



Tarifa de precios 2025



NUEVO SELECTOR WEB PARA GRUPOS DE PRESIÓN



Accede ya:



Herramienta online completa para selección,
consulta y pedido de grupos de presión

- **Asistencia automatizada** para la selección del grupo más adecuado
- **Calculadora** de caudal y presión y otras herramientas de cálculo
- **Visualización en pantalla** de curvas, planos, especificaciones y precios de toda la gama

www.likitech.com

A Perfect Synergy



Likitech es una empresa que forma parte del Grupo Molist, el cual representa a Franklin Electric en nuestro país desde hace unos 40 años. El Grupo debe su nombre a la familia y a su negocio familiar, que empezó su andadura a finales de los cuarenta cuando el Sr. Jose Molist empezó a reparar maquinaria de la industria textil y acabó instalando bombas centrífugas en la zona agrícola del norte de Barcelona. Hoy ya han pasado 3 generaciones y el grupo está integrado por varias empresas de las cuales Likitech es el referente.

A Likitech é uma empresa que faz parte do Grupo Molist, que representa a Franklin Electric no nosso país há cerca de 40 anos. O Grupo deve o seu nome à família e ao seu negócio familiar, que começou no final dos anos quarenta quando o Sr. José Molist começou a reparar maquinaria para a indústria têxtil e acabou por instalar bombas centrífugas na zona agrícola a norte de Barcelona. Atualmente, passaram 3 gerações e o grupo é constituído por várias empresas das quais a Likitech é a referência.

since 1947




CALIDAD
QUALIDAE


DISPONIBILIDAD
DISPONIBILIDADE


INNOVACIÓN
INOVAÇÃO


SERVICIO
SERVIÇO


VALOR
VALUE


EXPERIENCIA
EXPERIÊNCIA

Nuestras marcas

Franklin Electric

Fundada en 1944, Franklin Electric ha pasado de ser una pequeña empresa fabricante de motores eléctricos sumergibles a convertirse en un líder global en sistemas de bombeo de agua y combustible.

Reconocida por su destacado liderazgo tecnológico, los productos de Franklin Electric encuentran aplicaciones en una amplia gama de sectores, incluyendo residencial, industrial, agrícola, municipal, comercial y distribución de combustible. Con ventas que superan el billón de dólares y una fuerza laboral de más de 5000 personas en todo el mundo, la sede de la compañía se encuentra en Fort Wayne, Indiana. Franklin Electric tiene una presencia global con más de 14 plantas y centros de distribución estratégicamente ubicados en varios países.

	Motores sumergibles en baño de agua y accesorios
	Cuerpos hidráulicos y electrobombas
	Motores sumergibles en baño de aceite
	Sistemas de bombeo de alta calidad
	Motores y bombas
	Bombas domésticas
	Bombas centrífugas autocebantes y autoaspirantes

Global Water Solutions

Global Water Solutions (GWS), parte del Grupo Industrial Swan, fabrica y comercializa depósitos de membrana para sistemas de bombeo, ACS, calefacción, energía solar térmica y ósmosis inversa.

Con plantas en Randolph, Massachussets (EEUU) y Taichung (Taiwán), distribuye sus productos en más de 100 países abarcando diversas regiones. Los depósitos, certificados por WRAS, NSF, PED, ACS, EVRAZES, cumplen con altos estándares de calidad y están disponibles en capacidades de 0.16 a 10,000 litros a 10, 16 y 25 bar.

	Depósitos de membrana y tratamiento de agua
--	---

Grupo Molist

Molist Group, fundado en 1947 por Josep Molist como mecánico en la industria textil, evolucionó hacia el sector del agua, estableciendo Molist Hidráulica en 1976. En 1981, con Franklin Electric, se creó Comercial Técnicas Hidráulicas. Y posteriormente, Likitech y Newco Motor Service se sumaron al grupo. La reestructuración en 2016 fusionó Likitech y CTH. Bombas PSH se unió, seguido por MBS Water Control. En 2021, Likitech expandió a Madrid y diversificó con equipos de presión y contraincendios. Hoy, el Grupo Molist destaca en España y Portugal en bombeo, acumulación, climatización, calefacción y tratamiento de agua.

	Productos pre-fabricados en formato OEM
	Electrónica de potencia para electrobombas
	Bombas para piscinas públicas y domésticas
	Cuadros eléctricos para sistemas de bombeo



Cuerpo VS4



**Impulsos
flotantes en
policarbonato**
*Impulsos
flutuantes em
policarbonato*



**En acero
inoxidable
AISI304/
Em aço
inoxidável
AISI304**

Cantidad máxima de arena permitida:	100 gr/m³
Diámetro máximo de sólidos permitido:	2 mm
Tipo de acoplamiento:	Según NEMA 4"
Instalación:	Vertical u horizontal

Quantidade máxima de areia permitida:	100 gr/m³
Diâmetro máximo de sólidos permitido:	2 mm
Tipo de acoplamento:	De acordo com NEMA 4
Instalação:	Vertical ou horizontal

Caudal máximo 24 m³/h	Presión hasta/ <i>Pressão máxima</i> 280 mca	Temperatura líquido 0°C / +40°C	Líquidos a bombear No agresivos
---------------------------------	---	--	--

Código identificación / Código de identificação
VS 10 / 14

Número de etapas / Número de etapas
Caudal nominal en m³/h / Caudal nominal em m³/h
Modelo de bomba / Modelo de bomba

VS 1-2-3				Q= Caudal															
				m³/h	0	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3	3.3	3.6	4.2	
Modelo / Etapas		Potencia motor / Potência motor		Imp	l/min	0	6.7	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	70
		kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / <i>Altura total metros coluna de água</i>														
VS 1/10		0,37	0,5	Rp 1" 1/4		68	56	53	45	35	18	38							
VS 1/13		0,37	0,5			83	68	64	54	39	20	51							
VS 1/19		0,55	0,75			118	100	94	80	57	30	69							
VS 1/26		0,75	1			156	136	126	105	75	41	86							
VS 1/38		1,1	1,5			241	209	193	162	117	63	102							
VS 2/5		0,37	0,5	Rp 1" 1/4		34				30	29	27	25	22	17	14	10		
VS 2/7		0,37	0,5			47				43	40	37	35	30	24	20	14		
VS 2/10		0,55	0,75			67				60	57	54	49	43	34	28	20		
VS 2/14		0,75	1			94				85	80	75	68	60	46	39	27		
VS 2/20		1,1	1,5			133				120	114	107	97	86	66	56	40		
VS 2/27		1,5	2			189				164	154	145	132	115	90	75	53		
VS 2/39		2,2	3			259				235	222	209	190	167	130	110	75		
VS 3/4		0,37	0,5	Rp 1" 1/4		28				25	24	23	22	20	19	17	15	10	
VS 3/7		0,5	0,75			48				42	40	39	36	33	30	28	24	16	
VS 3/10		0,75	1			70				62	59	56	52	48	44	39	34	23	
VS 3/15		1,1	1,5			104				92	88	83	78	72	65	58	51	34	
VS 3/20		1,5	2			140				124	119	112	105	97	87	77	66	43	
VS 3/30		2,2	3			205				183	175	164	154	142	128	113	98	65	
VS 3/37		3	4			257				232	222	210	194	179	161	143	123	82	

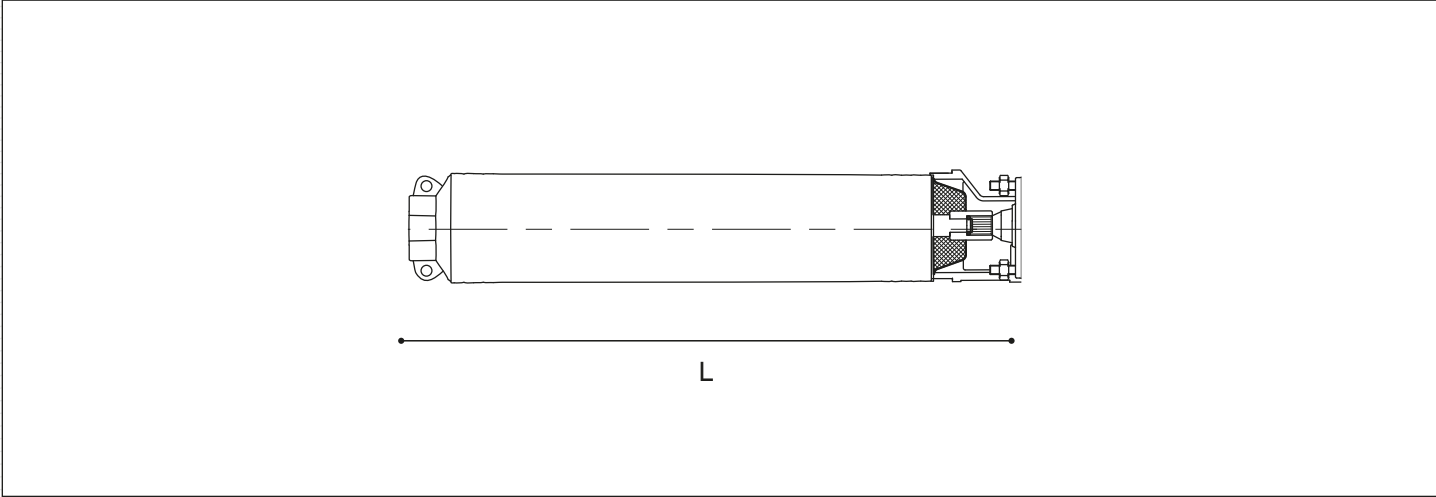
Cuerpo VS4

VS 4-6			Q= Caudal															
			m³/h	0	2.5	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.5	6	7	7.2	8	9	
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	l/min	0	42	45	50	55	60	70	80	92	100	117	120	133	150
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / <i>Altura total metros coluna de água</i>														
VS 4/4	0,37	0,5	Rp 1" 1/4		25	22	21	20	20	19	17	14	11	8				
VS 4/7	0,55	0,75			45	39	27	36	35	34	29	25	19	14				
VS 4/10	0,75	1			64	55	54	52	49	47	42	35	26	19				
VS 4/14	1,1	1,5			89	77	75	72	68	65	59	50	37	26				
VS 4/18	1,5	2			114	98	95	93	88	85	80	64	49	34				
VS 4/27	2,2	3			170	146	145	139	133	127	114	95	73	50				
VS 4/32	3	4			222	174	170	165	157	150	135	113	86	60				
VS 4/40	3,7	5			252	216	223	212	196	189	166	141	107	75				
VS 4/44	4	5,5			278	240	235	226	217	207	185	155	116	83				
VS 6/6	0,75	1	Rp 2"		36					32	30	28	26	23	22	18	14	
VS 6/9	1,1	1,5			53					47	44	41	39	33	32	25	17	
VS 6/13	1,5	2			77					70	66	63	60	52	50	43	32	
VS 6/19	2,2	3			110					100	95	90	85	74	72	60	41	
VS 6/26	3	4			150					134	126	120	110	94	90	73	49	
VS 6/31	3,7	5			185					165	155	146	136	115	110	90	59	
VS 6/34	4	5,5			200					178	165	155	145	123	118	95	64	
VS 6/45	5,5	7,5			269					239	223	208	191	160	155	128	94	

VS 7-8-10-15			Q= Caudal																								
			m³/h	0	4.5	5.4	6	7	7.5	8	8.4	9	9,6	10	11	12	13	14,5	15	16	17	18	19	24			
Modelo / Etapas		Potencia motor / Potência motor		Imp	l/min	0	75	90	100	117	125	133	140	150	160	167	183	200	217	242	250	267	283	300	317	400	
		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																									
VS 7/8		0,75	1	Rp 2"		36	29	28	26	25	24	21	17	16													
VS 7/11		1,1	1,5			50	40	39	38	35	32	29	25	21													
VS 7/16		1,5	2			72	60	55	53	49	45	41	36	30													
VS 7/24		2,2	3			105	87	83	79	72	68	59	53	43													
VS 7/32		3	4			140	114	110	105	97	90	80	72	58													
VS 7/40		3,7	5			176	145	137	135	124	107	103	88	77													
VS 7/44		4	5,5			189	159	151	144	132	124	109	96	82													
VS 8/4		0,75	1	Rp 2"		25	29	23	22	20	19	18	17	15	14	12	10										
VS 8/6		1,1	1,5			38	36	35	33	31	30	27	26	24	21	19	15										
VS 8/9		1,5	2			57	54	50	49	46	45	40	39	35	32	28	23										
VS 8/14		2,2	3			88	84	78	75	70	68	62	60	54	48	43	34										
VS 8/18		3	4			113	107	101	92	90	87	80	75	70	61	55	45										
VS 8/23		4	5,5			153	140	131	126	117	114	105	100	91	82	75	60										
VS 8/32		5,5	7,5			250	190	179	173	160	155	145	140	127	117	106	88										
VS 8/42		7,5	10	277	251	237	227	210	203	189	181	165	150	135	114												
VS 10/5		1,1	1,5	Rp 2"		30				24	24	23	22	21	20	18	16	14	10								
VS 10/7		1,5	2			42				34	33	33	31	30	28	27	23	20	16								
VS 10/11		2,2	3			64				52	51	50	47	45	43	39	35	30	23								
VS 10/14		3	4			82				67	66	65	61	58	56	52	45	40	30								
VS 10/18		4	5,5			107				92	89	87	83	80	77	70	63	55	45								
VS 10/25		5,5	7,5			150				126	124	121	117	112	108	100	91	82	66								
VS 10/32		7,5	10			194				165	160	157	152	145	140	139	120	108	89								
VS 15/8		2,2	3	Rp 2"		46									35	33	32	30	27	26	26	25	23	21	10		
VS 15/10		3	4			58										43	41	40	38	30	34	33	30	29	27	13	
VS 15/12		4	5,5			69										52	50	48	45	42	41	39	37	35	32	15	
VS 15/16		5,5	7,5			92										69	66	63	60	56	55	52	49	46	43	20	
VS 15/21		7,5	10			121										91	87	84	80	74	72	68	64	60	56	27	



Medidas producto / Medidas producto



VS 1-2-3							PVP (Familia 266)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
VS 1/10	0,37	0,5	Rp 1" ¼	368	4	602011001050063	181,25 €
VS 1/13	0,37	0,5		420	4,5	602011301050063	196,40 €
VS 1/19	0,55	0,75		528	5,6	602011901050063	221,65 €
VS 1/26	0,75	1		680	7,4	602012601050063	278,60 €
VS 1/38	1,1	1,5		921	10	602013801050063	350,75 €
VS 1/42	1,5	2		995	12	602014201050063	374,00 €
VS 2/5	0,37	0,5	Rp 1" ¼	278	3	602020501050063	154,55 €
VS 2/7	0,37	0,5		314	3,4	602020701050063	164,50 €
VS 2/10	0,55	0,75		367	4	602021001050063	174,75 €
VS 2/14	0,75	1		438	4,6	602021401050063	194,80 €
VS 2/20	1,1	1,5		542	5,6	602022001050063	231,60 €
VS 2/27	1,5	2		695	7,1	602022701050063	276,00 €
VS 2/39	2,2	3		934	9,4	602023901050063	345,65 €
VS 3/4	0,37	0,5	Rp 1" ¼	275	2,6	602030401050063	154,55 €
VS 3/7	0,55	0,75		345	3,2	602030701050063	173,00 €
VS 3/10	0,75	1		410	3,8	602031001050063	187,20 €
VS 3/15	1,1	1,5		525	4,5	602031501050063	217,45 €
VS 3/20	1,5	2		630	5,5	602032001050063	249,20 €
VS 3/30	2,2	3		875	7,8	602033001050063	333,85 €
VS 3/37	3	4		1065	9,3	602033701050063	388,35 €



VS 4-6							PVP (Familia 266)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
VS 4/4	0,37	0,5	Rp 1" ¼	278	2,9	602040401050063	154,55 €
VS 4/7	0,55	0,75		343	3,5	602040701050063	173,00 €
VS 4/10	0,75	1		411	4,2	602041001050063	187,20 €
VS 4/14	1,1	1,5		498	5,1	602041401050063	212,30 €
VS 4/18	1,5	2		588	5,9	602041801050063	237,45 €
VS 4/27	2,2	3		784	7,2	602042701050063	308,00 €
VS 4/32	3	4		953	9,2	602043201050063	357,35 €
VS 4/40	3,7	5		1128	10,5	602044001050063	409,40 €
VS 4/44	4	5,5		1219	11,8	602044401050063	435,30 €
VS 6/6	0,75	1	Rp 2"	371	3,2	602060601060063	181,25 €
VS 6/9	1,1	1,5		461	4,0	602060901060063	204,00 €
VS 6/13	1,5	2		612	5,3	602061301060063	240,10 €
VS 6/19	2,2	3		821	7,3	602061901060063	298,70 €
VS 6/26	3	4		1.031	8,7	602062601060063	352,30 €
VS 6/31	3,7	5		1.212	10,2	602063101060063	399,45 €
VS 6/34	4	5,5		1.303	10,9	602063401060063	427,70 €
VS 6/45	5,5	7,5		1.631	14,1	602064501060063	550,15 €

VS 7-8-10-15							PVP (Familia 266)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
VS 7/8	0,75	1	Rp 2"	440	3,5	602070801060063	230,00 €
VS 7/11	1,1	1,5		542	4,5	602071101060063	257,65 €
VS 7/16	1,5	2		713	6,8	602071601060063	308,75 €
VS 7/24	2,2	3		1.014	8,0	602072401060063	391,85 €
VS 7/32	3	4		1.318	10,0	602073201060063	476,45 €
VS 7/40	3,7	5		1.618	12,0	602074001060063	553,55 €
VS 7/44	4	5,5		1.755	13,5	602074401060063	608,00 €
VS 8/4	0,75	1	Rp 2"	311	2,9	602080401060063	163,80 €
VS 8/6	1,1	1,5		371	3,2	602080601060063	178,80 €
VS 8/9	1,5	2		461	4,0	602080901060063	202,35 €
VS 8/14	2,2	3		643	5,4	602081401060063	251,00 €
VS 8/18	3	4		793	6,6	602081801060063	289,45 €
VS 8/23	4	5,5		943	7,7	602082301060063	334,85 €
VS 8/32	5,5	7,5		1.245	10,1	602083201060063	419,40 €
VS 8/42	7,5	10		1.576	12,8	602084201060063	507,30 €
VS 10/5	1,1	1,5	Rp 2"	440	3,7	602120501060063	214,90 €
VS 10/7	1,5	2		541	4,4	602120701060063	241,75 €
VS 10/11	2,2	3		773	6,3	602121101060063	313,85 €
VS 10/14	3	4		923	7,6	602121401060063	366,75 €
VS 10/18	4	5,5		1.153	9,4	602121801060063	439,45 €
VS 10/25	5,5	7,5		1.536	12,4	602122501060063	564,30 €
VS 10/32	7,5	10		1.918	15,8	602123201060063	716,00 €
678,65							
VS 15/8	2,2	3	Rp 2"	686	5,4	602150801060063	294,60 €
VS 15/10	3	4		833	6,4	602151001060063	336,40 €
VS 15/12	4	5,5		981	7,4	602151201060063	391,85 €
VS 15/16	5,5	7,5		1.275	9,5	602151601060063	514,05 €
VS 15/21	7,5	10		1.643	12,1	602152101060063	709,40 €



Cuerpo VSF4

Impulsores flotantes en policarbonato/
Impulsores flutuantes em policarbonato

Alto rendimiento hidráulico y altas presiones/
Elevada eficiência hidráulica e pressões elevadas

En acero inoxidable AISI304/
Em aço inoxidável AISI304

Cantidad máxima de arena permitida: 250 gr/m³

Diámetro máximo de sólidos permitido: 2 mm

Tipo de acoplamiento: Según NEMA 4”

Instalación: Vertical u horizontal

Quantidade máxima de areia permitida: 250 gr/m³

Diâmetro máximo de sólidos permitido: 2 mm

Tipo de acoplamento: De acordo com NEMA 4

Instalação: Vertical ou horizontal

Codigo identificación / Código de identificação

VSF 1/16

Número de etapas / Número de etapas
Caudal nominal en m³/h / Caudal nominal em m³/h
Modelo de bomba / Modelo de bomba

VSF 1-2-3			Q = Caudal														
			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
VSF 1/11	0,4	0,5	Rp 1 1/4		63	55	50	43	35	26	15						
VSF 1/16	0,6	0,8			90	80	72	62	51	37	20						
VSF 1/22	0,8	1			91	109	99	86	70	50	26						
VSF 1/32	1,1	1,5			92	159	144	124	101	73	41						
VSF 1/42	1,5	2			93	209	189	163	133	96	54						
VSF 2/7	0,4	0,5	Rp 1 1/4		47	44	42	39	36	33	28	23	18				
VSF 2/11	0,6	0,8			70	65	62	59	54	49	43	35	27				
VSF 2/15	0,8	1			96	89	85	80	74	67	58	48	36				
VSF 2/22	1,1	1,5			140	129	124	117	107	96	83	68	50				
VSF 2/30	1,5	2			187	174	165	155	142	126	180	87	64				
VSF 2/44	2,2	3			274	254	243	227	208	185	159	128	94				
VSF 2/60	3	4			374	346	331	310	284	253	217	175	128				
VSF 3/5	0,4	0,5	Rp 1 1/4		32			31	30	30	29	27	26	22	18	12	
VSF 3/7	0,6	0,8			45			43	43	41	40	38	36	31	25	17	
VSF 3/10	0,8	1			65			62	61	59	57	55	52	45	36	25	
VSF 3/15	1,1	1,5			96			91	89	87	83	80	76	65	52	36	
VSF 3/20	1,5	2			129			121	119	115	111	106	101	87	69	47	
VSF 3/30	2,2	3			193			182	178	173	167	160	151	130	103	71	
VSF 3/40	3	4			257			241	235	228	219	209	198	170	134	90	
VSF 3/54	4	5,5			346			325	317	307	296	282	267	229	181	121	



