5	35	33,9	33,6	33,2														
39,8	39,1	38,8	37,9	35,5	32,8														
43,3	42,7	41,6	41,1	39,5	37	33,7													
53,8	53,3	52,3	51,3	49,2	47	44,3													
65,8	65,2	64,9	63,5	61,1	58	52													
77,1	75,5	74,6	75,3	73,7	70,9	67,6													
87,4	86,9	86,3	85,9	83,8	81,2	77,8	52,5												
22,7	21,7	22,5	22,3	21,7	20,5	19,7	17,5	16,5	15,2	12,3									
27,7	26,2	27,6	27,4	27	26,3	25,2	23,5	22,3	21,1	17,8									
			30,1	29,7	29	28,3	26,7	25,5	24,2	21,2	17,6	13,3							
			33	32,6	32	31,1	29,2	28,2	27,1	24,1	20,8	16,8							
			38,5	37,6	37	36,8	35,6	34,8	32,8	29,7	26,3	22,6	18,6						
			42	41,7	41,3	41	39,3	38,9	38,4	36,7	34	29,8	29						
			48	47,8	48,4	47,9	47,1	46,5	45	41,5	38,2	36,6	32,2						
			54,8	54,6	54,2	53,5	52,2	51,8	50,6	50	48,2	44	42						
			81,4	81	80,4	79,8	77,9	76,9	75,5	72,6	69,2	66	61,2	55,5					
			87,9	87,5	86,5	85,5	84	83,2	81,8	78,5	75,1	70,8	66,4	61,2					
				25,4	24,3	23,6	22	21,2	20,2	17,8	15,9	14,9	14,1	13,8					
				30,1	29,2	29	31,2	28,6	27,8	25,6	23	20	17,8	17,3					
				33,5	32,4	31,8	30,5	29,7	28,7	26,5	24,2	21,3	19,4	18,9					
				37,9	37,7	37,2	36,3	35,6	34,8	34	32,3	29,9	27,8	26,2					
				43	42,9	42,8	42,7	42,3	42	41,1	39,8	38,3	36,5	35	34,2				
				55,8	55,7	55,7	55,2	54,8	54,2	53,1	51,3	50,2	48,6	46,5	46,1				
						37,5	37,4	37,3	37,2	37	36,8	36,4	36	34,5	32	31,5	29,5	28	
						43,7	43,5	43,3	43	42,7	42,6	42,3	41,7	40,5	36,4	34,9	33	30,9	
						48,3	48,1	48	47,9	47,7	47,6	47,4	47,2	46	44	43,5	42	41	

MOT

Bomba com motor de gasolina ou diesel montada em chasis para fácil transporte. Especialmente fabricada para a bombagem de água em zonas rurais ou onde não exista fornecimento eléctrico.



APLICAÇÕES

Fornecimento de água e rega em instalações agrícolas.
Bombagem de água em áreas rurais. Esvaziamento de zonas inundadas.

MATERIAIS

Corpo bomba e suporte em alumínio. Chasis em aço pintado. Fecho mecânico em cerâmica /grafite.

MOTOR

Motor gasolina ou diesel quatro tempos. Arranque manual (eléctrico em opção).

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Altura máxima de aspiração: 8m
Capacidade do depósito de combustível: até 6,5 l., dependendo do modelo. Serviço contínuo.

EQUIPAMENTO

Fornecido com acessórios para a aspiração e impulsão.