Cuerpo VSF4

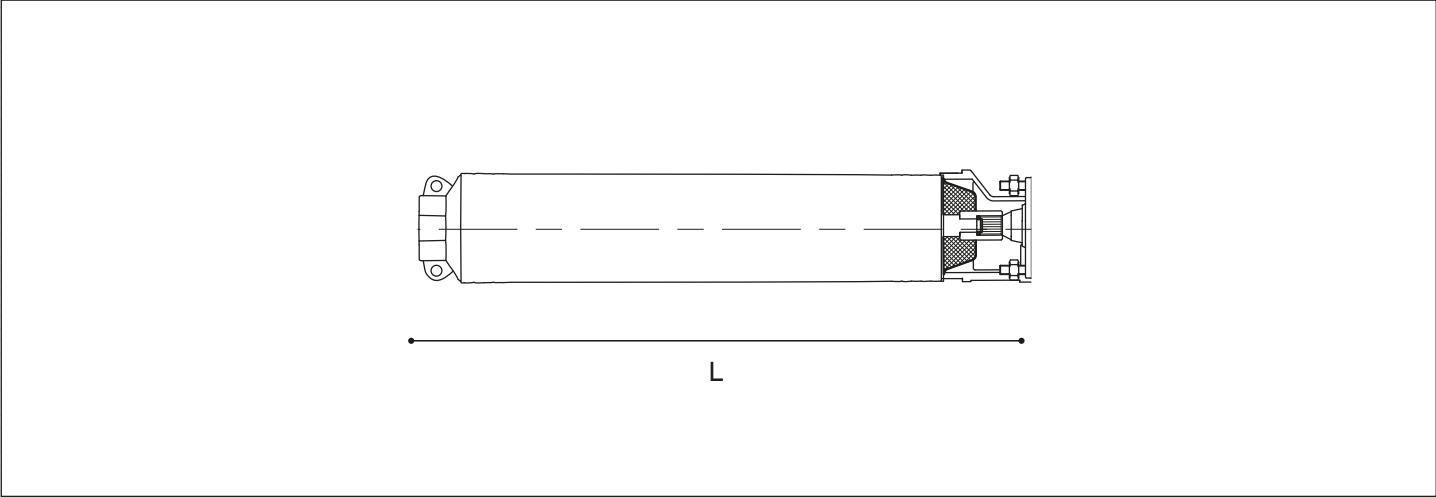
VSF 4-6			Q = Caudal															
			m³/h	0	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
VSF 4/4	0,4	0,5	Rp 1 ³ / ₄	27	26	25	24	24	22	20	17	13	9	5	1			
VSF 4/6	0,6	0,8		41	38	38	37	36	33	30	25	20	14	8	2			
VSF 4/8	0,8	1		55	51	50	49	48	44,5	40	33	26	19	11	2			
VSF 4/12	1,1	1,5		82	77	75	74	72	67	59	50	39	28	16	4			
VSF 4/16	1,5	2		109	102	101	98	96	89	75	67	53	38	22	5			
VSF 4/24	2,2	3		163	154	151	148	143	134	119	100	79	56	32	7			
VSF 4/32	3	4		218	205	201	197	191	118	159	134	105	75	43	10			
VSF 4/44	4	5,5		299	282	277	271	263	245	218	184	145	103	59	13			
VSF 4/60	5,5	7,5		408	384	377	369	359	334	298	251	197	141	81	18			
VSF 4/80	7,5	10		544	512	503	492	478	445	397	334	263	188	108	24			
VSF 4/100	9,2	12,5		680	641	629	615	598	556	496	418	329	235	135	30			
VSF 6/4	0,6	0,8	Rp 2"	26			23	22	22	21	20	19	18	17	16	12	4	
VSF 6/6	0,8	1		40			34	34	33	32	30	29	28	26	24	18	6	
VSF 6/9	1,1	1,5		60			51	50	49	47	46	44	41	39	35	28	9	
VSF 6/12	1,5	2		77			67	66	64	62	60	58	55	52	47	37	12	
VSF 6/18	2,2	3		116			101	100	96	94	90	87	83	77	71	55	18	
VSF 6/24	3	4		154			135	133	129	125	121	115	110	103	94	74	23	
VSF 6/34	4	5,5		210			187	184	178	173	166	159	150	140	129	101	27	
VSF 6/45	5,5	7,5		265			241	238	232	224	215	203	190	176	160	124	31	
VSF 6/60	7,5	10		370			329	325	315	305	293	280	265	248	227	179	47	

VSF 8-15			Q = Caudal																		
			m³/h	0	4,8	5,4	6	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	18	21	24	27		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	80	90	100	110	120	140	160	180	200	225	250	300	350	400	450	
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																	
VSF 8/4	0,8	1	Rp 2"		26	23	23	22	22	21	20	16	15	12	8	4					
VSF 8/6	1,1	1,5			39	35	35	34	33	32	30	24	23	18	12	5					
VSF 8/8	1,5	2			52	47	46	45	44	43	40	32	30	24	16	7					
VSF 8/12	2,2	3			78	71	69	68	66	64	60	46	45	36	23	11					
VSF 8/16	3	4			104	94	93	91	88	86	80	64	61	49	31	14					
VSF 8/22	4	5,5			144	129	127	125	123	120	113	89	88	69	44	16					
VSF 8/30	5,5	7,5			196	176	173	171	168	164	154	122	119	94	60	22					
VSF 8/39	7,5	10			262	234	231	228	224	219	205	162	159	126	80	29					
VSF 15/4	1,1	1,5	Rp 2"		24						20	19	18	17	16	15	13	10	7	3	
VSF 15/6	1,5	2			30							25	24	23	22	20	19	16	12	8	4
VSF 15/9	2,2	3			48							39	38	36	35	33	30	25	19	13	7
VSF 15/12	3	4			65							54	52	50	48	45	42	35	27	18	9
VSF 15/16	4	5,5			89							74	71	68	65	61	57	47	36	25	13
VSF 15/22	5,5	7,5			119							98	95	91	87	82	76	63	49	33	17
VSF 15/30	7,5	10			161							133	128	122	117	110	102	85	66	45	23



%

Medidas producto / Medidas producto



VSF 1-2-3							PVP (Familia 264)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
VSF 1/11	0,37	0,5	Rp 1" ¼	349	3,4	71010111	252,45 €
VSF 1/16	0,55	0,75		449	4,4	71010161	292,50 €
VSF 1/22	0,75	1		569	5,5	71010221	361,95 €
VSF 1/32	1,1	1,5		800	7,9	71010321	497,35 €
VSF 1/42	1,5	2		1000	9,8	71010421	627,15 €
VSF 2/07	0,37	0,5	Rp 1" ¼	270	2,7	71020071	212,40 €
VSF 2/11	0,55	0,75		349	3,5	71020111	232,70 €
VSF 2/15	0,75	1		430	4,4	71020151	267,40 €
VSF 2/22	1,1	1,5		569	5,8	71020221	327,75 €
VSF 2/30	1,5	2		728	7,4	710203010	474,20 €
VSF 2/44	2,2	3		1040	10,7	71020441	613,25 €
VSF 2/60	3	4		1391	14,3	710206010	848,10 €
VSF 3/05	0,37	0,5	Rp 1" ¼	230	2,3	71030051	199,45 €
VSF 3/07	0,55	0,75		270	2,7	71030071	219,50 €
VSF 3/10	0,75	1		330	3,3	71030101	241,45 €
VSF 3/15	1,1	1,5		430	4,3	71030151	274,35 €
VSF 3/20	1,5	2		529	5,3	71030201	331,00 €
VSF 3/30	2,2	3		728	7,3	710303010	491,90 €
VSF 3/40	3	4		960	9,8	710304010	665,45 €
VSF 3/54	4	5,5		1240	12,6	71030541	839,10 €



%

VSF 4-6							PVP (Familia 264)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
VSF 4/04	0,37	0,5	Rp 1" ¼	218	2,1	71040041	190,35 €
VSF 4/06	0,55	0,75		262	2,6	71040061	223,15 €
VSF 4/08	0,75	1		306	3	71040081	237,55 €
VSF 4/12	1,1	1,5		393	3,8	71040121	282,05 €
VSF 4/16	1,5	2		481	4,7	71040161	314,60 €
VSF 4/24	2,2	3		657	6,4	71040241	416,90 €
VSF 4/32	3	4		864	8,5	71040321	577,75 €
VSF 4/44	4	5,5		1128	11	71040441	763,35 €
VSF 4/60	5,5	7,5		1511	15,2	71040601	1.391,05 €
VSF 4/80	7,5	10		1984	20	71040801	1.716,80 €
VSF 4/100	9,2	12,5		2457	24,8	71040981	2.754,85 €
VSF 6/04	0,55	0,75	Rp 2"	278	2,7	71060041	211,40 €
VSF 6/06	0,75	1		352	3,3	71060061	239,95 €
VSF 6/09	1,1	1,5		463	4,3	71060091	292,95 €
VSF 6/12	1,5	2		573	5,3	71060121	336,90 €
VSF 6/18	2,2	3		794	7,3	71060181	428,45 €
VSF 6/24	3	4		1.048	9,7	71060241	549,20 €
VSF 6/34	4	5,5		1.416	13,1	71060341	787,15 €
VSF 6/45	5,5	7,5		1.853	17,2	71060451	1.112,85 €
VSF 6/60	7,5	10			2.411	22,2	71060601

VSF 8-15							PVP (Familia 264)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
VSF 8/04	0,75	1	Rp 2"	290	2,7	71080041	208,85 €
VSF 8/06	1,1	1,5		370	3,4	71080061	243,55 €
VSF 8/08	1,5	2		450	4,0	71080081	274,65 €
VSF 8/12	2,2	3		609	5,5	71080121	382,65 €
VSF 8/16	3	4		769	6,9	71080161	426,60 €
VSF 8/22	4	5,5		1.040	9,4	71080221	530,65 €
VSF 8/30	5,5	7,5		1.360	12,1	71080301	729,40 €
VSF 8/39	7,5	10		1.758	15,4	71080391	919,50 €
VSF 15/04	1,1	1,5	Rp 2"	447	2,6	71150041	349,70 €
VSF 15/06	1,5	2		580	3,5	71150051	391,05 €
VSF 15/09	2,2	3		781	4,9	71150081	507,65 €
VSF 15/12	3	4		982	6,4	71150111	615,15 €
VSF 15/16	4	5,5		1.249	8,2	71150161	852,85 €
VSF 15/22	5,5	7,5		1.621	11,0	71150221	1.052,25 €
VSF 15/30	7,5	10		2.188	14,8	71150301	1.420,20 €



NUEVO
NOVO

Cuerpo S4SP



Código identificación / Código de identificação
S4SP 3 / 33

Número de etapas / Número de etapas
Caudal nominal en m³/h / Caudal nominal em m³/h
Modelo de bomba / Modelo de bomba



En acero inoxidable AISI304/
Em aço inoxidável AISI304



Profundidad máxima 400m/
Profundidade máxima 400m

Cantidad máxima de arena permitida: 50 gr/m³
Diámetro máximo de sólidos permitido: 2 mm
Tipo de acoplamiento: Según NEMA 4”
Válvula de retención incorporada contra: Golpes de ariete

Quantidade máxima de areia permitida: 50 gr/m³
Diâmetro máximo de sólidos permitido: 2 mm
Tipo de acoplamento: De acordo com NEMA 4
Válvula de retenção incorporada contra: Golpes de ariete

Caudal máximo
18 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
48 bar

Temperatura líquido
0°C / +40°C

S4SP 2			Q= Caudal									
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	m³/h	0	0,6	1	1,4	1,8	2	2,2	2,5
	kW	CV		l/min	0	10	16,7	23,3	30	33,3	36,7	41,6
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S4SP 2/13	0,55	0,75	Rp 1" ¼		76	72	68	60	48	42	36	27
S4SP 2/18	0,75	1			120	115	102	92	80	72	63	50
S4SP 2/23	1,1	1,5			145	140	128	113	93	82	71	57
S4SP 2/28	1,5	2			180	172	160	142	121	110	98	77
S4SP 2/33	1,5	2			215	199	183	165	140	124	108	82
S4SP 2/40	2,2	3			249	232	218	195	165	144	127	92
S4SP 2/48	2,2	3			285	272	254	227	195	174	148	100
S4SP 2/55	3	4			335	306	282	250	209	183	158	110
S4SP 2/65	3	4			405	375	342	301	257	228	196	138
S4SP 2/75	4	5,5			460	435	403	363	305	272	235	164
S4SP 2/90	4	5,5			535	513	473	421	358	319	276	198

S4SP 3			Q= Caudal									
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	m³/h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	kW	CV		l/min	0	25	33,3	41,6	50	58,3	66,7	75
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S4SP 3/09	0,55	0,75	Rp 1" ¼		56	52	50	45	40	32	24	14
S4SP 3/12	0,75	1			75	67	63	60	53	45	32	19
S4SP 3/15	1,1	1,5			98	86	82	76	67	55	41	25
S4SP 3/18	1,1	1,5			115	106	100	91	80	66	50	32
S4SP 3/22	1,5	2			140	129	121	111	99	80	60	35
S4SP 3/25	1,5	2			156	143	135	122	107	89	65	40
S4SP 3/29	2,2	3			185	169	156	144	129	108	80	50

Cuerpo S4SP

S4SP 3			Q= Caudal									
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	m³/h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	kW	CV		l/min	0	25	33,3	41,6	50	58,3	66,7	75
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S4SP 3/33	2,2	3			209	190	180	166	149	123	90	57
S4SP 3/39	3	4			245	223	210	195	177	153	117	75
S4SP 3/45	3	4			275	255	243	227	206	176	135	81
S4SP 3/52	4	5,5			320	295	280	263	240	207	160	97
S4SP 3/60	4	5,5			377	337	320	300	270	230	180	110
S4SP 3/75	5,5	7,5			465	415	395	370	332	282	220	132

S4SP 4			Q= Caudal									
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	m³/h	0	2	3	4	5	6	7	
	kW	CV		l/min	0	33,3	50	66,7	83,3	100	116,7	
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S4SP 4/06	0,55	0,75	Rp 1" ½		39	36	32	28	22	17	10	
S4SP 4/08	0,75	1			46	42,5	40	37	32	23	15	
S4SP 4/12	1,1	1,5			75	71	65	57	48	38	24	
S4SP 4/17	1,5	2			108	94	88	80	68	51	33	
S4SP 4/21	2,2	3			138	121	112	99	84	65	42	
S4SP 4/25	2,2	3			162	143	131	119	102	77	53	
S4SP 4/33	3	4			202	179	165	147	128	100	68	
S4SP 4/38	4	5,5			241	215	198	177	152	119	81	
S4SP 4/44	4	5,5			280	244	223	199	170	134	92	
S4SP 4/52	5,5	7,5			324	281	258	230	199	156	108	
S4SP 4/60	5,5	7,5			360	322	300	262	236	190	130	
S4SP 4/75	7,5	10			487	427	392	352	302	237	168	

S4SP 8			Q= Caudal									
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	m³/h	0	3	4	5	6	7	8	9
	kW	CV		l/min	0	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3	150
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S4SP 8/05	0,75	1	Rp 2"		32	27	25	24	22	20	18	16
S4SP 8/07	1,1	1,5			42	39	37	36	34	32	27	25
S4SP 8/10	1,5	2			63	55	52	50	48	44	40	36
S4SP 8/12	2,2	3			74	69	67	64	61	56	51	45
S4SP 8/15	2,2	3			94	86	83	79	75	69	63	55
S4SP 8/18	3	4			108	105	101	96	91	84	76	67
S4SP 8/21	4	5,5			132	126	121	115	108	99	90	79
S4SP 8/25	4	5,5			155	141	136	129	122	112	103	91
S4SP 8/30	5,5	7,5			182	164	156	148	139	130	120	107
S4SP 8/37	5,5	7,5			230	204	195	185	173	162	146	131
S4SP 8/44	7,5	10			262	237	228	217	205	191	177	156
S4SP 8/50	7,5	10			304	272	261	249	235	220	200	176

S4SP 12			Q= Caudal									
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	m³/h	0	4	6	8	10	12	14	16
	kW	CV		l/min	0	66,7	100	133,3	166,7	200	233,3	266,7
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S4SP 12/05	1,5	2,0	Rp 2"		31	30	29	28	26	23	20	16
S4SP 12/07	2,2	3,0			42	41	40	39	37	33	29	24
S4SP 12/10	3	4,0			65	63	60	57	54	49	43	37
S4SP 12/13	4	5,5			85	83	80	75	70	64	56	47
S4SP 12/18	5,5	7,5			119	115	112	107	100	91	81	56
S4SP 12/25	7,5	10,0			161	156	152	145	137	125	110	91

20

Olikitech

Olikitech

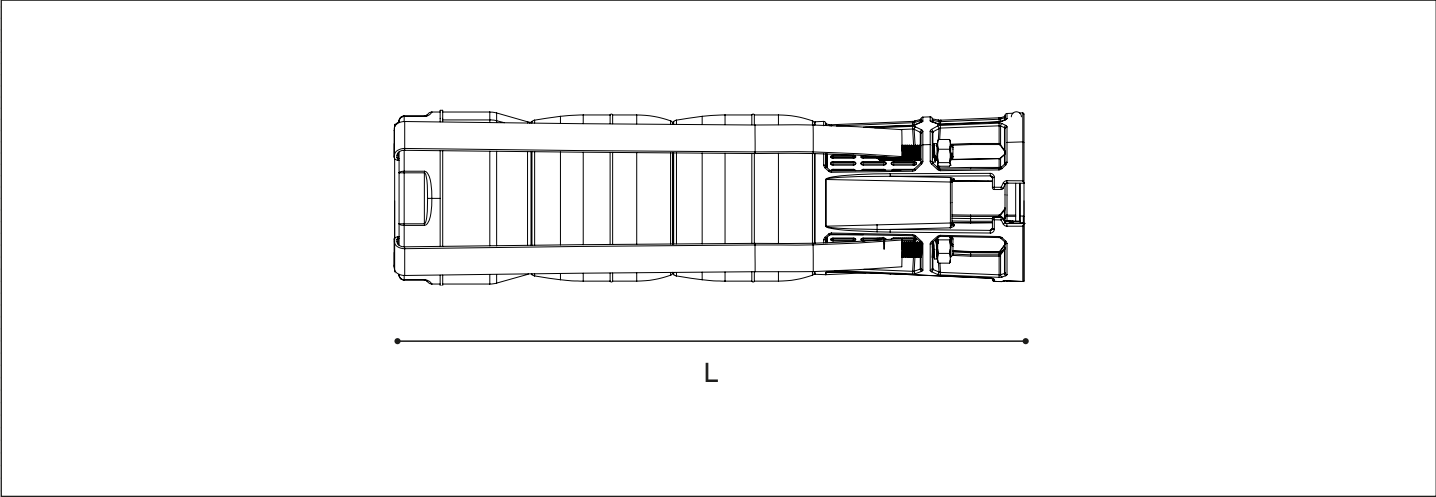
Hidraulicart
sistemas de Bombagem

21



%

Medidas producto / Medidas producto



S4SP 2						PVP (Familia 265)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV					
S4SP 2/13	0,55	0,75	Rp 1" ¼	445	4,8	212210140213941	341,85 €
S4SP 2/18	0,75	1		554	5,6	212210140218941	431,55 €
S4SP 2/23	1,1	1,5		665	6,8	212210140223941	524,50 €
S4SP 2/28	1,5	2		755	8,1	212210140228941	609,15 €
S4SP 2/33	1,5	2		1022	12,3	212210140233941	764,20 €
S4SP 2/40	2,2	3		1214	14,1	212210140240941	912,40 €
S4SP 2/48	2,2	3		1382	17,5	212210140248941	1.156,90 €
S4SP 2/55	3	4		1550	20,6	212210140255941	1.369,75 €
S4SP 2/65	3	4		1838	22,3	212210140265941	1.677,65 €
S4SP 2/75	4	5,5		2078	23,9	212210140275941	2.004,00 €
S4SP 2/90	4	5,5		2438	31	212210140290941	2.371,75 €

S4SP 3							PVP (Familia 265)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
S4SP 3/09	0,55	0,75	Rp 1" ¼	357	3,8	212210140309941	271,30 €
S4SP 3/12	0,75	1		423	4,5	212210140312941	324,65 €
S4SP 3/15	1,1	1,5		489	5,3	212210140315941	381,00 €
S4SP 3/18	1,1	1,5		555	5,8	212210140318941	431,55 €
S4SP 3/22	1,5	2		643	6,7	212210140322941	499,65 €
S4SP 3/25	1,5	2		709	7,4	212210140325941	561,95 €
S4SP 3/29	2,2	3		797	8,7	212210140329941	633,70 €
S4SP 3/33	2,2	3		1022	12,3	212210140333941	764,20 €
S4SP 3/39	3	4		1166	13,9	212210140339941	975,95 €
S4SP 3/45	3	4		1334	16,1	212210140345941	1.098,00 €
S4SP 3/52	4	5,5		1502	18,4	212210140352941	1.240,50 €
S4SP 3/60	4	5,5		1718	21,3	212210140360941	1.404,80 €
S4SP 3/75	5,5	7,5		2148	25,6	212210140375941	2.070,30 €

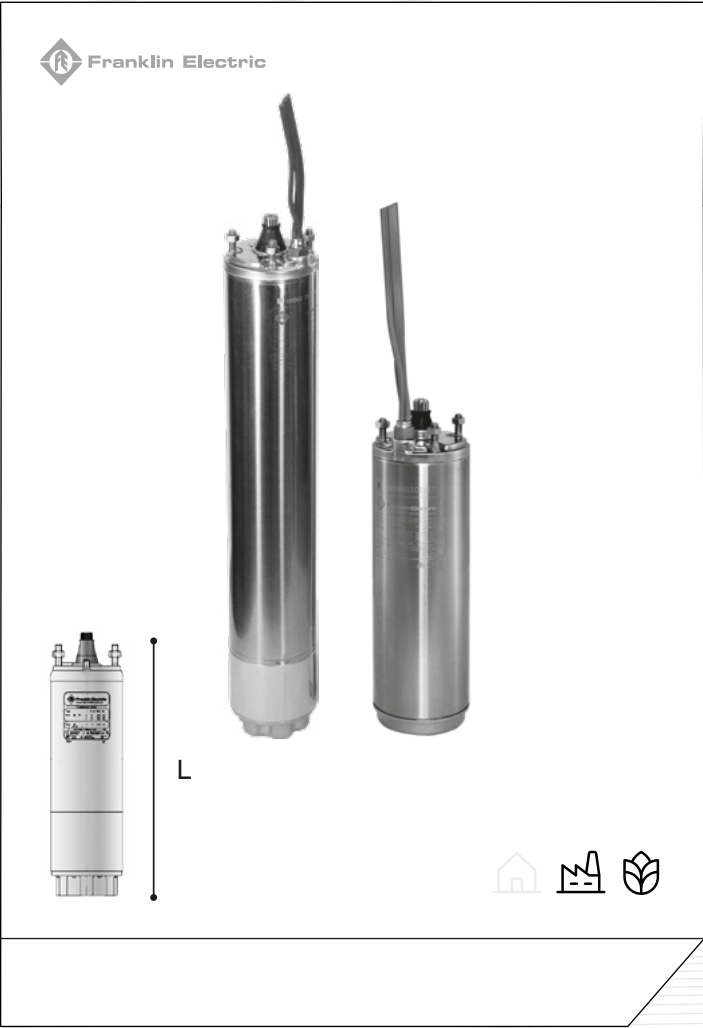
%

S4SP 4							PVP (Familia 265)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
S4SP 4/06	0,55	0,75	Rp 1" ½	303	3,0	212210140406941	226,80 €
S4SP 4/08	0,75	1		351	3,5	212210140408941	262,30 €
S4SP 4/12	1,1	1,5		447	4,3	212210140412941	333,65 €
S4SP 4/17	1,5	2		567	5,9	212210140417941	426,65 €
S4SP 4/21	2,2	3		663	6,9	212210140421941	498,40 €
S4SP 4/25	2,2	3		759	8,2	212210140425941	573,75 €
S4SP 4/33	3	4		1.022	12,3	212210140433941	764,20 €
S4SP 4/38	4	5,5		1.142	13,5	212210140438941	956,95 €
S4SP 4/44	4	5,5		1.310	16,1	212210140444941	1.081,55 €
S4SP 4/52	5,5	7,5		1.502	18,2	212210140452941	1.249,45 €
S4SP 4/60	5,5	7,5		1.718	21,2	212210140460941	1.413,10 €
S4SP 4/75	7,5	10		2.078	26,0	212210140475941	1.768,40 €

S4SP 8							PVP (Familia 265)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
S4SP 8/05	0,75	1	Rp 2"	410	4,6	212210140805941	418,50 €
S4SP 8/07	1,1	1,5		482	5,4	212210140807941	511,50 €
S4SP 8/10	1,5	2		590	6,5	212210140810941	665,15 €
S4SP 8/12	2,2	3		662	7,7	212210140812941	757,05 €
S4SP 8/15	2,2	3		770	8,8	212210140815941	908,85 €
S4SP 8/18	3	4		878	10,2	212210140818941	1.059,05 €
S4SP 8/21	4	5,5		986	11,4	212210140821941	1.207,25 €
S4SP 8/25	4	5,5		1.152	13,3	212210140825941	1.403,60 €
S4SP 8/30	5,5	7,5		1.332	15,3	212210140830941	1.648,10 €
S4SP 8/37	5,5	7,5		1.606	19,0	212210140837941	1.989,05 €
S4SP 8/44	7,5	10		1.860	22,4	212210140844941	2.330,20 €
S4SP 8/50	7,5	10		2.076	27,0	212210140850941	2.624,95 €

S4SP 12							PVP (Familia 265)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV					
S4SP 12/05	1,5	2	Rp 2"	573	6,4	212210141205941	553,65 €
S4SP 12/07	2,2	3		703	7,9	212210141207941	699,50 €
S4SP 12/10	3	4		898	10,2	212210141210941	916,00 €
S4SP 12/13	4	5,5		1.093	12,4	212210141213941	1.141,55 €
S4SP 12/18	5,5	7,5		1.418	16,2	212210141218941	1.325,95 €
S4SP 12/25	7,5	10		1.873	21,6	212210141225941	1.840,85 €

Baño de agua asíncrono



Baño de agua/
Banho de água

Motor NSS en acero inoxidable AISI304/
Motor NSS em aço inoxidável AISI304

Camisa exterior en AISI316/
Camisa exterior em AISI16

Acoplamiento a cuerpo hdiráulico:	NEMA 4”
Tolerancia de tensión admisible:	+6% / -10%
Clase de aislamiento:	B
Flujo mínimo de refrigeración requerido:	0,08 m/s
Número máximo de arranques por hora:	20, espaciados
Posición de trabajo:	vertical e horizontal
Apto para variador de frecuencia:	>30Hz
Los motores monofásicos se suministran sin condensador (accesorio opcional)	

Acoplamento hidráulico do corpo:

NEMA 4”

Tolerância de tensão admissível:

+6% / -10%

Classe de isolamento:

B

Caudal mínimo de arrefecimento necessário:

0,08 m/s

Número máximo de arranques por hora:

20, espaçados

Posição de funcionamento:

vertical como horizontal

Adequado para conversor de frequência:

>30Hz

Os motores monofásicos são fornecidos sem condensador (acessório opcional)

Profundidad/ <i>Profundidade</i>	Temperatura máxima	Tensión/ <i>Tensao</i> monofásicos	Tensión/ <i>Tensao</i> trifásicos
150m max.	+30°C	220-230V/50Hz	380-415V/50Hz

- Condensadores de arranque** **pág. 134**
Capacitores de partida **pág. 134**
- Cuadros eléctricos** **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**
- Camisas de refrigeración** **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Motores monofásicos										Código	PVP (Familia 291)		
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Capacidad Condensador (Uc=450V)	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)	
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)					
4" FE 0,25kW CT NSS PSC	0,25	0,33	230V	2,4A	12,5µF	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	237,2	6,55	2548036721L	406,00 €	
4" FE 0,37kW CT NSS PSC	0,37	0,5		3,3A	16µF				251,1	7,2	2548056721L	408,90 €	
4" FE 0,55kW CT NSS PSC	0,55	0,75		4,3A	20µF				276,2	8,35	2548076721L	436,80 €	
4" FE 0,75kW CT NSS PSC	0,75	1		5,7A	35µF				297,2	9,3	2548086721L	467,55 €	
4" FE 1,1kW CT NSS PSC	1,1	1,5		8,4A	40µF				321,2	10,45	2548096721L	539,35 €	
4" FE 1,5kW CT NSS PSC	1,5	2		10,7A	50µF				353,2	11,9	2548106721L	656,80 €	
4" FE 2,2kW CT NSS PSC	2,2	3		14,7A	70µF				2,5	451,2	16,65	2548116721L	831,05 €

Para potencias superiores, tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

Para potências superiores, tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço
Para motores completos em AISI316 ou outros materiais e/ou aplicações especiais, consulte-nos

%

Motores trifásicos									Código	PVP (Familia 291)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
4" FE 0,37kW CT NSS 400T	0,37	0,5	400V	1,1A	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	237,2	5,58	2347616721L	424,75 €
4" FE 0,55kW CT NSS 400T	0,55	0,75		1,6A				251,1	6,4	2347626721L	430,25 €
4" FE 0,75kW CT NSS 400T	0,75	1		2,0A				271,2	7,25	2347636721L	458,40 €
4" FE 1,1kW CT NSS 400T	1,1	1,5		2,8A				297,2	8,55	2347246721L	531,50 €
4" FE 1,5kW CT NSS 400T	1,5	2		3,9A				321,2	9,55	2347256721L	608,50 €
4" FE 2,2kW CT NSS 400T	2,2	3		5,5A				353,2	11,05	2347266721L	752,80 €
4" FE 3kW CT NSS 400T	3	4		7,5A	408,2		13,55	2347646721L	897,05 €		
4" FE 2,2kW CT HT 400T	2,2	3		5,5A	422,2		15,0	2347263421L	1.011,70 €		
4" FE 3kW CT HT 400T	3	4		7,5A	477,2		17,0	2347643421L	1.053,05 €		
4" FE 3,7kW CT HT 400T	3,7	5		9,0A	520,2		19,1	2347273421L	1.100,60 €		
4" FE 4kW CT HT 400T	4	5,5		9,9A	543,2		20,0	2347653421L	1.189,50 €		
4" FE 5,5kW CT HT 400T	5,5	7,5		12,6A	652,5		26,6	2347283421L	1.380,40 €		
4" FE 7,5kW CT HT 400T	7,5	10	17,1A	730,5	30,6	2347293421L	1.980,55 €				
4" FE 9,3kW CT HT 400T	9,3	12,5	21,4A	855,1	37,90	2347883429L	2.394,95 €				
4" FE 0,37kW CT NSS 230T	0,37	0,5	230V	1,9A	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	237,2	5,58	2347516721L	467,25 €
4" FE 0,55kW CT NSS 230T	0,55	0,75		2,8A				251,1	6,4	2347526721L	473,20 €
4" FE 0,75kW CT NSS 230T	0,75	1		3,5A				271,2	7,25	2347536721L	504,20 €
4" FE 1,1kW CT NSS 230T	1,1	1,5		4,9A				297,2	8,55	2347546721L	580,75 €
4" FE 1,5kW CT NSS 230T	1,5	2		6,7A				321,2	9,55	2347556721L	669,35 €
4" FE 2,2kW CT NSS 230T	2,2	3		9,5A				353,2	11,05	2347566721L	827,95 €
4" FE 3kW CT NSS 230T	3	4		13,0A	408,2		13,55	2347666721L	986,85 €		
4" FE 2,2kW CT HT 230T	2,2	3		9,5A	422,2		15,0	2347563421L	1.112,80 €		
4" FE 3kW CT HT 230T	3	4		13,0A	477,2		17,0	2347663421L	1.161,20 €		
4" FE 3,7kW CT HT 230T	3,7	5		15,5A	520,2		19,1	2347573421L	1.210,70 €		
4" FE 4kW CT HT 230T	4	5,5		17,2A	543,2		20,0	2347673421L	1.308,45 €		
4" FE 5,5kW CT HT 230T	5,5	7,5		21,8A	652,5		26,6	2347583421L	1.518,40 €		

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio
Para motores HT con camisa del estator en AISI316 (versión Brackish) aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões especiais e/ou 60Hz consultar preço
Para os motores HT com camisa estatórica em AISI316 (versão Brackish) aplicar +5% sobre o preço normal
Para motores completos em AISI316 ou noutros materiais e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Accesorios FRANKLIN ELECTRIC 4"		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 1,5m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4" 1,5m		310113401	41,40 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 2,5m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4" 2,5m		310113402	50,60 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 10m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4" 10m		310113410	98,15 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 20m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4" 20m		310113420	163,30 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 1,5m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4" 1,5m		310113501	74,20 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 2,5m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4" 2,5m		310113502	80,60 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 10m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4" 10m		310113510	130,85 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4" 20m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4" 20m		310113520	197,60 €
Ánodo de sacrificio 4" hasta 4000N / Ânodo de sacrificio 4" até 4000N		308250914	43,60 €
Ánodo de sacrificio 4" hasta 6500N / Ânodo de sacrificio 4" até 6500N		308250913	49,50 €



Baño de agua síncrono

Disponible con variador Drive-Tech

Baño de agua/
Banho de água

De imanes permanentes/
Ímanes permanentes

Rendimientos eléctricos hasta el 91%/
Rendimentos elétricos até 91%

Motor con bobinado a 4 polos:	para 100Hz (3.000rpm)
Acoplamiento a cuerpo hdiráulico:	NEMA 4”
Tolerancia de tensión admisible:	+6% / -10%
Clase de aislamiento:	B
Flujo mínimo de refrigeración requerido:	0,08 m/s
Número máximo de arranques por hora:	20, espaciados
Posición de trabajo:	vertical y horizontal
Apto para variador de frecuencia:	>30Hz
Motores clasificados por rangos de potencia gracias a su excelente comportamiento a carga parcial	

Motor com enrolamento de 4 pólos:	para 100Hz (3.000rpm)
Acoplamento ao corpo hidráulico:	NEMA 4”
Tolerância de tensão admissível:	+6% / -10%
Classe de isolamento:	B
Caudal mínimo de arrefecimento necessário:	0,08 m/s
Número máximo de arranques por hora:	20, espaçamento
Posição de funcionamento:	vertical e horizontal
Adequado para conversor de frequência:	>30Hz
Motores classificados por potências devido ao seu excelente desempenho em carga parcial	

Profundidad/ Profundidade	Temperatura máxima	Tensión/ Tensao monofásicos	Tensión/ Tensao trifásicos
150m max.	+30°C	220-230V/100Hz	380-415V/100Hz

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros elétricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Motores síncronos trifásicos										Código	PVP (Familia 158)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Eficiencia	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)				
4" FE 0,55-1,1kW CT PM 230T	0,6	0,8	230V	1,8A	85,1%	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	218	5,2	2340716721L	900,3 €
	0,8	1		2,4A	85,6%							
	1,1	1,5		3,8A	83,5%							
4" FE 1,1-2,2kW CT PM 230T	1,1	1,5	230V	3,4A	86,4%	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	263	7,2	2340726721L	1.130,0 €
	1,5	2		4,8A	88,0%							
	2,2	3		7,0A	87,0%							
4" FE 2,2-3kW CT PM 230T	2,2	3	230V	6,9A	90,3%	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	353	9,2	2340736721L	1.341,8 €
	3	4		9,4A	90,2%							
	3	4		10,2A	90,7%							
4" FE 3-4kW CT PM HT 230T	3,7	5	230V	12,0A	91,0%	6500N	3x1,5+1x1,5	2,5	429	15,2	2340743421L	1.802,9 €
	4	5,5		13,0A	91,0%							
	4	5,5		13,0A	91,0%							
4" FE 1,1-2,2kW CT PM 400T	1,1	1,5	400V	2,2A	86,4%	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	263	7,2	2340626721L	1.130,0 €
	1,5	2		2,8A	88,0%							
	2,2	3		4,0A	87,0%							
4" FE 2,2-3kW CT PM 400T	2,2	3	400V	4,0A	89,6%	4000N	3x1,5+1x1,5	1,5	353	9,2	2340636721L	1.341,8 €
	3	4		5,4A	90,0%							



%

Motores síncronos trifásicos										Código	PVP (Familia 158)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Eficiencia	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)				
4" FE 3-4kW CT PM HT 400T	3	4	400V	5,7A	89,7%	6500N	3x1,5+1x1,5	2,5	429	15,2	2340643421L	1.802,9 €
	3,7	5		6,7A	90,2%							
	4	5,5		7,3A	90,2%							
4" FE 3-4kW CT PM HT 400T	4	5,5	400V	7,3A	90,7%	6500N	3x1,5+1x1,5	2,5	531	19,8	2340663421L	2.856,0 €
	5,5	7,5		9,7A	91,0%							
	7,5	10		13,1A	90,5%							

Para tensiones especiales y/o 120Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões especiais e/ou 120Hz consultar preço
Para motores completos em AISI316 ou noutros materiais e/ou aplicações especiais consulte-nos

Kits de alta eficiencia							Código Kit	PVP (familia 163)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión Alimentación Un	Peso kit (Kg)	Código motor	Código variador			Código filtro
	kW	CV							
4" HES 0,55-1,1kW 1~ 230V	0,55-1,1	0,75-1,5	1~ 230V	8,5	2340716721L	516013002	-	308071001	1.697,3 €
4" HES 1,1-2,2kW 1~ 230V	1,1-2,2	1,5-3		10,5	2340726721L	516013003	-	308072001	2.094,0 €
4" HES 2,2-3kW 3~ 230V	2,2-3	3-4	3~ 230V	20	2340736721L	314000161	-	308073001	3.439,7 €
4" HES 3-4kW HT 3~ 230V	3-4	4-5,5		26	2340743421L	314000161	-	308074001	4.218,9 €
4" HES 1,1-2,2kW 3~ 400V dU/dt	1,1-2,2	1,5-3	3~ 400V	20,5	2340626721L	314000162	002352414	308062001	3.009,3 €
4" HES 2,2-3kW 3~ 400V dU/dt	2,2-3	3-4		22,5	2340636721L	314000163	002352414	308063001	3.387,4 €
4" HES 3-4kW HT 3~ 400V dU/dt	3-4	4-5,5		28,5	2340643421L	314000164	002352414	308064001	4.027,2 €
4" HES 4-5,5kW HT 3~ 400V dU/dt	4-5,5	5,5-7,5		32,5	2340663421L	314000164	002352414	308066003	4.509,8 €
4" HES 4-7,5kW HT 3~ 400V dU/dt	4-7,5	5,5-10		30	2340663421L	002150140	002150FC0	308066001	5.617,4 €
4" HES 1,1-2,2kW 3~ 400V sen.	1,1-2,2	1,5-3		24	2340626721L	314000162	002347013	308062002	3.287,5 €
4" HES 2,2-3kW 3~ 400V sen.	2,2-3	3-4		26	2340636721L	314000163	002347013	308063002	3.708,1 €
4" HES 3-4kW HT 3~ 400V sen.	3-4	4-5,5		32	2340643421L	314000164	002347013	308064002	4.363,7 €
4" HES 4-5,5kW HT 3~ 400V sen.	4-5,5	5,5-7,5		43,5	2340663421L	314000164	002347011	308066004	4.846,6 €
4" HES 4-7,5kW HT 3~ 400V sen.	4-7,5	5,5-10		51	2340663421L	002150140	002347011	308066002	5.978,6 €

Kits trifásicos a 400V con filtro dU/dt válidos hasta 120mts de cable, para mayores longitudes seleccionar kits con filtro senoidal
Para tensiones especiales y/o 120Hz consultar precio
Para kits con motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

Kits trifásicos 400V com filtro dU/dt válidos até 120mts de cabo, para comprimentos superiores seleccionar kits con filtro sinusoidal.
Para tensões especiais e/ou 120Hz consultar preço
Para kits com motores completos em AISI316 ou outros materiais e/ou aplicações especiais, consulte-nos.

Accesorios FRANKLIN ELECTRIC 4”		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 1,5m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4” 1,5m		310113401	41,40 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 2,5m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4” 2,5m		310113402	50,60 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 10m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4” 10m		310113410	98,15 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 20m AISI304 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI304 de 4” 20m		310113420	163,30 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 1,5m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4” 1,5m		310113501	74,20 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 2,5m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4” 2,5m		310113502	80,60 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 10m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4” 10m		310113510	130,85 €
Cable de alimentación FRANKLIN para motor 4” 20m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN para motor AISI316 de 4” 20m		310113520	197,60 €
Ánodo de sacrificio 4” hasta 4000N / Ânodo de sacrificio 4” até 4000N		308250914	43,60 €
Ánodo de sacrificio 4” hasta 6500N / Ânodo de sacrificio 4” até 6500N		308250913	49,50 €



Baño de aceite



Baño de aceite/
Banho de óleo

Motor rebobinable/
Motor rebobinável

Camisa en acero inoxidable AISI304/
Camisa em aço inoxidável AISI304

Acoplamiento a cuerpo hdiráulico:	NEMA 4”
Tolerancia de tensión admisible:	+6% / -10%
Clase de aislamiento:	F
Flujo mínimo de refrigeración requerido	0,08 m/s
Número máximo de arranques por hora:	30, espaciados
Posición de trabajo:	vertical y horizontal
Apto para variador de frecuencia:	>30Hz
Los motores monofásicos se suministran sin condensador (accesorio opcional)	

Acoplamento do corpo hidráulico:	NEMA 4”
Tolerância de tensão admissível:	+6% / -10%
Classe de isolamento:	F
Caudal mínimo de arrefecimento necessário	0,08 m/s
Número máximo de arranques por hora:	30, espaçamento
Posição de funcionamento:	vertical e horizontal
Adequado para conversor de frequência:	>30Hz
Os motores monofásicos são fornecidos sem condensador (acessório opcional).	

Profundidad/
Profundidade
250m max.