	Modelo	Saída	Code	m.c.a	m3/h	HP	Ø sol	Accesorios	*PREÇO €
	Motobombas 2 tempos								
	GP 25-2 (2 tiempos)	1"	HY-1700	22	7				302,00
	Motobombas gasolina aguas limpas								
	GP 40	1 1/2"	HY-1701	21	20	2,5			419,00
	GP 50	2"	HY-1702	27	30	5,5			423,00
	GP 80	3"	HY-1719	30	60	6,5			470,00
	Motobombas gasolina alta pressão								
	GPH 40	1 1/2"	HY-1703	55	20	6,5			588,0
	GPH 40-2	1 1/2"	HY-1704	100	21	13			893,0
	GPH 50	2"	HY-1705	65	21	6,5			616,0
	Motobombas gasolina aguas sujas								
	GTP 80	3"	HY-1706	25	45	6,5	35		804,0
	Motobombas gasolina para usos químicos								
	GPC 50		HY-1707	30	35	6,5			625,0
	Motobombas diesel aguas limpas								
	DP 50L	2"	HY-1708	34	36	6			1363,0
	DP 80L	2"	HY-1709	33	60	6			1415,0
	DP 100LE (el.start)	4"	HY-1710	39	96	10		Bateria	2307,0
	Motobombas diesel alta pressão								
	DPH 40-L	1 1/2"	HY-1711	55	33	6			1579,0
	DPH 40-2E (El.start)	1 1/2"	HY-1712	100	21	10		Bateria	2533,0
	DPH 50L	2"	HY-1713	52	45	6			1579,0
	Motobombas diesel aguas sujas								
	DP 80ST	3"	HY-1714	26	78	6	35		1903,0
	Motobombas diesel para usos químicos								
	DPC 50 LE	2"	HY-1715	30	30	10			2007,0

LASCARPRES

Grupos de pressão com controlo electrónico automático de arranque e paragem e proteção contra a falta de água, silencioso e livre de manutenção.



APLICAÇÕES

Presurização para a utilização doméstica em casas, apartamentos, etc.

CARACTERÍSTICAS

Para conhecer os materiais verificar a bomba Lascar H e o Copres. Pressão de arranque 1,5 Bar. Pressão de paragem (a máxima atingida pela bomba). Válvula de retenção incorporada. Fornecido com manómetro. Diâmetro de entrada e saída: 1" macho e 1" fêmea respectivamente. Botão de rearme. Proteção contra o funcionamento em seco integrado. Proteção IP 55.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Funcionamento automático com arranque a 1,5 Bar e paragem na máxima pressão que atinge a bomba. Dispõe de uma pequena acumulação para evitar o arranque e paragem cíclicas em caso que exista algum perda de água na instalação. Se não existir água na entrada da bomba, esta pára automaticamente.

Modelo	Código	Pressão máxima	Caudal máximo (m³/h)	Pressão diferencial (Bar)	Tensão	Amperes	Proteção
LASCARPRES 2-20M	CA-3000	4	3,6	0,5	230	4,2	55
LASCARPRES 2-30M	CA-3001	5	3,6	0,5	230	3,8	55
LASCARPRES 2-40M	CA-3002	6	3,6	0,5	230	4,3	55
LASCARPRES 4-35M	CA-3003	5	6,6	0,5	230	6,2	55

Modelo	P1 [kW]	P2 [HP]	P2 HP	Hz	Diâm. entrada	Diâm. saída	Cabo (m)	Peso (kg)	Dimensão embalagem (cm)	*PREÇO €
LASCARPRES 2-20M	0,75	0,37	0,5	50	1"	1"	1,5	9	37x15x17,5	310,00
LASCARPRES 2-30M	0,96	0,55	0,75	50	1"	1"	1,5	9,5	40,5x15x17,5	330,00
LASCARPRES 2-40M	1,38	0,75	1	50	1"	1"	1,5	10	44x15x17,5	359,00
LASCARPRES 4-35M	1,2	1	0,75	50	1"	1"	1,5	10,5	40,5x16x18,5	376,00

BFS

Grupos de pressão duplos ou triplos com manobra alternada montados sobre uma base metálica e fornecidos com colector de impulsão e válvulas.



APLICAÇÕES

Presurização em apartamentos, casas, parques, regas por aspersão, etc.
Processos industriais onde se requer o fornecimento constante de água.

CARACTERÍSTICAS

Para as características da bomba verificar a página existente da bomba. Colector em aço inoxidável e válvulas em latão cromado. Quadro de controlo com sistema de inversão integrado e proteção térmica por cada bomba.
Temperatura máxima do líquido: 60°C. Temperatura máxima ambiente: 40°C. Funcionamento contínuo. Acumulador hidroneumático e conexões do mesmo não fornecidas.

Modelo	Código	Nº Bombas	Ø Aspiração	Ø Colector	HP/bomba	kW/bomba	kg	Dimensão embalagem (cm)	*PREÇO €
BFS2 12/35M	AQ-4020	2	1 1/4"	2"	2	1,5	70	630x510x1023	Sob. consulta
BFS2 12 45M	AQ-4021	2	1 1/4"	2"	3	2,2	76	630x510x1054	Sob. consulta
BFS2 12/35	AQ-4024	2	1 1/4"	2"	2	1,5	69	630x510x1023	Sob. consulta
BFS2 12/45	AQ-4025	2	1 1/4"	2"	3	2,2	75	630x510x1054	Sob. consulta
BFS2 12/55	AQ-4026	2	1 1/4"	2"	3	2,2	39	630x510x1085	Sob. consulta
BFS2 12/70	AQ-4027	2	1 1/4"	2"	4	3	89	630x540x1125	Sob. consulta
BFS3 18/35	AQ-4028	3	1 1/4"	3"	2	1,5	102	910x530x1075	Sob. consulta
BFS3 18/45	AQ-4029	3	1 1/4"	3"	3	2,2	108	910x530x1100	Sob. consulta
BFS3 18/55	AQ-4030	3	1 1/4"	3"	3	2,2	116	910x530x1125	Sob. consulta
BFS3 18/70	AQ-4031	3	1 1/4"	3"	4	3	136	910x560x1175	Sob. consulta
BFS2 24/40	AQ-4032	2	1 1/2"	3"	3	2,2	85	630x520x1155	Sob. consulta
BFS2 24/50	AQ-4033	2	1 1/2"	3"	4	3	104	630x555x1235	Sob. consulta
BFS3 36/40	AQ-4034	3	1 1/2"	3"	3	2,2	121	910x530x1175	Sob. consulta
BFS3 36/50	AQ-4035	3	1 1/2"	3"	4	3	143	910x530x1260	Sob. consulta

BVS

Grupos de pressão duplos ou triplos com funcionamento automático controlados pela última geração de variadores de frequência.

**APLICAÇÕES**

Presurização em zonas residenciais, lares de idosos, hospitais, garagens, campos de futebol e em todas as instalações onde se requer pressão constante. Grandes instalações de rega por gota-a-gota ou de rega por aspersão.

LIMITAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura máxima do líquido: 60°C.
Temperatura máxima ambiente: 40°C.

EQUIPAMENTO

Bombas montadas sobre uma bancada. Colectores em aço inoxidável, válvulas, manómetro e variadores de frequência totalmente montados. Conexão para interruptor de nível. Protecção térmica de sobretensão, funcionamento em seco, sobretemperatura, etc. Acumulador incluído.

Modelo	Código	VFD	Nº Bombas	Ø Aspiração	Ø Colector	HP/bomba	kW/bomba	Kg	Dimensão embalagem (cm)	*PREÇO €
BVS2 12/35M	AQ-4000	2 x ISKUT AC 8 ST	2	1 1/4"	2"	2	1,5	73	630x510x1003	Sob. consulta
BVS2 12 45M	AQ-4001	2 x ISKUT AC 8 ST	2	1 1/4"	2"	3	2,2	79	630x510x1034	Sob. consulta
BVS2 12 55M	AQ-4002	2 x ISKUT AC 8 ST	2	1 1/4"	2"	3	2,2	84	630x510x1065	Sob. consulta
BVS2 12 70M	AQ-4003	2 x ISKUT AC 12ST	2	1 1/4"	2"	4	3	94	630x540x1105	Sob. consulta
BVS2 12/35	AQ-4004	2 x ISKUT AC 4 TT	2	1 1/4"	2"	2	1,5	72	630x510x1003	Sob. consulta
BVS2 12/45	AQ-4005	2 x ISKUT AC 4 TT	2	1 1/4"	2"	3	2,2	78	630x510x1034	Sob. consulta
BVS2 12/55	AQ-4006	2 x ISKUT AC 6 TT	2	1 1/4"	2"	3	2,2	42	630x510x1065	Sob. consulta
BVS2 12/70	AQ-4007	2 x ISKUT AC 6 TT	2	1 1/4"	2"	4	3	92	630x540x1105	Sob. consulta
BVS3 18/35	AQ-4008	3 x ISKUT AC 4 TT	3	1 1/4"	3"	2	1,5	105	910x530x1055	Sob. consulta
BVS3 18/45	AQ-4009	3 x ISKUT AC 4 TT	3	1 1/4"	3"	3	2,2	111	910x530x1080	Sob. consulta
BVS3 18/55	AQ-4010	3 x ISKUT AC 6 TT	3	1 1/4"	3"	3	2,2	119	910x530x1105	Sob. consulta
BVS3 18/70	AQ-4011	3 x ISKUT AC 9 TT	3	1 1/4"	3"	4	3	139	910x560x1150	Sob. consulta
BVS2 24/40	AQ-4012	2 x ISKUT AC 6 TT	2	1 1/2"	3"	3	2,2	88	630x520x1135	Sob. consulta
BVS2 24/50	AQ-4013	2 x ISKUT AC 9 TT	2	1 1/2"	3"	4	3	107	630x555x1215	Sob. consulta
BVS3 36/40	AQ-4014	3 X ISKUT 6 TT	3	1 1/2"	3"	3	2,2	124	910x530x1155	Sob. consulta
BVS3 36/50	AQ-4015	3 X ISKUT 9 TT	3	1 1/2"	3"	4	3	146	910x530x1240	Sob. consulta