Temperatura
máxima
+30°C

Tensión/ Tensao
monofásicos
220-230V/50Hz

Tensión/ Tensao
trifásicos
380-415V/50Hz

- Condensadores de arranque

pág. 134

Capacitores de partida

pág. 134
- Cuadros eléctricos

pág. 135

Quadros eléctricos

pág. 135
- Camisas de refrigeración

pág. 134

Camisas de resfriamento

pág. 134

Motores monofásicos										Código	PVP (Familia 290)		
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Capacidad Condensador (Uc=450V)	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)	
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)					
4" COV 0,37kW RW PSC	0,37	0,5	230V	3,3A	20µF	1500N	4x1,5	1,5	326	7,1	2758461042	300,45 €	
4" COV 0,55kW RW PSC	0,55	0,75		4,6A	25µF				335	7,5	2758471042	302,60 €	
4" COV 0,75kW RW PSC	0,75	1		6,2A	35µF				356	8,5	2758481042	327,65 €	
4" COV 1,1kW RW PSC	1,1	1,5		8,3A	40µF				380	9,6	2758501042	356,70 €	
4" COV 1,5kW RW PSC	1,5	2		10,5A	50µF	2500N		425	77,8	2758511042	407,40 €		
4" COV 2,2kW RW PSC	2,2	3		15,4A	75µF			474	14,1	2758521042	518,30 €		
4" COV 3kW RW PSC HT	3	4		19,7A	100+178µF *	4500N		2,5	680	24,1	2758494040	582,65 €	
4" COV 4kW RW PSC HT	4	5,5		25,1A	130+178µF *				680	24,1	2758544040	1.048,75 €	

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio
* Se requiere cuadro Coverco QC/AV con condensadores de arranque y funcionamiento

Para tensões especiais e/ou 60Hz consultar preço
* Necessidade de um quadro elétrico Coverco QC/AV com condensadores de arranque e de funcionamento

%

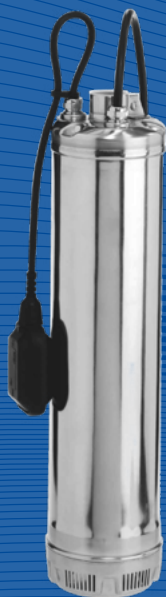
Motores trifásicos									Código	PVP (Familia 290)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
4" COV 0,37kW RW 400T	0,4	0,5	400V	1,3A	1500N	4x1,5	1,5	326	7,1	2747611042	289,6 €
4" COV 0,55kW RW 400T	0,6	0,8		1,9A				335	7,5	2747621042	299,7 €
4" COV 0,75kW RW 400T	0,8	1		2,3A				345	7,9	2747631042	318,6 €
4" COV 1,1kW RW 400T	1,1	1,5		3,2A				367	8,9	2747241042	350,5 €
4" COV 1,5kW RW 400T	1,5	2		3,9A				387	9,9	2747251042	381,7 €
4" COV 2,2kW RW 400T	2,2	3		6,1A				425	11,6	2747261042	450,8 €
4" COV 3kW RW 400T	3	4		7,5A	2500N		2,5	522	15,0	2747644140	610,4 €
4" COV 4kW RW 400T	4	5,5		9,8A				587	18,3	2747654140	771,3 €
4" COV 5,5kW RW 400T	5,5	7,5		12,5A				687	24,3	2747284140	876,7 €
4" COV 3kW RW HT 400T	3	4		7,5A				522	15,0	2747644040	671,5 €
4" COV 4kW RW HT 400T	4	5,5		9,8A				587	18,3	2747654040	837,9 €
4" COV 5,5kW RW HT 400T	5,5	7,5		12,5A				687	24,3	2747284040	987,7 €
4" COV 7,5kW RW HT 400T	7,5	10		16,9A	4500N		3,5	768	28,3	2747294040	1.159,7 €
4" COV 0,55kW RW 230T	0,6	0,8	3,3A	1500N		1,5	335	7,5	2747521042	309,5 €	
4" COV 0,75kW RW 230T	0,8	1	4,0A				345	7,9	2747531042	320,2 €	
4" COV 1,1kW RW 230T	1,1	1,5	5,57A				367	8,9	2747541042	340,4 €	
4" COV 1,5kW RW 230T	1,5	2	6,78A				387	9,9	2747551042	384,1 €	
4" COV 2,2kW RW 230T	2,2	3	10,61A				425	11,6	2747561042	407,8 €	
4" COV 3kW RW 230T	3	4	13,0A				2500N	2,5	522	15,0	2747664140
4" COV 4kW RW 230T	4	5,5	17,0A	587		18,3			2747674140	824,2 €	
4" COV 5,5kW RW 230T	5,5	7,5	21,6A	687		24,3			2747584140	936,8 €	
4" COV 3kW RW HT 230T	3	4	13,0A	522		15,0			2747664140	717,5 €	
4" COV 4kW RW HT 230T	4	5,5	17,0A	587		18,3			2747674140	895,3 €	
4" COV 5,5kW RW HT 230T	5,5	7,5	21,6A	687		24,3			2747584040	1.055,4 €	
4" COV 7,5kW RW HT 230T	7,5	10	29,2A	4500N		3,5	768	28,3	2747594040	1.239,1 €	

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

Para tensões especiais e/ou 60Hz consultar preço

BOMBAS SUMERGIBLES/ BOMBAS SUBMERSÍVEIS

5"



ES



VN

Electrobomba sumergible ES


Versión monofásica
con boya/
Versão monofásica
com bóia


Diseño monobloc /
Desenho monobloco


Condensador incluido/
Condensador
incorporado


AISI304/
AISI304

Otros/
Outros

Aplicación/
Aplicación



Doméstica

Electrobomba sumergible VN


HIDR
Amplio rango de caudal
y presión/
Alto rendimento
hidráulico


Diseño monobloc /
Desenho monobloco


Motores monofásicos y
trifásicos/
Motores monofásicos y
trifásicos

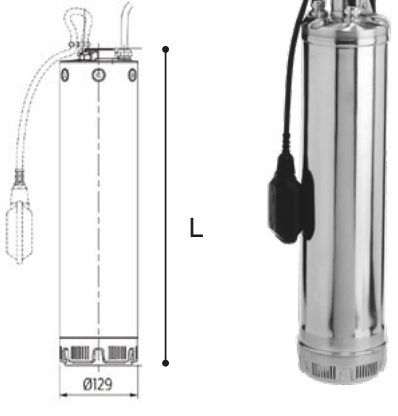

304
Cu-Zn
AISI304/Latón/
AISI304/Latão



Industrial



ES



Codigo identificación / Código de identificação
ES 3 / 7 6

'6' para 60 Hz (si no aparece, 50Hz)" / '6' para 60 Hz
(se não aparecer50 Hz)
Número de etapas / Número de etapas
Caudal nominal en m³/h / Caudal nominal em m³/h
Modelo de bomba / Modelo de bomba



Monobloc en
acero inoxidable/
Monobloco em
aço inoxidável



Monofásicos:
con boyal/
Monofásico: com
flutuador



Condensador
incluido/
Condensador
incluído

Cantidad máxima de arena permitida: **50 gr/m³**
Diámetro máximo de sólidos permitido: **2 mm**
Tensión de trabajo: **220-240V/50Hz**
Número máximo de arranques por hora: **60, espaciados**
Apto para variador de frecuencia: **>35Hz**
Tipo de acoplamiento: **vertical u horizontal**
Doble cierre mecánico en cámara de aceite
Modelos trifásicos bajo pedido

Quantidade máxima de areia permitida: **50 gr/m³**
Diâmetro máximo de sólidos permitido: **2 mm**
Tensão de funcionamento: **220-240V/50Hz**
Número máximo de arranques por hora: **60, espaçados**
Adequado para conversor de frequência: **>35Hz**
Tipo de acoplamento: **vertical ou horizontal**
Vedação mecânica dupla na câmara de óleo
Modelos trifásicos a pedido

Caudal máximo **7 m³/h** Presión hasta/
Pressão máxima **88 mca** Temperatura
líquido **-5°C / +40°C** Líquidos a
bombear **No agresivos**

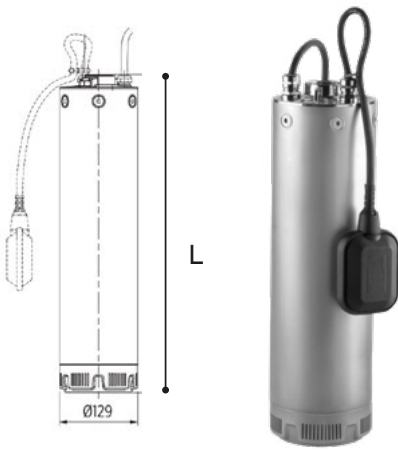
Condensadores de arranque **pág. 134**
Capacitores de partida **pág. 134**

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

ES			Q= Caudal															
			m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7	
Modelo / Etapas	Potencia motor / Potência motor		Imp	l/min	0	0,14	0,28	0,42	0,56	0,69	0,83	0,97	1,11	1,25	1,39	1,5	1,67	1,94
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / <i>Altura total metros coluna de água</i>													
ES 3/3	0,55	0,75	Rp 1" ¼		34	33	31	30	28	26	23	20	17	14				
ES 3/4	0,55	0,75			45	44	42	40	37	34	31	27	23	18				
ES 3/5	0,75	1			56	55	52	49	46	42	38	33	28	22				
ES 3/6	0,75	1			66	65	62	58	54	49	44	38	32	25				
ES 3/7	0,9	1,2			77	76	73	68	64	58	52	45	38	30				
ES 3/8	1,1	1,5			88	86	82	77	72	65	58	50	42	33				
ES 5/3	0,55	0,75	Rp 1" ¼		34					30	29	28	27	26	24	23	21	17
ES 5/4	0,75	1			46					41	39	38	36	34	33	31	28	22
ES 5/5	0,9	1,2			57					51	49	47	45	43	41	39	35	28
ES 5/6	1,1	1,5			68					60	58	55	53	50	48	45	41	31

ES 3-5											PVP (Familia 285)				
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Capacidad Condensador (Uc=450V)	Cable		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)								
ES 3/3	0,55	0,75	230V	3,6	16	3x1	20	Rp 1" ¼	446	12	ETH10534301	683,95 €			
ES 3/4	0,55	1		4,0					470	12,7	ETH10534316	712,25 €			
ES 3/5	0,75	1,5		4,7					544	14,3	ETH10534331	738,20 €			
ES 3/6	0,75	2		5,2	30				568	14,8	ETH10534346	770,95 €			
ES 3/7	0,9	2		6,7					592	17	ETH10534361	828,25 €			
ES 3/8	1,1	3		7,2					616	17,1	ETH10534376	895,30 €			
ES 5/3	0,55	3	230V	4,1	16	3x1	20	Rp 1" ¼	446	12	ETH10554321	702,15 €			
ES 5/4	0,75	4		5,0	20				470	13,5	ETH10554336	732,15 €			
ES 5/5	0,9	4		6,6	30				544	15,65	ETH10554351	766,40 €			
ES 5/6	1,1	5,5		7,4					568	16,15	ETH10554366	828,25 €			





Codigo identificación / Código de identificação
VN 3 / 7 T 6



Monobloc en acero inoxidable/
Monobloco em aço inoxidável



Monofásicos y trifásicos/
Monofásicos e trifásicos



Amplio rango caudal y presión/
Ampla gama de caudal e pressão

Cantidad máxima de arena permitida: **50 gr/m³**
Diámetro máximo de sólidos permitido: **2 mm**
Tensión de trabajo: **monofásico 220-240V/50Hz;**
trifásico 380-415V/50Hz
Número máximo de arranques por hora: **60, espaciados**
Apto para variador de frecuencia: **>35Hz**
Tipo de acoplamiento: **vertical u horizontal**
Doble cierre mecánico en cámara de aceite
Disponible versión con certificado ACS bajo pedido

Quantidade máxima de areia permitida: 50 gr/m³
Diâmetro máximo de sólidos permitido: 2 mm
Tensão de funcionamento: monofásico 220-240V/50Hz;
trifásico 380-415V/50Hz
Número máximo de arranques por hora: 60, espaçados
Adequado para conversor de frequência: >35Hz
Tipo de acoplamento: vertical ou horizontal
Vedação mecânica dupla na câmara de óleo
Versão certificada ACS disponível a pedido

Caudal máximo **14 m³/h** Presión hasta/ **114 mca**
Pressão máxima Temperatura líquido **-5°C / +40°C**
Líquidos a bombear **No agresivos**

VN			Q= Caudal																					
			m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7	8	9	10	11	14		
Modelo / Etapas		Potencia motor / Potência motor	Imp	l/min	0	0,14	0,28	0,42	0,56	0,69	0,83	0,97	1,11	1,25	1,39	1,5	1,67	1,94	2,22	2,50	2,78	3,06	3,89	
		kW			CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																		
VN 3/3	0,55	0,75	Rp 1" ¼		34	33	32	31	29	26	24	21	17	14										
VN 3/4	0,55	0,75			45	44	42	40	37	34	31	27	23	18										
VN 3/5	0,75	1			56	55	52	49	46	42	38	33	28	22										
VN 3/6	0,75	1			66	65	62	58	54	49	44	38	32	25										
VN 3/7	0,9	1,2			77	76	73	68	64	58	52	45	38	30										
VN 3/8	1,1	1,5			88	86	82	77	72	65	58	50	42	33										
VN 3/9	1,5	2			100	99	94	89	83	76	68	60	50	40										
VN 3/10	1,5	2			111	109	104	99	92	84	75	65	55	44										
VN 5/4	0,75	1	Rp 1" ¼		46					41	39	38	36	34	33	31	28	22						
VN 5/5	0,9	1,2			57					51	49	47	45	43	41	39	35	28						
VN 5/6	1,1	1,5			68					60	58	55	53	50	48	45	41	31						
VN 5/7	1,5	2			80					71	69	67	64	61	58	55	50	39						
VN 5/8	1,5	2			91					81	78	75	72	69	65	62	56	44						
VN 5/9	2,2	3			103					91	88	85	81	77	73	70	63	49						
VN 5/10	2,2	3			114					100	97	93	89	85	80	76	69	54						
VN 9/3	1,1	1,5	Rp 1" ¼		35										31	31	30	29	28	26	24	22	11	
VN 9/4	1,5	2			47											42	42	41	40	38	36	33	30	15
VN 9/5	2,2	3			59											52	52	51	49	47	44	41	37	18
VN 9/6	2,2	3			71											62	61	60	58	55	52	48	42	20
VN 9/7	3	4			83											73	72	70	68	65	61	56	50	24
VN 9/8	3	4			94											82	81	79	76	72	68	62	55	25
VN 9/9	3	4			105											91	90	87	84	80	75	68	60	27

Electrobombas trifásicas a 230V tienen un suplemento de un 3% con respecto al precio del modelo a 400V

Electrobombas trifásicas a 230V têm um suplemento de 3% em relação ao preço do modelo a 400V

VN monofásicas												PVP sin boya (Familia 286)	PVP con boya (Familia 286)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Capacidad Condensador (Uc=450V)*	Cable		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código sin boya			Código con boya
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)							
VN 3/3	0,55	0,75	1~ 230V	3,6	20	4x1	20	Rp 1" ¼	456	14	ETH10530100	ETH10530101	642,95 €	709,15 €
VN 3/4	0,55	0,75		4,1	20	4x1	20		480	15	ETH10530115	ETH10530116	688,90 €	759,80 €
VN 3/5	0,75	1		4,7	20	4x1	20		504	16,75	ETH10530130	ETH10530131	716,30 €	787,40 €
VN 3/6	0,75	1		5,2	20	4x1	20		528	17,25	ETH10530145	ETH10530146	750,75 €	821,90 €
VN 3/7	0,9	1,2		6,7	30	4x1	20		552	19	ETH10530160	ETH10530161	812,80 €	883,75 €
VN 3/8	1,1	1,5		7,2	30	4x1	20		576	19,5	ETH10530175	ETH10530176	883,70 €	954,95 €
VN 3/9	1,5	2		9,2	35	4x1	20		650	22,5	ETH10530190	ETH10530191	989,30 €	1.060,40 €
VN 3/10	1,5	2		9,8	35	4x1,5	20		674	23	ETH10530205	ETH10530206	1.044,55 €	1.115,50 €
VN 5/4	0,75	1		5,0	20	4x1	20		480	15,25	ETH10550115	ETH10550116	709,50 €	780,70 €
VN 5/5	0,9	1,2		6,7	30	4x1	20		504	18	ETH10550130	ETH10550131	746,30 €	817,25 €
VN 5/6	1,1	1,5		7,5	30	4x1	20		528	18,75	ETH10550145	ETH10550146	812,80 €	883,75 €
VN 5/7	1,5	2		9,7	35	4x1	20		602	21,5	ETH10550160	ETH10550161	915,85 €	987,00 €
VN 5/8	1,5	2		10,5	35	4x1	20		626	21,85	ETH10550175	ETH10550176	996,40 €	1.067,45 €
VN 5/9	2,2	3		10,7	45	4x1,5	20		650	24	ETH10550190	ETH10550191	1.117,90 €	1.207,40 €
VN 5/10	2,2	3		11,5	45	4x1,5	20		674	24,5	ETH10550205	ETH10550206	1.211,95 €	1.306,75 €
VN 9/3	1,1	1,5		6,9	30	4x1	20		504	17,25	ETH10590100	ETH10590101	913,70 €	984,90 €
VN 9/4	1,5	2		9,7	35	4x1	20		584	20,25	ETH10590115	ETH10590116	1.044,55 €	1.115,50 €
VN 9/5	2,2	3		10,5	45	4x1,5	20		614	22,25	ETH10590130	ETH10590131	1.189,05 €	1.284,00 €
VN 9/6	2,2	3	11,9	45	4x1,5	20	644	23	ETH10590145	ETH10590146	1.349,70 €	1.457,70 €		

VN trifásicas										PVP (Familia 286)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV			Sección (mm²)	Longitud (m)					
VN 3/3 T	0,55	0,75	3~ 400V	1,8	4x1	20	Rp 1" ¼	456	15,5	ETH10530614	626,35 €
VN 3/4 T	0,55	0,75		2,0	4x1	20		480	16,5	ETH10530569	674,65 €
VN 3/5 T	0,75	1		2,1	4x1	20		504	17	ETH10530584	701,80 €
VN 3/6 T	0,75	1		2,3	4x1	20		528	16,75	ETH10530599	735,50 €
VN 3/7 T	0,9	1,2		2,5	4x1	20		552	18	ETH10530505	796,30 €
VN 3/8 T	1,1	1,5		2,7	4x1	20		576	18,5	ETH10530520	875,90 €
VN 3/9 T	1,5	2		3,0	4x1	20		650	20,5	ETH10530535	951,60 €
VN 3/10 T	1,5	2		3,2	4x1	20		674	21	ETH10530550	1.010,55 €
VN 5/4 T	0,75	1		2,2	4x1	20		480	16,5	ETH10550629	694,95 €
VN 5/5 T	0,9	1,2		2,5	4x1	20		504	17	ETH10550505	730,85 €
VN 5/6 T	1,1	1,5		2,8	4x1	20		528	17,75	ETH10550520	812,30 €
VN 5/7 T	1,5	2		3,2	4x1	20		602	19,25	ETH10550535	880,80 €
VN 5/8 T	1,5	2		3,5	4x1	20		626	20	ETH10550550	963,30 €
VN 5/9 T	2,2	3		5	4x1	20		650	22,5	ETH10550565	1.045,95 €
VN 5/10 T	2,2	3		5,2	4x1	20		674	23	ETH10550580	1.142,65 €
VN 9/3 T	1,1	1,5		2,6	4x1	20		504	16	ETH10590505	894,95 €
VN 9/4 T	1,5	2		3,2	4x1	20		584	18,25	ETH10590520	1.010,55 €
VN 9/5 T	2,2	3		5	4x1	20		614	21	ETH10590535	1.116,85 €
VN 9/6 T	2,2	3		5,3	4x1	20		644	21,5	ETH10590550	1.284,30 €
VN 9/7 T	3	4		5,9	4x1	20		674	24	ETH10590565	1.456,60 €
VN 9/8 T	3	4		6,3	4x1	20		704	24,75	ETH10590580	1.694,95 €
VN 9/9 T	3	4		6,8	4x1	20		734	25,5	ETH10590595	1.973,45 €

Para versión trifásica a 230V aplicar +3% respecto al precio trifásico a 400V

Para a versão trifásica a 230V, aplicar +3% em relação ao preço trifásico a 400V

*Condensador no incluido, ver accesorios

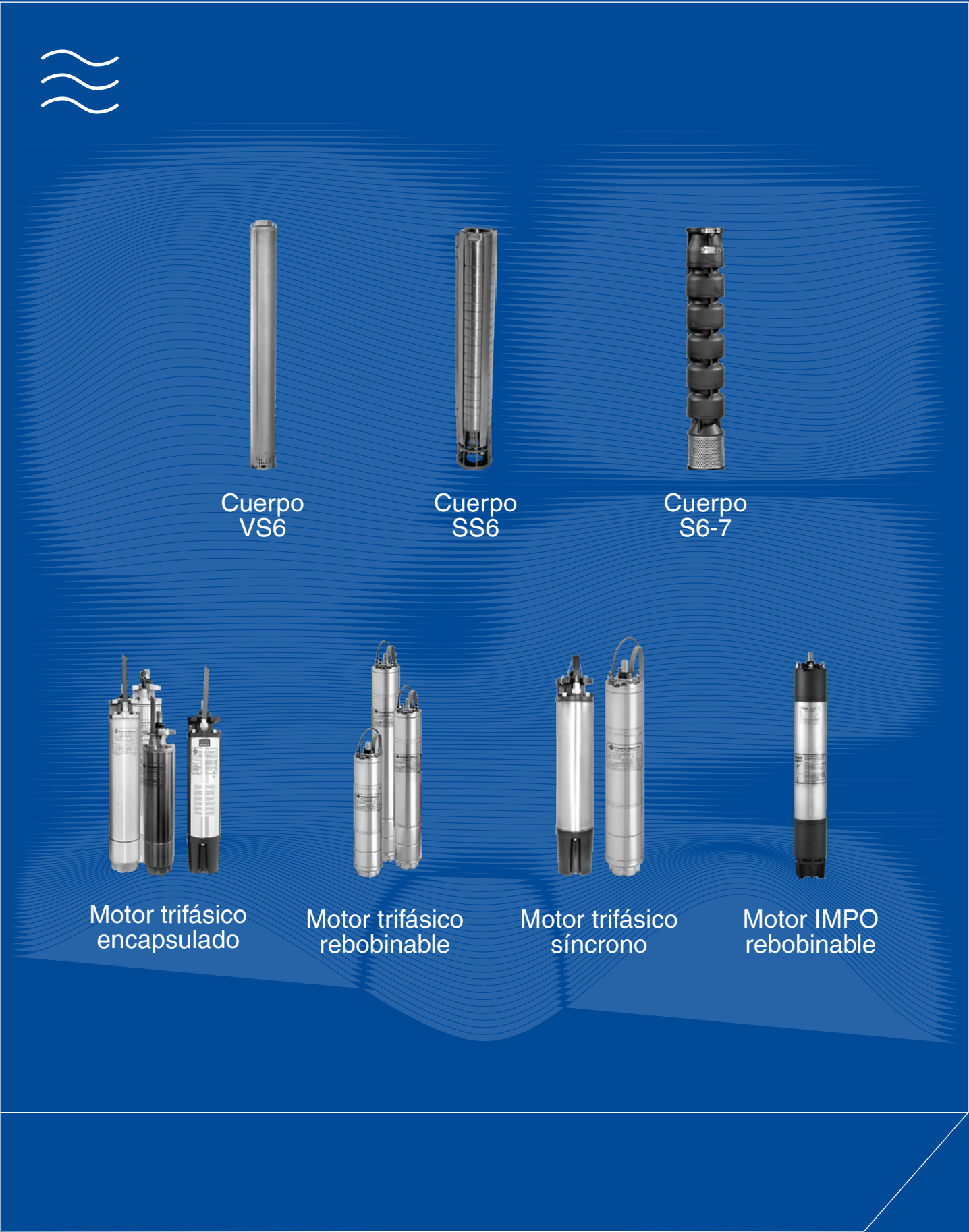
*Condensador não incluído, ver acessórios

Accesorios VN/ES		Código	PVP (Familia 113)
Descripción / Descrição			
Cuadro eléc. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 20µF / Quadro elec. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 20µF		561005010	60,40 €
Cuadro eléc. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 30µF / Quadro elec. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 30µF		561005012	64,75 €
Cuadro eléc. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 35µF / Quadro elec. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 35µF		561005013	88,40 €
Cuadro eléc. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 45µF / Quadro elec. FRANKLIN ELECTRIC para VN monofásica 45µF		561005014	90,55 €
Kit para extracción de boya VN/ES / Kit para extração de bóia VN/ES		561004004	31,20 €



BOMBAS SUMERGIBLES/ BOMBAS SUBMERSÍVEIS

6" 7"



Cuerpo VS6

- 

Alto rendimiento
hidráulico/
Alto rendimento
hidráulico
- 

Versión alta
temperatura (+90°C)/
Versão alta temperatura
(+90°C)
- 

Materiales especiales
bajo pedido/
Materiais especiais a
pedido

Otros/
Outros

Material/
Materiais

Aplicación/
Aplicação



Cuerpo SS6

- 

Alta capacidad de bombeo de
arena (hasta 250gr/m³)/
Elevada capacidade de bombagem
de areia (até 250gr/m³)



Cuerpo S6-7

- 

Sujeción
mediante tirantes/
Fixação por
meio de tirantes
- 

Válvula de retención
incorporada /
Válvula de retenção
incorporada



Motor trifásico encapsulado

- 

Elevada carga axial:
4000N o 6500N /
Elevada carga axial:
4000N o 6500N



Motor trifásico rebobinable

- 

Motor de imanes
permanentes /
Motor de ímanes
permanentes permanentes
- 

Alta eficiencia eléctrica
(ahorro hasta 21%) /
Elevada eficiência eléctrica
(poupança até 21%)
- 

Disponible con variador
DrivE-Tech/
Disponível com variador
DrivE-Tech
- 

Acero inoxidable
AISI304 o AISI316 /
Aço inoxidável
AISI304 o AISI316



Motor trifásico síncrono

- 

Baño de aceite /
Banho de óleo
- 

Motor revobinable /
Motor revobinável
- 

Acero inoxidable
AISI304 /
Aço inoxidável
AISI304



Motor IMPO rebobinable





Cuerpo VS6



Materiales especiales
bajo pedido

Codigo identificación / Código de identificação
VS 30 / 15 N



Versión de alta temperatura
(+90°C)
Versão para altas temperaturas
(+90°C)



Alto rendimiento hidráulico y altas presiones/
Elevada eficiência hidráulica e pressões elevadas



En acero inoxidable/
Em aço inoxidável

Cantidad máxima de arena permitida: **100 gr/m³**
Versión estandar “I”: **con certificación ACS**
Versión “N”: **en AISI 316**
Versión “R”: **en AISI904L (VS 30-46-65)**
bajo pedido

Anillos flotantes: **en PPS (VS 14-19) o PTFE (VS 30-46-65)**

VS 14-19: **diseño radial**
VS 30-46-65: **diseño axial soldadura láser**
Instalación: **vertical u horizontal**

Quantidade máxima de areia permitida: **100 gr/m³**
Versão standard “I”: **com certificação ACS**
Versão “N”: **em AISI 316**
Versão “R”: **em AISI904L (VS 30-46-65)**
a pedido

Anéis flutuantes: **em PPS (VS 14-19) ou PTFE (VS 30-46-65)**

VS 14-19: **versão radial**
VS 30-46-65: **versão axial soldada a ‘laser’**
Instalação: **vertical ou horizontal**

Caudal máximo
80 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
700 mca

Temperatura líquido
-5°C / +60°C

Versión alta temperatura
hasta +90°C

VS 14			Q = Caudal									
			m³/h	0	6	8	10	12	15	18		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	100	133	167	200	250	300		
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
VS 14/5	2,2	3	Rp 2" ½		56	50	48	45	41	31	18	
VS 14/6	3,7	5			67	60	58	54	49	37	22	
VS 14/7	3,7	5			78	71	67	63	58	43	26	
VS 14/8	3,7	5			89	81	77	72	66	50	29	
VS 14/9	5,5	7,5			100	91	87	81	74	56	33	
VS 14/10	5,5	7,5			112	101	96	90	82	62	37	
VS 14/11	5,5	7,5			123	111	106	100	91	68	40	
VS 14/12	5,5	7,5			134	121	116	109	99	75	44	
VS 14/13	5,5	7,5			145	131	125	118	107	81	48	
VS 14/14	7,5	10			157	141	135	127	116	87	52	
VS 14/15	7,5	10			168	152	145	136	124	93	55	
VS 14/16	7,5	10			179	162	155	145	132	100	59	
VS 14/17	7,5	10			190	172	167	154	140	106	63	
VS 14/18	9,3	12,5			201	182	174	163	149	112	66	
VS 14/19	9,3	12,5			213	192	184	172	157	118	70	
VS 14/20	9,3	12,5			224	202	193	181	165	125	74	
VS 14/21	9,3	12,5			235	212	203	190	174	131	78	
VS 14/22	9,3	12,5			246	223	213	199	182	137	81	
VS 14/23	11	15			257	233	222	209	190	143	85	
VS 14/24	11	15			269	243	232	218	198	150	89	
VS 14/25	11	15			280	253	242	227	207	156	92	
VS 14/26	11	15			291	263	252	236	215	162	96	



Cuerpo VS6

VS 14			Q = Caudal								
			m³/h	0	6	8	10	12	15	18	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	100	133	167	200	250	300
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água						
VS 14/27	13	17,5	Rp 2" ½		303	300	262	245	224	169	100
VS 14/28	13	17,5			314	284	272	254	232	175	104
VS 14/29	13	17,5			325	294	281	263	240	181	108
VS 14/30	13	17,5			336	304	291	273	249	187	11
VS 14/31	13	17,5			348	314	300	282	256	194	115
VS 14/32	15	20			359	324	310	291	265	200	119
VS 14/33	15	20			370	334	320	300	273	206	122
VS 14/34	15	20			381	345	329	309	282	212	126
VS 14/35	15	20			394	355	339	318	290	219	130
VS 14/36	15	20			404	365	349	327	298	225	134
VS 14/37	18,5	25			415	375	358	336	307	231	137
VS 14/38	18,5	25			426	385	368	345	315	237	141
VS 14/39	18,5	25			437	395	379	354	323	244	145
VS 14/40	18,5	25			448	405	387	363	331	250	148
VS 14/41	18,5	25			460	416	397	373	340	256	152
VS 14/42	18,5	25			471	426	407	382	348	262	156
VS 14/43	18,5	25			481	436	417	391	356	269	160
VS 14/44	18,5	25			493	446	427	400	365	275	163
VS 14/45	22	30			505	456	436	409	372	281	167
VS 14/46	22	30			516	466	446	418	381	287	171
VS 14/47	22	30			527	476	455	427	389	294	174
VS 14/48	22	30			538	487	465	436	398	300	178
VS 14/49	22	30	549	497	478	445	406	306	182		
VS 14/50	22	30	561	507	484	454	414	312	186		
VS 14/51	22	30	572	517	494	463	423	319	189		
VS 14/52	22	30	583	527	504	473	432	325	193		
VS 14/53	26	35	594	537	513	482	439	331	197		
VS 14/54	26	35	605	547	523	491	447	337	200		
VS 14/55	26	35	617	558	533	500	456	344	204		
VS 14/56	26	35	628	568	542	509	464	350	208		
VS 14/57	26	35	639	578	552	518	472	356	212		
VS 14/58	26	35	659	588	562	527	481	362	215		
VS 14/59	26	35	661	598	572	536	489	369	219		
VS 14/60	26	35	673	608	581	545	497	375	223		
VS 14/61	26	35	684	618	591	554	505	381	226		

VS 19			Q = Caudal										
			m³/h	0	8	10	12	15	18	21	24	27	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	133	167	200	250	300	350	400	450
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
VS 19/6	3,7	5	Rp 2" ½		70	66	64	62	58	52	43	33	20
VS 19/7	5,5	7,5			82	77	75	72	67	60	50	38	24
VS 19/8	5,5	7,5			93	88	85	82	77	69	58	43	27
VS 19/9	5,5	7,5			105	100	96	93	86	77	65	49	31
VS 19/10	7,5	10			117	111	107	103	96	86	70	55	34
VS 19/11	7,5	10			128	122	117	114	106	95	79	60	38
VS 19/12	7,5	10			140	133	128	124	115	103	86	66	41
VS 19/13	9,3	12,5			152	144	139	134	125	112	94	71	44
VS 19/14	9,3	12,5			163	155	149	145	134	120	101	77	48
VS 19/15	9,3	12,5			175	166	160	155	144	129	108	82	51
VS 19/16	11	15			187	177	171	165	154	137	115	88	55
VS 19/17	11	15			198	188	181	176	163	146	122	93	58
VS 19/18	11	15			210	199	192	186	173	155	130	99	61
VS 19/19	13	17,5			222	210	203	196	182	163	137	104	65
VS 19/20	13	17,5			233	221	213	207	192	172	144	110	68
VS 19/21	13	17,5			245	232	224	217	202	181	151	115	72
VS 19/22	15	20			257	243	235	227	211	189	158	121	75
VS 19/23	15	20			268	254	245	238	221	198	166	126	79
VS 19/24	15	20			280	266	256	248	230	206	173	132	83
VS 19/25	18,5	25			292	277	267	258	240	215	180	137	85
VS 19/26	18,5	25			303	288	277	269	250	224	187	143	89





Cuerpo VS6

VS 19			Q = Caudal									
			m³/h	0	8	10	12	15	18	21	24	27
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	133	167	200	250	300	350	400	450
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
VS 19/27	18,5	25	Rp 2" ½	315	298.8	288.0	279.0	259.2	232.2	194.4	148.1	92.3
VS 19/28	18,5	25		327	309.9	298.7	289.3	268.8	240.8	201.6	153.6	95.8
VS 19/29	18,5	25		338	321	309	299.7	278.4	249.4	208.8	159.1	99.2
VS 19/30	18,5	25		350	332	320	310	288	258	216	165	103
VS 19/31	22	30		361	343	331	320	298	267	223	170	106
VS 19/32	22	30		373	354	342	331	307	275	230	176	109
VS 19/33	22	30		385	365	352	341	317	284	238	181	113
VS 19/34	22	30		397	376	363	351	326	292	245	186	116
VS 19/35	22	30		408	387	373	362	336	301	252	192	120
VS 19/36	22	30		420	398	384	372	347	310	259	197	123
VS 19/37	26	35		432	409	398	382	355	318	266	203	126
VS 19/38	26	35		443	420	405	393	365	327	274	208	130
VS 19/39	26	35		455	432	416	403	374	335	281	214	133
VS 19/40	26	35		467	443	427	413	384	344	288	219	137
VS 19/41	26	35		478	454	427	424	394	353	295	225	140
VS 19/42	26	35		490	465	448	434	403	361	302	230	144
VS 19/43	30	40		502	476	458	444	413	370	310	236	147
VS 19/44	30	40		513	487	469	455	422	374	317	241	150
VS 19/45	30	40		525	498	480	465	432	387	324	247	154
VS 19/46	30	40		536	509	491	475	442	396	331	252	157
VS 19/47	30	40		548	520	501	486	451	404	338	258	161
VS 19/48	30	40		560	531	512	496	461	413	345	263	164
VS 19/49	30	40		572	542	522	506	470	421	353	269	168
VS 19/50	37	50		583	553	533	617	480	430	360	274	171
VS 19/51	37	50		595	564	544	527	490	439	367	280	174
VS 19/52	37	50		607	575	555	537	499	447	374	285	178
VS 19/53	37	50		618	586	565	547	509	456	382	291	181
VS 19/54	37	50		630	597	576	588	518	464	389	296	185
VS 19/55	37	50		642	609	587	568	528	473	396	302	188
VS 19/56	37	50		653	620	597	579	538	482	403	307	191
VS 19/57	37	50		665	631	608	589	547	490	410	313	195
VS 19/58	37	50		676	642	619	599	557	499	418	318	198
VS 19/59	37	50		688	653	629	610	566	507	425	324	202
VS 19/60	37	50		700	664	640	620	576	516	432	329	205

VS 30			Q = Caudal							
			m³/h	0	15	20	25	30	35	40
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	250	333.5	416.5	500	583.5	666.5
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água						
VS 30/3	3,7	5	Rp 3"	46	39	36	33	30	27	22
VS 30/4	5,5	7,5		62	52	49	45	41	36	30
VS 30/5	7,5	10		78	66	61	57	52	46	38
VS 30/6	7,5	10		93	78	73	67	61	54	44
VS 30/7	9,3	12,5		110	93	86	80	72	65	53
VS 30/8	11	15		125	106	98	91	82	74	60
VS 30/9	11	15		140	118	109	101	92	81	67
VS 30/10	13	17,5		158	113	124	115	105	93	77
VS 30/11	15	20		173	146	135	125	114	102	84
VS 30/12	15	20		188	158	147	136	123	110	90
VS 30/13	18,5	25		205	173	161	149	136	121	100
VS 30/14	18,5	25		220	185	172	159	145	129	106
VS 30/15	22	30		237	200	185	172	157	140	116
VS 30/16	22	30		252	212	197	183	166	148	122
VS 30/17	22	30		267	224	208	193	176	156	129
VS 30/18	22	30		281	237	220	203	185	164	135
VS 30/19	26	35		302	254	237	220	201	180	150
VS 30/20	26	35		317	267	249	231	210	188	156
VS 30/21	26	35		332	280	260	241	220	197	163
VS 30/22	30	40		347	293	272	251	230	205	169
VS 30/23	30	40		362	305	283	263	239	213	176
VS 30/24	30	40		377	317	295	273	259	221	182



Cuerpo VS6

VS 30			Q = Caudal							
			m³/h	0	15	20	25	30	35	40
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	250	333.5	416.5	500	583.5	666.5
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água						
VS 30/25	37	50	Rp 3"	395	333	309	287	261	233	193
VS 30/26	37	50		410	345	321	297	271	242	200
VS 30/27	37	50		425	358	332	308	280	250	206
VS 30/28	37	50		439	370	344	318	290	258	212
VS 30/29	37	50		454	383	355	329	299	266	219
VS 30/30	37	50		469	395	366	339	308	274	225
VS 30/31	45	60		490	413	384	356	324	289	239
VS 30/32	45	60		505	425	395	366	334	298	246
VS 30/33	45	60		520	438	407	377	343	306	252
VS 30/34	45	60		535	450	418	387	353	314	259
VS 30/35	45	60		549	463	429	398	362	322	265
VS 30/36	45	60		564	475	441	408	371	330	271
VS 30/37	45	60		579	487	452	418	380	338	277
VS 30/38	55	75		613	517	482	448	410	369	309
VS 30/39	55	75		628	530	494	459	420	378	316
VS 30/40	55	75		644	543	509	471	430	387	323
VS 30/41	55	75		659	557	518	482	440	396	330
VS 30/42	55	75		675	569	530	493	450	404	338
VS 30/43	55	75		690	582	542	504	460	413	345

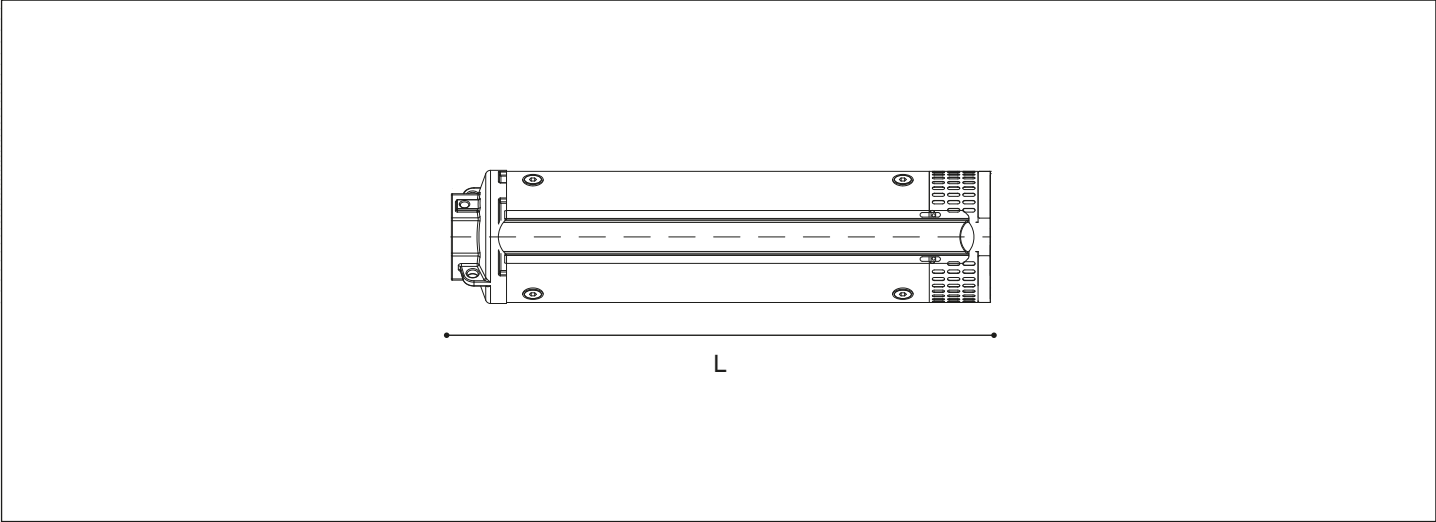
VS 46			Q = Caudal								
			m³/h	0	25	30	35	40	45	50	55
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	416.5	500	583.5	666.5	750	833.5	916.5
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água							
VS 46/2	3	4	Rp 3"	26	23	21	19	18	17	5	13
VS 46/3	4	5,5		39	34	31	29	27	25	22	20
VS 46/4	5,5	7,5		52	45	41	38	35	33	30	26
VS 46/5	7,5	10		66	57	52	48	45	41	38	34
VS 46/6	9,3	12,5		81	70	65	60	55	50	46	42
VS 46/7	9,3	12,5		93	80	75	69	63	58	52	47
VS 46/8	11	15		106	92	85	79	72	65	60	54
VS 46/9	13	17,5		121	105	98	91	84	76	69	63
VS 46/10	13	17,5		134	116	108	100	92	83	76	69
VS 46/11	15	20		146	126	118	109	100	90	83	75
VS 46/12	18,5	25		161	140	130	121	111	101	92	83
VS 46/13	18,5	25		174	150	140	130	119	108	99	89
VS 46/14	18,5	25		186	161	149	139	127	115	105	95
VS 46/15	22	30		201	174	162	150	138	125	114	103
VS 46/16	22	30		213	184	171	159	146	132	121	109
VS 46/17	22	30		225	195	181	168	154	139	127	115
VS 46/18	26	35		244	212	198	183	169	152	140	127
VS 46/19	26	35		257	223	208	192	177	160	147	133
VS 46/20	30	40		269	234	218	202	185	168	154	139
VS 46/21	30	40		282	244	227	211	193	175	160	145
VS 46/22	30	40		294	255	237	220	202	183	167	151
VS 46/23	30	40		307	265	247	229	210	190	174	157
VS 46/24	37	50		322	280	260	241	222	201	184	166
VS 46/25	37	50		335	290	270	250	230	208	191	172
VS 46/26	37	50		347	301	280	259	238	216	197	178
VS 46/27	37	50		360	311	289	268	246	223	204	184
VS 46/28	37	50		372	321	299	277	254	230	210	190
VS 46/29	45	60		390	339	315	292	268	243	223	201
VS 46/30	45	60		403	349	325	301	276	251	229	207
VS 46/31	45	60		415	360	334	310	284	258	236	213
VS 46/32	45	60		427	370	344	319	292	265	242	219
VS 46/33	45	60		440	380	353	328	300	272	249	225
VS 46/34	55	75		469	410	383	355	328	298	272	248
VS 46/35	55	75		482	422	394	365	337	206	279	255
VS 46/36	55	75		496	434	404	374	346	314	287	261
VS 46/37	55	75		509	445	415	384	355	322	294	268
VS 46/38	55	75		522	456	425	394	364	330	302	271
VS 46/39	55	75		535	467	436	403	372	338	309	281
VS 46/40	55	75		548	479	446	413	381	346	316	288



Cuerpo VS6

VS 65			Q = Caudal									
			m³/h	0	40	45	50	55	60	65	70	75
			l/min	0	666.5	750	833.5	916.5	1000	1083.5	1166.5	1250
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
	kW	CV										
VS 65/2	3,7	5	Rp 3"	26	19	17	16	16	15	13	12	10
VS 65/3	5,5	7,5		40	29	26	25	24	22	21	19	16
VS 65/4	7,5	10		54	38	35	33	32	30	28	25	21
VS 65/5	9,3	12,5		68	49	44	42	40	38	36	32	27
VS 65/6	11	15		81	58	53	50	48	45	42	38	32
VS 65/7	13	17,5		94	70	65	62	59	56	52	46	40
VS 65/8	15	20		108	79	73	70	66	63	58	52	44
VS 65/9	15	20		120	88	81	77	73	70	64	57	49
VS 65/10	18,5	25		134	99	92	87	83	78	73	65	55
VS 65/11	18,5	25		147	108	100	95	90	85	79	70	60
VS 65/12	22	30		161	118	110	104	99	94	88	77	66
VS 65/13	22	30		174	127	118	112	106	101	94	82	71
VS 65/14	26	35		190	141	131	124	118	112	105	93	80
VS 65/15	26	35		203	150	140	132	126	110	111	99	85
VS 65/16	30	40		216	159	148	140	133	126	118	104	90
VS 65/17	30	40		229	168	156	148	141	133	124	110	94
VS 65/18	37	50		243	180	167	158	150	143	133	118	101
VS 65/19	37	50		256	190	175	166	158	150	140	123	106
VS 65/20	37	50		269	198	184	174	165	157	146	129	111
VS 65/21	37	50		281	206	192	182	173	164	153	134	115
VS 65/22	45	60		298	220	204	194	184	175	163	144	124
VS 65/23	45	60		310	229	213	202	191	182	170	150	129
VS 65/24	45	60		323	238	221	209	199	189	176	155	133
VS 65/25	45	60		336	247	229	217	206	196	182	161	138
VS 65/26	45	60		348	255	237	225	213	202	188	166	142
VS 65/27	55	75		373	279	259	245	233	222	208	186	162
VS 65/28	55	75		386	288.5	268	253	241	229	216	193	167
VS 65/29	55	75		399	298	277	262	249	237	223	199	172
VS 65/30	55	75		413	307	286	270	258	245	230	205	177
VS 65/31	55	75		426	317	295	279	265	252	237	211	183