Outros modelos e configurações disponíveis sob consulta e pedido.

*Esta tabela pode sofrer alteração sem aviso prévio. IVA a incluir á taxa em vigor.

Aumentar pressão | 41



EXON S Acumuladores hidroneumáticos com membrana não substituível e conexão em aço inoxidável.

APLICAÇÕES Como vaso de expansão em grupos hidroneumáticos de pressão e em qualquer instalação onde requer um acumulador hidroneumático. Os campos de utilização são em agrícola, industrial, doméstico, etc.

GENERALIDADES A chapa está pintada com tratamento epoxi. O interior está fabricado com um diafragma de polipropileno combinado com uma membrana de Butyl. As unidades com base fornece-se em plástico até 18l e em aço pintado para as superiores.

LIMITAÇÕES Pressão máxima de trabalho: 10 BAR Temperatura máxima da água: 90°C

	Modelo	Código	Cap. (L)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Material	Pressão max. (Bar)	Conexão	Dimens.embalagem (mm)	Kg	*PREÇO €
	Acumuladores hidroneumáticos sem base										
	EXON V 8 LB	CA-2300	8	200	310	Acero	6	1"	200x200x330	1,8	23,00
	Acumuladores hidroneumáticos en acero										
	EXON V 24 LB	CA-2301	24	350	320	Acero	6	1"	350x350x330	3,6	38,00
	Acumuladores hidroneumáticos en acero										
	EXON H 24 LB	CA-2302	24	265	460	Acero	8	1"	300x270x470	4,5	35,00
	EXON H 36 LB	CA-2304	36	350	450	Acero	8	1"	360x390x470	5,8	57,00
	EXON H 50 LB	CA-2307	50	350	560	Acero	8	1"	360x390x560	7,2	69,00
	EXON H 60 LB	CA-2310	60	450	490	Acero	8	1"	460x500x510	8,0	108,00
	EXON H 80 LB	CA-2313	80	450	630	Acero	8	1"	460x490x640	12,0	128,00
	EXON H 100 LB	CA-2316	100	450	720	Acero	8	1"	460x490x720	12,6	161,00
	Acumuladores hidroneumáticos en acero										
	EXON V 36 LB	CA-2320	36	350	540	Acero	10	1"	360x360x590	5,7	61,00
	EXON V 50 LB	CA-2323	50	350	670	Acero	10	1"	360x360x670	7,4	76,00
	EXON V 60 LB	CA-2326	60	450	570	Acero	10	1"	460x460x580	8,4	116,00
	EXON V 80 LB	CA-2329	80	450	710	Acero	10	1"	460x460x710	10,4	137,00
	EXON V 100 LB	CA-2332	100	450	790	Acero	10	1"	460x460x820	11,5	169,00
	EXON V 150 LB	CA-2333	150	450	1000	Acero	10	1"	460x460x1160	18,0	298,00
	EXON V 200 LB	CA-2334	200	650	950	Acero	10	1"	670x670x1000	25,0	Consulta
	EXON V 300 LB	CA-2335	300	650	1150	Acero	10	1"	670x670x1290	34,0	Consulta
	EXON V 400 LB	CA-2336	400	650	1300	Acero	10	1"	670x670x1670	34,8	Consulta
	EXON V 500 LB	CA-2337	500	650	1650	Acero	10	1"	670x670x1740	45,0	Consulta