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios VS6		
Descripción / Descrição		
Kit brida adaptador FRANKLIN ELECTRIC VS6 a motor de 4" / Kit flange adaptador FRANKLIN ELECTRIC VS6 a motor de 4"	14251005	116,15 €
Kit brida adaptador FRANKLIN ELECTRIC VS6 a motor de 8" VS 14-19 / Kit flange adaptador FRANKLIN ELECTRIC VS6 a motor de 8" VS 14-19	14251010	929,00 €
Kit brida adaptador FRANKLIN ELECTRIC VS6 a motor de 8" VS 30-46-65 / Kit flange adaptador FRANKLIN ELECTRIC VS6 a motor de 8" VS 30-46-65	14251007	900,50 €
Adaptador de conexión rosca 2"½ a brida DN65 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 2"½ para flange DN65 aço inoxidável AISI304	ACR212DN65IP	328,10 €
Adaptador de conexión rosca 3" a brida DN80 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 3" para flange DN80 aço inoxidável AISI304	ACR3DN80IP	416,75 €

%

VS 14								PVP (Familia 272)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
VS 14/5 I	2,2	3	6"		411	59,5	ETH11140110	1.329,00 €
VS 14/6 I	3,7	5			441	60,5	ETH11140120	1.370,05 €
VS 14/7 I	3,7	5			471	61	ETH11140130	1.410,35 €
VS 14/8 I	3,7	5			501	62	ETH11140140	1.509,50 €
VS 14/9 I	5,5	7,5			531	62,5	ETH11140150	1.548,15 €
VS 14/10 I	5,5	7,5			561	63	ETH11140160	1.586,95 €
VS 14/11 I	5,5	7,5			591	64	ETH11140170	1.663,80 €
VS 14/12 I	5,5	7,5			621	65	ETH11140180	1.777,15 €
VS 14/13 I	5,5	7,5			651	65,5	ETH11140190	1.891,15 €
VS 14/14 I	7,5	10			681	68,5	ETH11140200	1.975,45 €
VS 14/15 I	7,5	10			711	69	ETH11140210	2.057,90 €
VS 14/16 I	7,5	10			741	70	ETH11140700	2.132,55 €
VS 14/17 I	7,5	10			771	70,5	ETH11140220	2.207,10 €
VS 14/18 I	9,3	12,5			801	74,5	ETH11140230	2.272,80 €
VS 14/19 I	9,3	12,5			831	75	ETH11140240	2.337,85 €
VS 14/20 I	9,3	12,5	861	76	ETH11140250	2.467,75 €		
VS 14/21 I	9,3	12,5	891	76,5	ETH11140260	2.492,25 €		
VS 14/22 I	9,3	12,5	921	77	ETH11140270	2.602,85 €		
VS 14/23 I	11	15	951	81	ETH11140280	2.665,90 €		
VS 14/24 I	11	15	981	81,5	ETH11140290	2.730,90 €		
VS 14/25 I	11	15	1011	82,5	ETH11140300	2.861,65 €		
VS 14/26 I	11	15	1041	83	ETH11140310	3.002,10 €		
VS 14/27 I	13	17,5	1071	90	ETH11140320	3.151,20 €		
VS 14/28 I	13	17,5	1101	90	ETH11140330	3.167,80 €		
VS 14/29 I	13	17,5	1131	91,5	ETH11140340	3.397,70 €		
VS 14/30 I	13	17,5	1161	92	ETH11140350	3.414,60 €		
VS 14/31 I	13	17,5	1191	92	ETH11140360	3.433,70 €		
VS 14/32 I	15	20	1220,5	97,5	ETH11140370	3.583,70 €		
VS 14/33 I	15	20	1250,5	98,5	ETH11140380	3.655,75 €		
VS 14/34 I	15	20	1280,5	99,5	ETH11140390	3.730,25 €		
VS 14/35 I	15	20	1310,5	100	ETH11140400	3.855,80 €		
VS 14/36 I	15	20	1340,5	100,5	ETH11140410	3.981,35 €		
VS 14/37 I	18,5	25	1370,5	105,5	ETH11140430	4.078,70 €		
VS 14/38 I	18,5	25	1400,5	106	ETH11140440	4.176,90 €		
VS 14/39 I	18,5	25	1430,5	107,5	ETH11140450	4.336,75 €		
VS 14/40 I	18,5	25	1460,5	108,5	ETH11140470	4.498,05 €		
VS 14/41 I	18,5	25	1490,5	109	ETH11140480	4.536,65 €		
VS 14/42 I	18,5	25	1520,5	109	ETH11140490	4.578,00 €		
VS 14/43 I	18,5	25	1550,5	110	ETH11140510	4.992,95 €		
VS 14/44 I	18,5	25	1580,5	110,5	ETH11140520	5.405,40 €		
VS 14/45 I	22	30	1610,5	120,5	ETH11140530	5.494,05 €		
VS 14/46 I	22	30	1640,5	121	ETH11140540	5.583,40 €		
VS 14/47 I	22	30	1670,5	122	ETH11140550	5.673,80 €		
VS 14/48 I	22	30	1700,5	123	ETH11140560	5.766,10 €		
VS 14/49 I	22	30	1730,5	124	ETH11140570	5.856,40 €		
VS 14/50 I	22	30	1760,5	125	ETH11140580	6.084,55 €		
VS 14/51 I	22	30	1790,5	126	ETH11140590	6.310,15 €		
VS 14/52 I	22	30	1820,5	127	ETH11140600	6.538,20 €		
VS 14/53 I	26	35	1850,5	139	ETH11140610	6.661,80 €		
VS 14/54 I	26	35	1880,5	139,5	ETH11140620	6.787,40 €		
VS 14/55 I	26	35	1910,5	140,5	ETH11140630	6.912,80 €		
VS 14/56 I	26	35	1940,5	141,5	ETH11140640	7.034,90 €		
VS 14/57 I	26	35	1970,5	142	ETH11140650	7.158,45 €		
VS 14/58 I	26	35	2000	143	ETH11140660	7.281,50 €		
VS 14/59 I	26	35	2030	144	ETH11140670	7.419,95 €		
VS 14/60 I	26	35	2060	145	ETH11140680	7.560,35 €		
VS 14/61 I	26	35	2090	146	ETH11140690	7.711,40 €		



VS 19							PVP (Familia 272)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VS 19/6 I	3,7	5	6"		495	60,5	ETH11190140	1.444,55 €
VS 19/7 I	5,5	7,5			532,5	61,5	ETH11190150	1.476,10 €
VS 19/8 I	5,5	7,5			570	62,5	ETH11190160	1.583,95 €
VS 19/9 I	5,5	7,5			607,5	63	ETH11190170	1.693,00 €
VS 19/10 I	7,5	10			645	66	ETH11190180	1.770,20 €
VS 19/11 I	7,5	10			682,5	67	ETH11190190	1.850,05 €
VS 19/12 I	7,5	10			720	67,5	ETH11190200	1.942,10 €
VS 19/13 I	9,3	12,5			757,5	71,5	ETH11190210	1.997,30 €
VS 19/14 I	9,3	12,5			795	72,5	ETH11190220	2.110,60 €
VS 19/15 I	9,3	12,5			832,5	73	ETH11190230	2.222,10 €
VS 19/16 I	11	15	Rp 2" ½		870	77	ETH11190240	2.292,20 €
VS 19/17 I	11	15			907,5	78	ETH11190250	2.361,55 €
VS 19/18 I	11	15			945	78,5	ETH11190260	2.487,05 €
VS 19/19 I	13	17,5			982,5	84,5	ETH11190270	2.566,85 €
VS 19/20 I	13	17,5			1020	85	ETH11190280	2.649,25 €
VS 19/21 I	13	17,5			1057,5	86	ETH11190290	2.820,60 €
VS 19/22 I	15	20			1095	92	ETH11190300	2.919,65 €
VS 19/23 I	15	20			1132,5	92,5	ETH11190310	3.035,40 €
VS 19/24 I	15	20			1170	93,5	ETH11190320	3.151,20 €
VS 19/25 I	18,5	25			1207,5	98,5	ETH11190330	3.269,65 €
VS 19/26 I	18,5	25			1245	99	ETH11190340	3.385,55 €
VS 19/27 I	18,5	25			1282,5	101	ETH11190350	3.494,25 €
VS 19/28 I	18,5	25			1319,5	101	ETH11190360	3.600,45 €
VS 19/29 I	18,5	25			1357	101,5	ETH11190370	3.739,95 €
VS 19/30 I	18,5	25			1394,5	102,5	ETH11190380	3.880,50 €
VS 19/31 I	22	30			1432	112,5	ETH11190390	3.962,00 €
VS 19/32 I	22	30			1469,5	113	ETH11190400	4.044,45 €
VS 19/33 I	22	30			1507	114	ETH11190410	4.262,05 €
VS 19/34 I	22	30			1544,5	114,5	ETH11190420	4.379,70 €
VS 19/35 I	22	30			1582	115,5	ETH11190430	4.498,05 €
VS 19/36 I	22	30			1619,5	116	ETH11190440	4.626,20 €
VS 19/37 I	26	35			1657	128,5	ETH11190450	4.751,65 €
VS 19/38 I	26	35			1694,5	130	ETH11190460	4.879,80 €
VS 19/39 I	26	35			1732	130	ETH11190470	5.002,60 €
VS 19/40 I	26	35			1769,5	130,5	ETH11190480	5.126,40 €
VS 19/41 I	26	35			1807	132	ETH11190490	5.242,10 €
VS 19/42 I	26	35			1844,5	133	ETH11190500	5.357,95 €
VS 19/43 I	30	40			1882	144	ETH11190510	5.965,25 €
VS 19/44 I	30	40			1919,5	145	ETH11190520	6.570,70 €
VS 19/45 I	30	40			1957	146	ETH11190530	6.750,45 €
VS 19/46 I	30	40			1994	147	ETH11190540	6.926,00 €
VS 19/47 I	30	40			2031,5	147,5	ETH11190550	7.196,25 €
VS 19/48 I	30	40			2069	148	ETH11190560	7.466,55 €
VS 19/49 I	30	40			2106,5	150	ETH11190570	7.735,95 €
VS 19/50 I	37	50			2144	158	ETH11190580	7.933,35 €
VS 19/51 I	37	50			2181,5	159	ETH11190590	8.132,50 €
VS 19/52 I	37	50			2219	160	ETH11190600	8.329,05 €
VS 19/53 I	37	50			2256,5	161	ETH11190610	8.507,15 €
VS 19/54 I	37	50			2294	162	ETH11190620	8.685,25 €
VS 19/55 I	37	50			2331,5	163	ETH11190630	8.858,90 €
VS 19/56 I	37	50			2369	164	ETH11190640	9.031,00 €
VS 19/57 I	37	50			2406,5	165	ETH11190650	9.204,55 €
VS 19/58 I	37	50			2444	166	ETH11190660	9.378,50 €
VS 19/59 I	37	50			2481,5	167	ETH11190670	9.552,15 €
VS 19/60 I	37	50			2519	168	ETH11190680	9.716,20 €

* Para acoplar motor de 4" es necesario el kit 14251005
 Para cuerpos en versión "N" (AIS316) aplicar +20% respecto al precio de la versión "I" (estándar)
 Para cuerpos en versión "R" (AIS904L) consultar
 Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +3%
 Para acoplar motor de 8" a cuerpos con acoplamiento a motor de 6" es necesario el kit 14251007

* Para montar um motor de 4", é necessário o kit 14251005
 Para os corpos na versão "N" (AIS316), aplicar +20% sobre o preço da versão "I" (standard)
 Para os corpos na versão "R" (AIS904L), consultar-nos
 Para os corpos da versão ET (arranque estrela-triângulo / dois protectores de cabo) aplicar +3%
 Para acoplar um motor de 8" a corpos com acoplamento de motor de 6", é necessário o kit 14251007



VS 30								PVP (Familia 272)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
VS 30/3 I	3,7	5	6"	Rp 3"	620	62,5	ETH11300120	1.824,40 €
VS 30/4 I	5,5	7,5			705,5	65	ETH11300130	2.017,65 €
VS 30/5 I	7,5	10			790,5	69	ETH11300140	2.265,80 €
VS 30/6 I	7,5	10			876	71	ETH11300150	2.448,30 €
VS 30/7 I	9,3	12,5	961,5		76	ETH11300160	2.712,65 €	
VS 30/8 I	11	15	1047		81,5	ETH11300170	2.985,55 €	
VS 30/9 I	11	15	1132,5		83,5	ETH11300180	3.256,50 €	
VS 30/10 I	13	17,5	1218		90,5	ETH11300190	3.517,95 €	
VS 30/11 I	15	20	1303,5		97,5	ETH11300200	3.759,25 €	
VS 30/12 I	15	20	1389		99,5	ETH11300210	3.998,90 €	
VS 30/13 I	18,5	25	1474,5		105,5	ETH11300220	4.184,00 €	
VS 30/14 I	18,5	25	1560		108	ETH11300230	4.369,10 €	
VS 30/15 I	22	30	1645,5		119	ETH11300240	4.680,65 €	
VS 30/16 I	22	30	1730,5		121	ETH11300250	4.985,05 €	
VS 30/17 I	22	30	1816		123	ETH11300260	5.087,75 €	
VS 30/18 I	22	30	1901,5		125	ETH11300280	5.284,30 €	
VS 30/19 I	26	35	1987		138	ETH11300290	5.550,15 €	
VS 30/20 I	26	35	2072,5		140,5	ETH11300300	6.074,00 €	
VS 30/21 I	26	35	2157,5		142,5	ETH11300310	6.282,70 €	
VS 30/22 I	30	40	2243		154,5	ETH11300320	6.534,70 €	
VS 30/23 I	30	40	2328,5		156,5	ETH11300330	6.806,75 €	
VS 30/24 I	30	40	2414		158,5	ETH11300340	7.120,90 €	
VS 30/25 I	37	50	2499		168	ETH11300350	7.424,45 €	
VS 30/26 I	37	50	2584,5		170	ETH11300360	7.975,40 €	
VS 30/27 I	37	50	2670		172	ETH11300370	8.496,65 €	
VS 30/28 I	37	50	2755		174	ETH11300380	8.873,10 €	
VS 30/29 I	37	50	2840,5		176	ETH11300390	9.511,75 €	
VS 30/30 I	37	50	2926		178,5	ETH11300400	9.846,90 €	
VS 30/31 I	45	60	3111		234,5	ETH11300410	10.233,90 €	
VS 30/32 I	45	60	3196,5		237,5	ETH11300420	10.663,90 €	
VS 30/33 I	45	60	3282		239,5	ETH11300430	10.993,05 €	
VS 30/34 I	45	60	3367,5		241,5	ETH11300440	11.283,35 €	
VS 30/35 I	45	60	3452,5		244	ETH11300450	11.836,10 €	
VS 30/36 I	45	60	3538		247	ETH11300460	12.745,20 €	
VS 30/37 I	45	60	3623,5		249	ETH11300470	13.673,60 €	
VS 30/38 I	55	75	3709		274,5	ETH11300480	14.604,45 €	
VS 30/39 I	55	75	3794		276,5	ETH11300490	15.258,20 €	
VS 30/40 I	55	75	3879,5		279	ETH11300500	15.908,35 €	
VS 30/41 I	55	75	3965		280	ETH11300510	16.543,70 €	
VS 30/42 I	55	75	4050,5		281	ETH11300520	17.207,80 €	
VS 30/43 I	55	75	4135,5		282	ETH11300530	17.892,25 €	

VS 46								PVP (Familia 272)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código		
	kW	CV							
VS 46/2 I	3	4	6"	Rp 3"	591,5	61,5	ETH11460110	1.660,55 €	
VS 46/3 I	4	5,5			705,5	64	ETH11460120	1.775,45 €	
VS 46/4 I	5,5	7,5			819,5	67	ETH11460130	2.057,90 €	
VS 46/5 I	7,5	10			933,5	71,5	ETH11460140	2.337,85 €	
VS 46/6 I	9,3	12,5			1047	77	ETH11460150	2.620,25 €	
VS 46/7 I	9,3	12,5	6"		1161	79,5	ETH11460160	2.903,00 €	
VS 46/8 I	11	15			1275	85	ETH11460170	3.195,10 €	
VS 46/9 I	13	17,5			1389	93	ETH11460180	3.484,70 €	
VS 46/10 I	13	17,5			1503	95,5	ETH11460190	3.764,40 €	
VS 46/11 I	15	20			1617	103	ETH11460200	4.022,60 €	
VS 46/12 I	18,5	25			1730,5	109,5	ETH11460210	4.278,65 €	

VS 46							PVP (Familia 272)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VS 46/13 I	18,5	25	6"	Rp 3"	1844,5	112	ETH11460220	4.476,25 €
VS 46/14 I	18,5	25			1958,5	115	ETH11460240	4.674,65 €
VS 46/15 I	22	30			2072,5	126,5	ETH11460250	5.008,00 €
VS 46/16 I	22	30				129	ETH11460260	5.333,45 €
VS 46/17 I	22	30				131,5	ETH11460270	5.444,10 €
VS 46/18 I	26	35			2414	145,5	ETH11460280	5.654,55 €
VS 46/19 I	26	35			2527,5	148	ETH11460290	5.837,95 €
VS 46/20 I	30	40			2641,5	160,5	ETH11460300	6.019,45 €
VS 46/21 I	30	40			2755	163	ETH11460310	6.203,05 €
VS 46/22 I	30	40			2869	165,5	ETH11460320	6.386,30 €
VS 46/23 I	30	40			2983	168,5	ETH11460330	6.569,80 €
VS 46/24 I	37	50			3096,5	178	ETH11460540	6.750,45 €
VS 46/25 I	37	50			3210,5	180,5	ETH11460350	7.943,85 €
VS 46/26 I	37	50			3324	183	ETH11460360	9.139,80 €
VS 46/27 I	37	50			3438	186,5	ETH11460370	9.541,75 €
VS 46/28 I	37	50			3552	189	ETH11460380	9.943,50 €
VS 46/29 I	45	60			3765,5	246,5	ETH11460390	10.348,00 €
VS 46/30 I	45	60			3879,5	249	ETH11460400	10.647,30 €
VS 46/31 I	45	60			3993,5	252	ETH11460410	10.949,90 €
VS 46/32 I	45	60			4107	254,5	ETH11460420	11.254,55 €
VS 46/33 I	45	60	4221	257	ETH11460430	11.562,40 €		
VS 46/34 I	55	75	4335	283	ETH11460440	12.938,35 €		
VS 46/35 I	55	75	4449	285,5	ETH11460450	13.520,05 €		
VS 46/36 I	55	75	4562,5	288,5	ETH11460460	14.222,00 €		
VS 46/37 I	55	75	4676,5	291	ETH11460470	14.922,95 €		
VS 46/38 I	55	75	4790,5	293,5	ETH11460480	15.626,55 €		
VS 46/39 I	55	75	4904,5	296	ETH11460490	16.326,10 €		
VS 46/40 I	55	75	5018,5	299	ETH11460500	17.021,75 €		

VS 65							PVP (Familia 272)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VS 65/2 I	3,7	5	6"	Rp 3"	591,5	61,5	ETH11650110	1.642,05 €
VS 65/3 I	5,5	7,5			705,5	64	ETH11650120	1.924,55 €
VS 65/4 I	7,5	10			819,5	67	ETH11650130	2.248,30 €
VS 65/5 I	9,3	12,5	933,5		74,5	ETH11650140	2.572,05 €	
VS 65/6 I	11	15	1047		80	ETH11650150	2.871,30 €	
VS 65/7 I	13	17,5	1161		87,5	ETH11650160	3.167,80 €	
VS 65/8 I	15	20	1275		95,5	ETH11650170	3.484,70 €	
VS 65/9 I	15	20	1389		98	ETH11650180	3.797,90 €	
VS 65/10 I	18,5	25	1503		104,5	ETH11650190	4.047,05 €	
VS 65/11 I	18,5	25	1617		107	ETH11650200	4.321,65 €	
VS 65/12 I	22	30	1730,5		118,5	ETH11650210	4.594,60 €	
VS 65/13 I	22	30	1844,5		121,5	ETH11650220	4.853,40 €	
VS 65/14 I	26	35	1958,5		135	ETH11650230	5.108,80 €	
VS 65/15 I	26	35	2072,5		137,5	ETH11650240	5.350,15 €	
VS 65/16 I	30	40	2186		150	ETH11650250	5.589,70 €	
VS 65/17 I	30	40	2300		153	ETH11650260	5.804,65 €	
VS 65/18 I	37	50	2414		162,5	ETH11650270	6.019,45 €	
VS 65/19 I	37	50	2527,5		165	ETH11650280	6.248,60 €	
VS 65/20 I	37	50	2641,5		167,5	ETH11650420	6.475,80 €	
VS 65/21 I	37	50	2755		170,5	ETH11650300	6.673,30 €	
VS 65/22 I	45	60	2969		224,5	ETH11650310	6.873,35 €	
VS 65/23 I	45	60	3083		227,5	ETH11650320	7.161,10 €	
VS 65/24 I	45	60	3196,5		230	ETH11650330	7.949,95 €	
VS 65/25 I	45	60	3310,5		262,5	ETH11650340	8.730,80 €	
VS 65/26 I	45	60	3424		235	ETH11650350	9.504,80 €	
VS 65/27 I	55	75	3538		265	ETH11650360	9.920,70 €	
VS 65/28 I	55	75	3652		267,5	ETH11650370	10.337,55 €	
VS 65/29 I	55	75	3765,5		270	ETH11650380	10.749,90 €	
VS 65/30 I	55	75	3879,5		272,5	ETH11650390	11.279,85 €	
VS 65/31 I	55	75	3993,5		275,5	ETH11650400	11.929,05 €	

* Para acoplar motor de 4" es necesario el kit 14251005
 Para cuerpos en versión "N" (AISi316) aplicar +20% respecto al precio de la versión "I" (estándar)
 Para cuerpos en versión "R" (AISi904L) consultar
 Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +3%
 Para acoplar motor de 8" a cuerpos con acoplamiento a motor de 6" es necesario el kit 14251010

* Para montar um motor de 4", é necessário o kit 14251005
 Para os corpos na versão "N" (AISi316), aplicar +20% sobre o preço da versão "I" (standard)
 Para os corpos na versão "R" (AISi904L), consultar-nos
 Para os corpos da versão ET (arranque estrela-triângulo / dois protectores de cabo) aplicar +3%
 Para acoplar um motor de 8" a corpos com acoplamento de motor de 6", é necessário o kit 14251010

Cuerpo SS6






Codigo identificación / Código de identificação
SS 6 32 / 15


 Número de etapas / Número de etapas
 Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h
 Modelo de cuerpo / Modelo do corpo


 Diseño con tirantes y cuerpos vistos/
 Desenho com alças de ombro e corpo expostos


 En acero inoxidable/
 Em aço inoxidável

Cantidad máxima de arena permitida: **50 gr/m³**
 Instalación: **vertical u horizontal**
 Aros: **de cierre**
 Cojinetes: **de NBR**
 Anillos: **de desgaste reemplazables**
 Diseño semiaxial para un elevado rendimiento hidráulico

Quantidade máxima de areia permitida: **50 gr/m³**
 Instalação: **vertical ou horizontal**
 Anéis: **de fechamento**
 Rolamentos: **em NBR**
 Anéis: **de desgaste substituíveis**
 Desenho semi-axial para uma elevada eficiência hidráulica.

Caudal máximo **120 m³/h**
 Presión hasta/ Pressão máxima **480 mca**
 Temperatura líquida **0°C / +40°C**

SS 609			Q = Caudal											
			m³/h	0	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	100	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água									
SS 609/01	0,55	0,75	Rp 2" ½		9	9	9	8	8	8	7	6	6	5
SS 609/02	0,75	1			18	17	17	16	16	15	14	12	11	9
SS 609/03	1,1	1,5			27	25	25	24	23	21	20	18	16	14
SS 609/04	1,5	2			37	34	33	32	30	28	26	23	21	18
SS 609/05	1,5	2			46	42	41	40	38	35	32	29	26	23
SS 609/06	2,2	3			55	52	51	49	46	43	39	35	32	27
SS 609/07	2,2	3			64	61	59	57	54	50	45	41	37	32
SS 609/08	3	4			74	69	68	65	62	57	53	48	43	38
SS 609/09	3	4			83	77	76	74	70	65	59	54	48	42
SS 609/10	4	5,5			93	87	85	82	78	72	67	60	54	47
SS 609/11	4	5,5			102	95	93	90	86	80	73	66	59	52
SS 609/12	4	5,5			111	104	102	98	94	87	80	72	65	57
SS 609/13	4	5,5			121	113	110	107	102	94	87	78	70	62
SS 609/14	5,5	7,5			131	123	120	116	111	103	94	86	78	68
SS 609/15	5,5	7,5			140	132	129	124	118	110	101	92	83	73
SS 609/16	5,5	7,5			149	141	138	133	126	117	107	98	89	77
SS 609/17	5,5	7,5			159	150	146	141	134	125	114	104	94	82
SS 609/18	5,5	7,5			168	159	155	149	142	132	121	111	100	87
SS 609/19	7,5	10			176	164	160	154	146	134	121	110	99	88
SS 609/20	7,5	10			185	172	168	162	153	141	128	116	105	93
SS 609/21	7,5	10			194	181	176	170	161	148	134	122	110	97
SS 609/22	7,5	10			203	190	185	178	169	155	141	128	115	102
SS 609/23	7,5	10			213	198	193	186	176	162	147	133	120	107
SS 609/24	7,5	10			222	207	201	194	184	169	153	139	125	111
SS 609/25	9,3	12,5			235	222	217	212	203	191	177	165	151	136
SS 609/26	9,3	12,5			245	230	225	220	211	199	184	172	157	141



Cuerpo SS6

SS 609			Q = Caudal											
			m³/h	0	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	100	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
SS 609/27	9,3	12,5	Rp 2" ½		254	239	234	228	219	206	191	178	163	147
SS 609/28	9,3	12,5			264	248	243	237	227	214	198	185	169	152
SS 609/29	11	15			273	257	251	245	235	221	206	191	175	157
SS 609/30	11	15			283	266	260	254	243	229	213	198	181	163
SS 609/31	11	15			292	275	269	262	251	237	220	205	187	168
SS 609/32	11	15			301	284	277	271	259	244	227	211	193	174
SS 609/33	11	15			311	292	286	279	268	252	234	218	199	179
SS 609/34	11	15			320	301	295	288	276	260	241	224	205	185
SS 609/35	11	15			330	310	303	296	284	267	248	231	211	190
SS 609/36	13	17,5			339	319	312	305	292	275	255	237	217	195
SS 609/37	13	17,5			349	328	321	313	300	283	262	244	223	201
SS 609/38	13	17,5			358	337	329	322	308	290	269	251	229	206
SS 609/39	15	20			367	346	338	330	316	298	276	257	235	212
SS 609/40	15	20			377	354	347	338	324	306	284	264	241	217
SS 609/41	15	20			386	363	355	347	332	313	291	270	247	223
SS 609/42	15	20			396	372	364	355	341	321	298	277	253	228

SS 615			Q = Caudal											
			m³/h	0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	166,7	183,3	200	216,7	233,3	250	266,7	283,3	300	316,7
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
SS 615/01	0,55	0,75	Rp 2" ½	12	9	9	9	8	8	8	7	7	6	6
SS 615/02	1,1	1,5		24	19	18	18	17	17	16	15	14	13	12
SS 615/03	1,5	2		36	29	27	27	26	25	24	23	21	20	18
SS 615/04	2,2	3		48	39	37	36	34	34	32	30	29	27	25
SS 615/05	2,2	3		60	49	46	45	43	42	40	38	36	34	31
SS 615/06	3	4		72	58	55	54	52	51	48	46	43	40	37
SS 615/07	4	5,5		84	68	65	63	60	59	56	53	51	47	44
SS 615/08	4	5,5		96	78	74	72	69	68	64	61	58	54	50
SS 615/09	4	5,5		108	88	83	81	78	76	72	69	65	61	56
SS 615/10	5,5	7,5		120	98	93	90	87	85	80	77	73	68	63
SS 615/11	5,5	7,5		132	107	102	99	95	93	88	84	80	74	69
SS 615/12	5,5	7,5		144	117	111	108	104	102	96	92	87	81	75
SS 615/13	7,5	10		156	127	120	117	113	110	104	100	94	88	81
SS 615/14	7,5	10		168	137	130	125	121	119	112	107	102	95	88
SS 615/15	7,5	10		180	147	139	134	130	127	120	115	109	102	94
SS 615/16	7,5	10		192	156	148	143	139	136	128	123	116	108	100
SS 615/17	9,3	12,5		204	166	158	152	147	144	136	130	124	115	107
SS 615/18	9,3	12,5		216	176	167	161	156	153	144	138	131	122	113
SS 615/19	9,3	12,5		228	186	176	170	165	161	152	146	138	129	119
SS 615/20	9,3	12,5		240	196	186	179	174	170	160	154	146	136	126
SS 615/21	11	15		252	205	195	188	182	178	168	161	153	142	132
SS 615/22	11	15		264	215	204	197	191	187	176	169	160	149	138
SS 615/23	11	15		276	225	213	206	200	195	184	177	167	156	144
SS 615/24	11	15		288	235	223	215	208	204	192	184	175	163	151
SS 615/25	11	15		300	245	232	224	217	212	200	192	182	170	157
SS 615/26	13	17,5		312	254	241	233	226	221	208	200	189	176	163
SS 615/27	13	17,5		324	264	251	242	234	229	216	207	197	183	170
SS 615/28	13	17,5		336	274	260	251	243	238	224	215	204	190	176
SS 615/29	13	17,5		348	284	269	260	252	246	232	223	211	197	182
SS 615/30	15	20		360	294	279	269	261	255	240	231	219	204	189
SS 615/31	15	20		372	303	288	278	269	263	248	238	226	210	195
SS 615/32	15	20		384	313	297	287	278	272	256	246	233	217	201
SS 615/33	15	20		396	323	306	296	287	280	264	254	240	224	207
SS 615/34	18,5	25		408	333	316	305	295	289	272	261	248	231	214
SS 615/35	18,5	25		420	343	325	314	304	297	280	269	255	238	220
SS 615/36	18,5	25		432	353	334	323	313	306	288	277	262	244	226
SS 615/37	18,5	25		444	362	344	332	321	314	296	284	270	251	233
SS 615/38	18,5	25		456	372	353	341	330	323	304	292	277	258	239
SS 615/39	18,5	25		468	382	362	350	339	331	312	300	284	265	245
SS 615/40	18,5	25		480	392	372	359	348	340	320	308	292	272	252



Cuerpo SS6

SS 626			Q = Caudal														
			m³/h	0	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	233,3	266,6	300	333,3	366,6	400	433,3	466,6	500	533,3	566,6	600
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
SS 626/01	0,8	1	Rp 3"		9	8	7	7	7	6	6	5	5	4	3		
SS 626/02	1,5	2			17	15	14	14	13	13	12	11	11	10	8	7	6
SS 626/03	2,2	3			27	23	22	21	21	20	19	18	17	16	14	11	9
SS 626/04	2,2	3			35	30	29	28	27	26	25	23	22	20	18	15	12
SS 626/05	3	4			44	37	37	35	34	33	31	29	27	25	22	19	15
SS 626/06	4	5,5			52	45	44	42	40	39	37	35	32	30	27	23	18
SS 626/07	4	5,5			62	54	52	50	48	47	45	42	39	36	33	28	23
SS 626/08	5,5	7,5			73	63	61	58	56	55	53	49	46	42	38	33	27
SS 626/09	5,5	7,5			81,7	70	68	66	64	62	59	55	52	48	43	37	30
SS 626/10	7,5	10			91	78	76	73	71	69	66	62	58	52	47	41	33
SS 626/11	7,5	10			99	85	83	80	77	75	72	67	62	56	51	44	35
SS 626/12	7,5	10			108	93	91	87	84	81	77	73	67	61	55	47	38
SS 626/13	7,5	10			115	101	97	93	89	86	82	78	71	65	58	50	40
SS 626/14	9,2	12,5			124	109	105	100	96	93	89	83	77	70	62	54	43
SS 626/15	9,2	12,5			133	116	112	108	103	100	95	89	82	75	67	57	46
SS 626/16	9,2	12,5			142	124	119	115	110	106	101	95	88	80	71	61	49
SS 626/17	11	15			150	131	127	122	117	113	108	101	93	85	76	65	52
SS 626/18	11	15			159	138	134	129	124	120	114	107	99	90	80	69	55
SS 626/19	11	15			168	144	141	136	131	126	121	113	104	95	85	73	58
SS 626/20	11	15			177	152	148	143	138	133	127	119	110	100	89	77	61
SS 626/21	13	17,5			186	159	155	150	145	140	133	124	115	105	94	80	65
SS 626/22	13	17,5			195	167	163	157	152	146	140	130	121	110	98	84	68
SS 626/23	13	17,5			204	175	171	164	159	153	146	137	127	116	104	89	72
SS 626/24	15	20			214	183	179	172	166	160	153	143	133	122	109	94	76
SS 626/25	15	20			224	191	187	180	174	167	160	149	139	127	114	99	80
SS 626/26	15	20			233	199	194	188	182	174	166	156	145	133	119	103	84
SS 626/27	18,5	25			241	207	202	195	189	181	172	162	151	138	124	107	88
SS 626/28	18,5	25			250	215	209	202	196	188	179	168	157	144	128	111	91
SS 626/29	18,5	25			259	222	217	210	203	195	185	174	162	149	133	115	94
SS 626/30	18,5	25			268	230	224	217	210	201	192	180	168	154	137	119	97
SS 626/31	18,5	25			277	238	232	224	217	208	198	186	173	159	142	123	101
SS 626/32	18,5	25			286	245	239	231	224	215	204	192	179	164	147	127	104
SS 626/33	18,5	25			295	253	247	238	230	222	211	198	184	169	151	131	107
SS 626/34	22	30			304	268	254	246	237	228	217	204	190	174	155	134	110
SS 626/35	22	30			312	268	260	252	243	234	222	210	194	178	160	139	113
SS 626/36	22	30			322	276	269	260	251	242	230	216	201	185	165	143	116
SS 626/37	22	30			331	284	276	267	258	248	239	222	207	190	170	147	120
SS 626/38	22	30			340	291	284	275	265	255	243	228	212	195	174	151	123



Cuerpo SS6

SS 632			Q = Caudal																
			m³/h	0	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor	Rosca impul- sión	l/min	0	266,7	300	333,3	366,7	400	433,3	466,7	500	533,3	566,7	600	633,3	666,7	
		kW			CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água													
SS 632/18		15,0	20,0	Rp 3"		204	170	163	157	151	145	138	130	121	111	103	92	81	69
SS 632/19		15,0	20,0			215	181	175	168	161	154	145	137	127	118	108	97	85	73
SS 632/20		15,0	20,0			227	190	184	177	169	162	153	144	134	124	114	102	90	77
SS 632/21		18,5	25,0			237	198	193	184	176	168	160	150	140	129	119	107	94	80
SS 632/22		18,5	25,0			247	206	201	191	183	175	166	157	145	135	124	111	98	83
SS 632/23		18,5	25,0			258	216	210	200	191	183	174	164	152	141	129	116	102	87
SS 632/24		18,5	25,0			269	225	219	208	199	191	181	171	158	147	135	121	107	91
SS 632/25		18,5	25,0			281	234	228	217	208	199	189	177	164	153	141	126	111	94
SS 632/26		22,0	30,0			290	243	236	226	216	206	196	183	170	158	146	131	116	97
SS 632/27		22,0	30,0			301	253	245	234	224	214	203	190	176	164	151	136	120	101
SS 632/28		22,0	30,0			313	262	254	242	233	222	211	197	182	170	157	141	124	105
SS 632/29		22,0	30,0			324	272	263	251	241	230	218	204	189	176	162	146	129	109
SS 632/30		22,0	30,0			334	281	271	259	248	238	226	211	195	182	167	151	133	113
SS 632/31		26,0	35,0			343	290	279	267	256	245	233	217	202	188	173	156	137	117
SS 632/32		26,0	35,0			354	298	287	275	264	253	240	224	208	193	178	161	141	121
SS 632/33		26,0	35,0			365	308	295	283	272	261	247	231	215	199	183	166	145	125
SS 632/34		26,0	35,0			376	317	304	292	280	268	255	238	221	205	189	171	150	128
SS 632/35		26,0	35,0			387	326	313	300	289	276	262	245	228	211	194	176	154	132
SS 632/36		30,0	40,0			398	336	322	308	297	284	270	252	234	217	200	181	159	136
SS 632/37		30,0	40,0		409	345	331	317	305	292	277	258	241	223	205	186	163	140	

SS 636				Q = Caudal												
				m³/h	0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impul- sión	l/min	0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
		kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
SS 636/01		1,1	1,5	Rp 3"		11	10	9	9	8	8	8	7	6	6	5
SS 636/02		2,2	3			23	19	19	18	17	16	15	14	13	12	11
SS 636/03		4	5,5			34	29	28	26	25	24	23	21	19	18	16
SS 636/04		4	5,5			46	39	37	35	34	32	30	28	26	24	21
SS 636/05		5,5	7,5			57	49	46	44	42	40	38	35	32	30	26
SS 636/06		7,5	10			68	58	56	53	51	48	45	42	39	36	32
SS 636/07		7,5	10			80	68	65	61	59	56	53	49	45	41	37
SS 636/08		9,3	12,5			91	78	74	70	68	64	60	56	52	47	42
SS 636/09		11	15			103	87	84	79	76	71	68	63	58	53	48
SS 636/10		11	15			114	97	93	88	84	79	75	70	65	59	53
SS 636/11		13	17,5			126	107	102	97	93	87	83	77	71	65	58
SS 636/12		13	17,5			137	116	112	105	101	95	90	84	78	71	63
SS 636/13		15	20			148	126	121	114	110	103	98	91	84	77	69
SS 636/14		15	20			160	136	130	123	118	111	105	99	91	83	74
SS 636/15		18,5	25			171	146	139	132	127	119	113	106	97	89	79
SS 636/16		18,5	25			183	155	149	140	135	127	120	113	104	95	85
SS 636/17		18,5	25			194	165	158	149	144	135	128	120	110	101	90
SS 636/18		18,5	25			205	175	167	158	152	143	135	127	117	107	95
SS 636/19*		22	30			217	184	177	167	161	151	143	134	123	113	100
SS 636/20*		22	30			228	194	186	176	169	159	150	141	130	119	106
SS 636/21*		22	30			240	204	195	184	177	167	158	148	136	124	111
SS 636/22*		26	35			251	214	205	193	186	175	165	155	143	130	116
SS 636/23*		26	35			262	223	214	202	194	183	173	162	149	136	122
SS 636/24*		26	35			274	233	223	211	203	191	180	169	156	142	127
SS 636/25*		26	35			285	243	232	219	211	199	188	176	162	148	132
SS 636/26*		30	40			297	252	242	228	220	206	195	183	169	154	137
SS 636/27*		30	40			308	262	251	237	228	214	203	190	175	160	143
SS 636/28*		30	40			320	272	260	246	237	222	210	197	182	166	148
SS 636/29*		30	40			331	282	270	255	245	230	218	204	188	172	153

* Para motor de 8" requiere adaptador (ref. SS68)
Para protector de cable adicional -versión estrella/triángulo- hay un suplemento de 43,50 € sobre PVP

* Para o motor de 8" requer adaptador (ref. SS68)
Para protector de cabo adicional -versão estrela/triângulo- há um suplemento de 43,50 € sobre o PVP



Cuerpo SS6

SS 642			Q = Caudal												
			m³/h	0	36	38	40	42	44	46	48	50	54	58	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor	Rosca impul- sión	l/min	0,0	600,0	633,3	666,7	700,0	733,3	766,7	800,0	833,3	900,0	966,7
		kW			CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água									
SS 642/01		1,5	2	Rp 3"	13	10	10	9	9	9	9	8	8	7	6
SS 642/02		3	4		26	20	19	19	18	18	17	17	16	15	12
SS 642/03		5,5	7,5		39	29	29	28	27	26	26	25	24	22	19
SS 642/04		7,5	10		52	39	38	37	36	35	34	33	32	29	25
SS 642/05		7,5	10		65	49	48	47	46	44	43	42	40	37	31
SS 642/06		9,3	12,5		78	59	57	56	55	53	51	50	48	44	37
SS 642/07		11	15		91	69	67	65	64	62	60	58	56	51	43
SS 642/08		13	17,5		104	78	76	74	73	70	68	66	64	58	50
SS 642/09		15	20		117	88	86	84	82	79	77	75	72	66	56
SS 642/10		15	20		130	98	95	93	91	88	85	83	80	73	62
SS 642/11		18,5	25		143	108	105	102	100	97	94	91	88	80	68
SS 642/12		18,5	25		156	118	114	112	109	106	102	100	96	88	74
SS 642/13*		22	30		169	127	124	121	118	114	111	108	104	95	81
SS 642/14*		22	30		182	137	133	130	127	123	119	116	112	102	87
SS 642/15*		22	30		195	147	143	140	137	132	128	125	120	110	93
SS 642/16*		26	35		208	157	152	149	146	141	136	133	128	117	99
SS 642/17*		26	35		221	167	162	158	155	150	145	141	136	124	105
SS 642/18*		30	40		234	176	171	167	164	158	153	149	144	131	112
SS 642/19*		30	40		247	186	181	177	173	167	162	158	152	139	118
SS 642/20*		30	40		260	196	190	186	182	176	170	166	160	146	124
SS 642/21*		37	50		273	206	200	195	191	185	179	174	168	153	130
SS 642/22*		37	50		286	216	209	205	200	194	187	183	176	161	136
SS 642/23*		37	50	299	225	219	214	209	202	196	191	184	168	143	
SS 642/24*		37	50	312	235	228	223	218	211	204	199	192	175	149	
SS 642/25*		37	50	325	245	238	233	228	220	213	208	200	183	155	



Cuerpo SS6

SS 665			Q = Caudal												
			m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	81	84	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impul- sión	l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
SS 665/01	2,2	3,0	Rp 4"		15	11	9	8	7	6	6	5	4	3	2
SS 665/02	4,0	5,5			29	22	20	18	16	14	13	12	9	8	7
SS 665/03	5,0	7,5			43	34	31	29	26	24	22	20	17	15	13
SS 665/04	7,5	10,0			58	45	42	38	35	32	29	26	22	20	17
SS 665/05	9,2	12,5			72	56	52	48	44	41	37	33	28	25	22
SS 665/06	11,0	15,0			86	67	63	58	53	49	44	39	34	31	27
SS 665/07	13,0	17,5			102	79	74	68	63	57	52	46	40	36	32
SS 665/08	15,0	20,0			117	90	84	78	72	65	59	53	45	41	36
SS 665/09	18,5	25,0			130	102	95	88	82	74	67	60	52	47	41
SS 665/10	18,5	25,0			144	112	104	96	89	81	74	66	56	51	44
SS 665/11	22,0	30,0			158	123	115	107	98	90	81	72	62	56	50
SS 665/12	22,0	30,0			172	135	125	116	107	98	88	79	68	62	54
SS 665/13	26,0	35,0			188	146	136	126	117	106	96	86	74	67	59
SS 665/14	26,0	35,0			200	156	146	135	125	113	102	91	78	71	63
SS 665/15	26,0	35,0			213	165	154	143	132	120	109	96	82	75	65
SS 665/16	30,0	40,0			226	176	164	152	141	128	115	102	88	80	70
SS 665/17	30,0	40,0			240	187	175	162	150	136	122	109	94	85	75
SS 665/18	37,5	50,0			257	201	188	174	161	147	132	118	102	92	82
SS 665/19	37,5	50,0			270	210	196	182	168	153	137	122	105	94	83
SS 665/20	37,5	50,0			284	221	207	191	177	161	144	128	110	99	88
SS 665/21	37,5	50,0			297	230	215	199	183	166	149	132	113	101	89
SS 665/22	45,0	60,0			312	245	229	213	197	179	161	144	124	111	98
SS 665/23	45,0	60,0			327	256	239	222	206	188	169	150	129	116	103
SS 665/24	45,0	60,0			341	267	250	232	215	196	176	157	135	121	107