EXON... L = Borracha natural

EXON... LB = Borracha de Butilo

EXON... LE = Borracha EPDM

		*PREÇO €
	FLOT 3CP CA-2000 INTERRUPTOR DE NIVEL Fornecido com 3mts de cabo e contrapeso.	13,00
		33,00
	PR 12 CA-2001 PRESOSTATO 6 Bar com rosca de 1/4" fêmea.	9,00
	PRESOSTATO 0-12 Bar.	12,00
	COPRES 10 CA-2100 COPRES 10 C CA-2102 CONTROLADOR DE PRESIÓN ON/OFF Com proteção contra o funcionamento em seco e com sequência de rearme automático. Fornecido com 1,5mts. de cabo com ficha Schuko e 0,5mts de cabo para a conexão do motor. Intensidade máxima 10A. Proteção IP 65. Pressão de arranque 1,5 Bar. Fornecido com manômetro.	57,00
	COPRES 10ARC CA-2101 CONTROLADOR DE PRESSÃO ON/OFF Com proteção contra o funcionamento em seco e com sequência de rearme automático. Fornecido com 1,5mts. de cabo com ficha Schuko e 0,5mts de cabo para a conexão do motor. Intensidade máxima 10A. Proteção IP 65. Pressão de arranque 1,5 Bar. Fornecido com manômetro.	61,00
		78,00



ISKUT WC 8,5 SS
CA-2200

VARIADORES DE FREQUÊNCIA REFRIGERADOS POR ÁGUA

Fornecido com transductor de pressão incorporado e cabo eléctrico com ficha Schuko.

Conexão 1 1/4" macho. Para bombas monofásicas com alimentação monofásica. Intensidade máxima 8,5A. Amplo display para a visualização da pressão de trabalho. Proteção IP 55.

*PREÇO €

463,00



ISKUT

VARIADORES DE FREQUÊNCIA REFRIGERADOS POR AR

Variadores de frequência com instalação mural ou com instalação sobre a caixa de conexão del motor.

Transductor de pressão externo (não incluído). Proteção IP 55.

Pronto para operação com lobistas.

Protocolo de comunicação CAN.

ISKUT AC 9SS 7ST KM	NA-2200	848,00
ISKUT AC 9SS 7ST KP	NA-2201	881,00
ISKUT AC 9SS 11ST KM	NA-2202	1195,00
ISKUT AC 9SS 11ST KP	NA-2203	1227,00
ISKUT AC 6TT 11ST KM	NA-2204	1592,00
ISKUT AC 6TT KP	NA-2205	1624,00
ISKUT AC 9TT KM	NA-2206	2192,00
ISKUT AC 9TT KP	NA-2207	2224,00
ISKUT AC 14TT KM	NA-2208	3020,00
ISKUT AC 14TT KP	NA-2209	3023,00
ISKUT AC 18TT KM	NA-2210	3529,00
ISKUT AC 18TT KP	NA-2211	3533,00
ISKUT AC 25TT KM	NA-2212	3701,00
ISKUT AC 25TT KP	NA-2213	3702,00
ISKUT AC 30TT KM	NA-2214	4289,00



TRANSDUCTOR DE PRESSÃO

4-20mA. 0-10 Bar. Proteção IP 65

TRA X 420-16 CO-2004	Cable	16BAR
RA-CN N 420-16 NA-2000	Conector	16BAR

112,00
112,00

“ O conteúdo e informação descritos neste catálogo podem não corresponder com exatidão às características do produto, pelo que a BAICO Pumps S.L., não garante que a informação contida seja exata, vigente ou completa. BAICO Pumps S.L. pode modificar sem aviso prévio as informações contidas, para inclusão de melhorias no produto ou retificação da informação prévia.”



C. Canigó s/n Pol.Industrial de Mellanta
17833 fontcoberta (GIRONA) Spain
Tel./Fax: +34 872 59 14 14

www.baicopumps.com
info@baicopumps.com



2014 - BCA 01:50 P