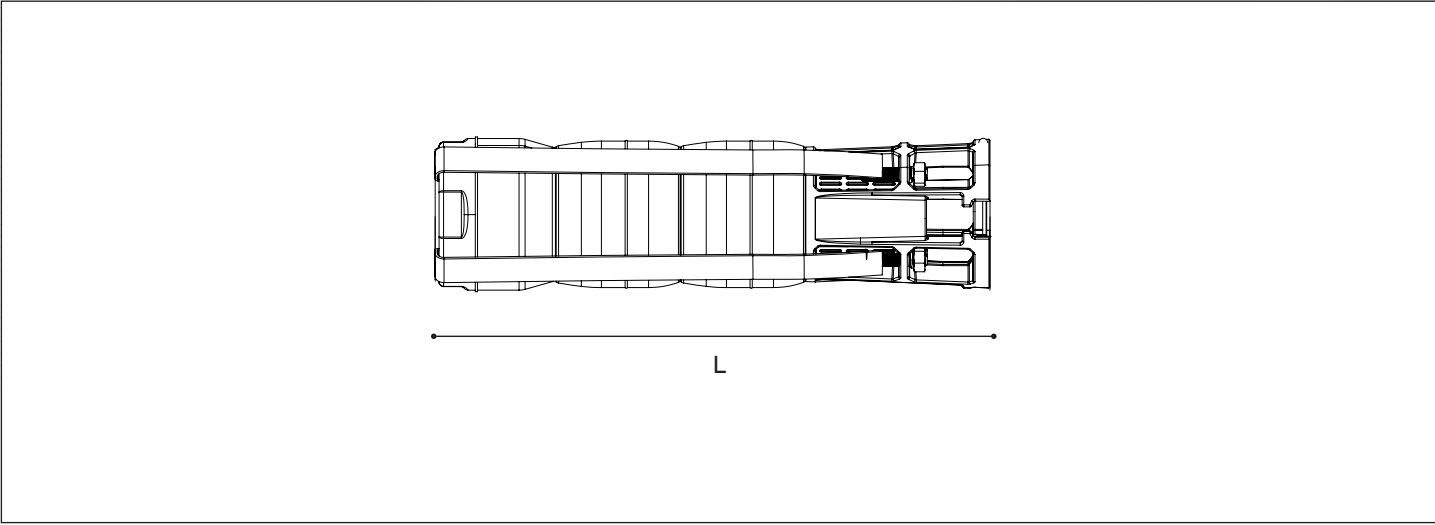
SS 675			Q = Caudal											
			m³/h	0	42	54	64	70	75	80	84	90	96	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impul- sión	l/min	0	700	900	1066	1166	1250	1333,3	1400	1500	1600
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água									
SS 675/01	3	4	Rp 4"		16	11	11	10	9	8	7	7	6	4
SS 675/02	5,5	7,5			32	23	21	20	19	17	15	13	11	9
SS 675/03	7,5	10			49	34	32	30	28	25	22	20	17	13
SS 675/04	11	15			65	45	43	40	37	33	30	27	22	17
SS 675/05	13	17,5			81	56	53	49	47	41	37	34	28	21
SS 675/06	15	20			97	68	64	59	56	50	45	40	33	26
SS 675/07	18,5	25			113	79	74	69	65	58	52	47	37	30
SS 675/08	18,5	25			130	90	85	79	74	66	60	54	45	34
SS 675/09*	22	30			146	102	96	89	84	75	67	60	50	39
SS 675/10*	26	35			162	113	106	99	93	83	74	67	56	43
SS 675/11*	30	40			178	124	117	109	102	91	82	74	61	47
SS 675/12*	30	40			194	135	128	119	112	99	89	81	67	51
SS 675/13*	37	50			210	147	138	128	121	108	97	87	72	56
SS 675/14*	37	50			227	158	149	138	130	116	104	94	78	60
SS 675/15*	37	50			243	169	160	148	140	124	112	101	84	64
SS 675/16*	45	60			259	180	170	158	149	133	119	107	89	69
SS 675/17*	45	60			275	192	181	168	158	141	127	114	95	73
SS 675/18*	45	60			291	203	191	178	167	149	134	121	100	77



Cuerpo SS6

SS 690				Q = Caudal											
				m³/h	0	75	84	90	96	100	105	110	115	120	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impul- sión	l/min	0	1250	1400	1500	1600	1666	1750	1833,3	1916,7	2000
		kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água									
SS 690/01		4	5,5	Rp 4"		15	11	11	10	9	9	8	8	7	6
SS 690/02		7,5	10			31	22	21	20	19	18	17	16	14	13
SS 690/03		11	15			46	33	32	30	28	27	25	23	21	19
SS 690/04		15	20			62	44	42	40	38	36	33	31	28	25
SS 690/05		18,5	25			77	55	53	50	47	45	42	39	35	31
SS 690/06*		22	30			93	66	63	60	57	54	50	47	42	38
SS 690/07*		26	35			108	77	74	70	66	63	59	55	50	44
SS 690/08*		30	40			124	88	84	80	76	72	67	62	57	50
SS 690/09*		37	50			139	98	95	90	85	81	75	70	64	56
SS 690/10*		37	50			155	109	105	100	95	90	84	78	71	63
SS 690/11*		45	60			170	120	116	110	104	99	92	86	78	69
SS 690/12*		45	60			186	131	126	120	113	108	100	94	85	75

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios SS6		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Kit brida adaptador IMPO SS6 a motor de 8" / Kit flange adaptador IMPO SS6 a motor de 8"		SS68	299,35 €
Adaptador de conexión rosca 2"½ a brida DN65 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 2"½ para flange DN65 aço inoxidável AISI304		ACR212DN65IP	328,10 €
Adaptador de conexión rosca 3" a brida DN80 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 3" para flange DN80 aço inoxidável AISI304		ACR3DN80IP	416,75 €
Adaptador de conexión rosca 4" a brida DN100 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 4" para flange DN100 aço inoxidável AISI304		ACR4DN100IP	484,45 €



SS 609							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 609/01	0,55	0,75	4"	Rp 2" ½	330	6	616090101010051	537,25 €
SS 609/02	0,75	1			391	8	616090201010051	633,60 €
SS 609/03	1,1	1,5			451	9	616090301010051	730,05 €
SS 609/04	1,5	2			512	10	616090401010051	831,05 €
SS 609/05	1,5	2			572	11	616090501010051	927,35 €
SS 609/06	2,2	3			633	12	616090601010051	1.023,85 €
SS 609/07	2,2	3			693	14	616090701010051	1.120,05 €
SS 609/08	3	4			754	15	616090801010051	1.216,50 €
SS 609/09	3	4			814	16	616090901010051	1.317,50 €
SS 609/10	4	5,5			875	19	616091001010051	1.413,90 €
SS 609/11	4	5,5			935	20	616091101010051	1.510,20 €
SS 609/12	4	5,5			996	21	616091201010051	1.606,65 €
SS 609/13	4	5,5			1056	22	616091301010051	1.712,20 €
SS 609/14	5,5	7,5			1117	23	616091401010051	1.808,55 €
SS 609/15	5,5	7,5			1177	25	616091501010051	1.909,40 €
SS 609/16	5,5	7,5			1238	26	616091601010051	2.005,95 €
SS 609/17	5,5	7,5			1298	27	616091701010051	2.102,30 €
SS 609/18	5,5	7,5			1359	28	616091801010051	2.198,80 €
SS 609/19	7,5	10			1419	29	616091901010051	2.295,10 €
SS 609/20	7,5	10			1480	30	616092001010051	2.391,45 €
SS 609/21	7,5	10			1540	32	616092101010051	2.492,60 €
SS 609/22	7,5	10			1617	34	616092201010051	2.613,95 €
SS 609/23	7,5	10			1677	35	616092301010051	2.750,85 €
SS 609/24	7,5	10			1738	36	616092401010051	2.887,30 €
SS 609/10	4	5,5	6"		875	19	616091002010051	1.418,60 €
SS 609/11	4	5,5			935	20	616091102010051	1.519,40 €
SS 609/12	4	5,5			996	21	616091202010051	1.614,40 €
SS 609/13	4	5,5			1056	22	616091302010051	1.716,75 €
SS 609/14	5,5	7,5			1117	23	616091402010051	1.817,75 €
SS 609/15	5,5	7,5			1177	25	616091502010051	1.914,10 €
SS 609/16	5,5	7,5			1238	26	616091602010051	2.010,50 €
SS 609/17	5,5	7,5			1298	27	616091702010051	2.106,90 €
SS 609/18	5,5	7,5			1359	28	616091802010051	2.207,95 €
SS 609/19	7,5	10			1419	29	616091902010051	2.304,40 €
SS 609/20	7,5	10			1480	30	616092002010051	2.400,40 €
SS 609/21	7,5	10			1540	32	616092102010051	2.503,15 €
SS 609/22	7,5	10			1617	34	616092202010051	2.633,85 €
SS 609/23	7,5	10			1677	35	616092302010051	2.770,25 €
SS 609/24	7,5	10			1738	36	616092402010051	2.896,25 €
SS 609/25	9,3	12,5			1798	37	616092502010051	2.988,20 €
SS 609/26	9,3	12,5			1859	39	616092602010051	3.089,20 €
SS 609/27	9,3	12,5			1919	40	616092702010051	3.185,55 €
SS 609/28	9,3	12,5			1980	41	616092802010051	3.231,45 €
SS 609/29	11	15			2040	42	616092902010051	3.387,45 €
SS 609/30	11	15			2101	43	616093002010051	3.451,70 €
SS 609/31	11	15			2161	45	616093102010051	3.510,45 €
SS 609/32	11	15			2222	46	616093202010051	3.525,20 €
SS 609/33	11	15			2282	47	616093302010051	3.701,45 €
SS 609/34	11	15	2343	48	616093402010051	3.848,30 €		
SS 609/35	11	15	2403	49	616093502010051	4.009,80 €		
SS 609/36	13	17,5	2464	51	616093602010051	4.024,50 €		
SS 609/37	13	17,5	2524	52	616093702010051	4.098,00 €		
SS 609/38	13	17,5	2585	53	616093802010051	4.230,15 €		
SS 609/39	15	20	2645	54	616093902010051	4.420,25 €		
SS 609/40	15	20	2706	55	616094002010051	4.421,05 €		
SS 609/41	15	20	2766	57	616094102010051	4.617,60 €		
SS 609/42	15	20	2827	58	616094202010051	4.714,00 €		



SS 615								PVP (Familia 271)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
SS 615/01	0,55	0,75	4"	Rp 2" ½	330	6	616150101010051	587,60 €
SS 615/02	1,1	1,5			391	8	616150201010051	687,65 €
SS 615/03	1,5	2			451	9	616150301010051	787,60 €
SS 615/04	2,2	3			512	10	616150401010051	875,45 €
SS 615/05	2,2	3			572	11	616150501010051	960,55 €
SS 615/06	3	4			633	12	616150601010051	1.044,55 €
SS 615/07	4	5,5			693	14	616150701010051	1.147,80 €
SS 615/08	4	5,5			754	15	616150801010051	1.227,60 €
SS 615/09	4	5,5			814	16	616150901010051	1.337,80 €
SS 615/10	5,5	7,5			875	19	616151001010051	1.447,85 €
SS 615/11	5,5	7,5			935	20	616151101010051	1.544,80 €
SS 615/12	5,5	7,5			996	21	616151201010051	1.653,65 €
SS 615/13	7,5	10			1056	22	616151301010051	1.717,05 €
SS 615/14	7,5	10			1117	23	616151401010051	1.823,50 €
SS 615/15	7,5	10			1177	25	616151501010051	1.929,85 €
SS 615/16	7,5	10			1238	26	616151601010051	2.036,05 €
SS 615/07	4	5,5	693		14	616150702010051	1.160,30 €	
SS 615/08	4	5,5	754		15	616150802010051	1.242,85 €	
SS 615/09	4	5,5	814		16	616150902010051	1.354,00 €	
SS 615/10	5,5	7,5	875		19	616151002010051	1.459,70 €	
SS 615/11	5,5	7,5	935		20	616151102010051	1.558,10 €	
SS 615/12	5,5	7,5	996		21	616151202010051	1.669,35 €	
SS 615/13	7,5	10	1056		22	616151302010051	1.722,15 €	
SS 615/14	7,5	10	1117		23	616151402010051	1.833,60 €	
SS 615/15	7,5	10	1177		25	616151502010051	1.945,00 €	
SS 615/16	7,5	10	1238		26	616151602010051	2.056,35 €	
SS 615/17	9,2	12,5	1298		27	616151702010051	2.147,65 €	
SS 615/18	9,2	12,5	1359		28	616151802010051	2.238,75 €	
SS 615/19	9,2	12,5	1419		29	616151902010051	2.329,90 €	
SS 615/20	9,2	12,5	1480		30	616152002010051	2.389,25 €	
SS 615/21	11	15	1540		32	616152102010051	2.526,45 €	
SS 615/22	11	15	1617		34	616152202010051	2.684,35 €	
SS 615/23	11	15	1677		35	616152302010051	2.755,30 €	
SS 615/24	11	15	1738		36	616152402010051	2.897,20 €	
SS 615/25	11	15	1798		37	616152502010051	3.039,05 €	
SS 615/26	13	17,5	1859		39	616152602010051	3.180,70 €	
SS 615/27	13	17,5	1919		40	616152702010051	3.216,25 €	
SS 615/28	13	17,5	1980		41	616152802010051	3.251,70 €	
SS 615/29	13	17,5	2040		42	616152902010051	3.434,00 €	
SS 615/30	15	20	2101		43	616153002010051	3.495,75 €	
SS 615/31	15	20	2161	45	616153102010051	3.525,20 €		
SS 615/32	15	20	2222	46	616153202010051	3.554,55 €		
SS 615/33	15	20	2282	47	616153302010051	3.725,85 €		
SS 615/34	18,5	25	2343	48	616153402010051	3.897,40 €		
SS 615/35	18,5	25	2403	49	616153502010051	3.995,65 €		
SS 615/36	18,5	25	2464	51	616153602010051	4.039,15 €		
SS 615/37	18,5	25	2524	52	616153702010051	4.112,55 €		
SS 615/38	18,5	25	2585	53	616153802010051	4.249,90 €		
SS 615/39	18,5	25	2645	54	616153902010051	4.489,65 €		
SS 615/40	18,5	25	2706	55	616154002010051	4.450,50 €		

SS 626							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 626/01	0,75	1	4"	Rp 3"	364	7	616260101010051	629,70 €
SS 626/02	1,5	2			460	8	616260201010051	771,75 €
SS 626/03	2,2	3			556	10	616260301010051	883,90 €
SS 626/04	2,2	3			652	12	616260401010051	992,80 €
SS 626/05	3	4			748	14	616260501010051	1.112,85 €
SS 626/06	4	5,5			844	16	616260601010051	1.236,80 €
SS 626/07	4	5,5			940	17	616260701010051	1.354,60 €



%

SS 626							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 626/08	5,5	7,5	4"	Rp 3"	1036	19	616260801010051	1.473,85 €
SS 626/09	5,5	7,5			1132	21	616260901010051	1.587,00 €
SS 626/10	7,5	10			1228	23	616261001010051	1.701,95 €
SS 626/11	7,5	10			1324	24	616261101010051	1.825,80 €
SS 626/12	7,5	10			1420	26	616261201010051	1.942,70 €
SS 626/13	7,5	10			1516	28	616261301010051	2.060,45 €
SS 626/06	4	5,5	6"		844	18	616260602010051	1.240,90 €
SS 626/07	4	5,5			940	19	616260702010051	1.358,80 €
SS 626/08	5,5	7,5			1036	21	616260802010051	1.476,70 €
SS 626/09	5,5	7,5			1132	22	616260902010051	1.591,95 €
SS 626/10	7,5	10			1228	24	616261002010051	1.709,75 €
SS 626/11	7,5	10			1324	25	616261102010051	1.828,20 €
SS 626/12	7,5	10			1420	27	616261202010051	1.946,65 €
SS 626/13	7,5	10			1516	28	616261302010051	2.063,10 €
SS 626/14	9,2	12,5			1612	30	616261402010051	2.180,75 €
SS 626/15	9,2	12,5			1708	31	616261502010051	2.293,90 €
SS 626/16	9,2	12,5			1804	33	616261602010051	2.497,60 €
SS 626/17	11	15			1900	34	616261702010051	2.669,95 €
SS 626/18	11	15			1996	36	616261802010051	2.801,95 €
SS 626/19	11	15			2092	37	616261902010051	2.934,10 €
SS 626/20	11	15			2188	39	616262002010051	3.066,15 €
SS 626/21	13	17,5			2300	41	616262102010051	3.183,65 €
SS 626/22	13	17,5			2396	42	616262202010051	3.311,65 €
SS 626/23	13	17,5			2492	44	616262302010051	3.439,55 €
SS 626/24	15	20			2588	45	616262402010051	3.567,65 €
SS 626/25	15	20			2684	47	616262502010051	3.695,60 €
SS 626/26	15	20			2780	48	616262602010051	3.823,45 €
SS 626/27	18,5	25			2876	50	616262702010051	3.947,50 €
SS 626/28	18,5	25			2972	51	616262802010051	4.075,60 €
SS 626/29	18,5	25			3068	53	616262902010051	4.203,50 €
SS 626/30	18,5	25			3164	54	616263002010051	4.331,50 €
SS 626/31	18,5	25			3260	56	616263102010051	4.455,55 €
SS 626/32	18,5	25			3356	57	616263202010051	4.583,55 €
SS 626/33	18,5	25			3452	59	616263302010051	4.711,50 €
SS 626/34	22	30			3548	60	616263402010051	4.839,40 €
SS 626/35	22	30			3644	62	616263502010051	4.967,40 €
SS 626/36	22	30			3740	63	616263602010051	5.095,40 €
SS 626/37	22	30			3836	65	616263702010051	5.223,30 €
SS 626/38	22	30			3932	66	616263802010051	5.349,80 €

SS 632							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 632/01	1,1	1,5	4"	Rp 3"	364	7	616320101010051	659,85 €
SS 632/02	2,2	3			460	8	616320201010051	778,50 €
SS 632/03	3	4			556	10	616320301010051	896,55 €
SS 632/04	4	5,5			652	12	616320401010051	1.015,20 €
SS 632/05	4	5,5			748	14	616320501010051	1.133,20 €
SS 632/06	5,5	7,5			844	16	616320601010051	1.251,90 €
SS 632/07	5,5	7,5			940	17	616320701010051	1.370,45 €
SS 632/08	7,5	10			1036	19	616320801010051	1.488,50 €
SS 632/09	7,5	10			1132	21	616320901010051	1.607,10 €
SS 632/10	7,5	10			1228	23	616321001010051	1.725,20 €
SS 632/04	4	5,5	6"		652	13	616320402010051	1.020,20 €
SS 632/05	4	5,5			748	16	616320502010051	1.138,85 €
SS 632/06	5,5	7,5			844	18	616320602010051	1.257,50 €
SS 632/07	5,5	7,5			940	19	616320702010051	1.375,50 €
SS 632/08	7,5	10			1036	21	616320802010051	1.494,15 €
SS 632/09	7,5	10			1132	22	616320902010051	1.612,75 €
SS 632/10	7,5	10			1228	24	616321002010051	1.730,80 €
SS 632/11	9,2	12,5			1324	25	616321102010051	1.849,50 €



%

SS 632							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 632/12	9,2	12,5	6"	Rp 3"	1420	27	616321202010051	1.967,50 €
SS 632/13	11	15			1516	28	616321302010051	2.086,15 €
SS 632/14	11	15			1612	30	616321402010051	2.204,20 €
SS 632/15	13	17,5			1708	31	616321502010051	2.322,75 €
SS 632/16	13	17,5			1804	33	616321602010051	2.585,35 €
SS 632/17	13	17,5			1900	34	616321702010051	2.721,45 €
SS 632/18	15	20			1996	36	616321802010051	2.857,65 €
SS 632/19	15	20			2092	37	616321902010051	2.993,60 €
SS 632/20	15	20			2188	39	616322002010051	3.149,40 €
SS 632/21	18,5	25			2300	41	616322102010051	3.191,75 €
SS 632/22	18,5	25			2396	42	616322202010051	3.335,70 €
SS 632/23	18,5	25			2492	44	616322302010051	3.479,55 €
SS 632/24	18,5	25			2588	45	616322402010051	3.654,55 €
SS 632/25	18,5	25			2684	47	616322502010051	3.794,10 €
SS 632/26	22	30			2780	48	616322602010051	3.933,45 €
SS 632/27	22	30			2876	50	616322702010051	3.949,40 €
SS 632/28	22	30			2972	51	616322802010051	4.084,75 €
SS 632/29	22	30			3068	53	616322902010051	4.219,90 €
SS 632/30	22	30			3164	54	616323002010051	4.355,15 €
SS 632/31	26	35			3260	56	616323102010051	4.490,40 €
SS 632/32	26	35			3356	57	616323202010051	4.625,50 €
SS 632/33	26	35			3452	59	616323302010051	4.760,80 €
SS 632/34	26	35			3548	60	616323402010051	4.896,00 €
SS 632/35	26	35			3644	62	616323502010051	5.035,90 €
SS 632/36	30	40			3740	63	616323602010051	5.175,85 €
SS 632/37	30	40			3836	65	616323702010051	5.314,10 €

SS 636							PVP (Familia 271)		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código	
	kW	CV							
SS 636/01	1,1	1,5	4"	Rp 3"	385	7	616360101010051	571,30 €	
SS 636/02	2,2	3			498	9	616360201010051	802,50 €	
SS 636/03	4	5,5			611	11	616360301010051	937,80 €	
SS 636/04	4	5,5			724	14	616360401010051	1.077,05 €	
SS 636/05	5,5	7,5			837	16	616360501010051	1.181,15 €	
SS 636/06	7,5	10			950	18	616360601010051	1.282,25 €	
SS 636/07	7,5	10			1063	20	616360701010051	1.413,70 €	
SS 636/03	4	5,5	6"		Rp 3"	611	11	616360302010051	947,15 €
SS 636/04	4	5,5				724	14	616360402010051	1.081,50 €
SS 636/05	5,5	7,5				837	16	616360502010051	1.189,10 €
SS 636/06	7,5	10				950	18	616360602010051	1.286,65 €
SS 636/07	7,5	10				1063	20	616360702010051	1.419,95 €
SS 636/08	9,2	12,5				1176	22	616360802010051	1.527,40 €
SS 636/09	11	15				1289	24	616360902010051	1.618,40 €
SS 636/10	11	15				1402	26	616361002010051	1.734,10 €
SS 636/11	13	17,5				1515	29	616361102010051	1.822,45 €
SS 636/12	13	17,5				1628	31	616361202010051	1.970,70 €
SS 636/13	15	20				1741	33	616361302010051	2.106,70 €
SS 636/14	15	20				1854	35	616361402010051	2.378,10 €
SS 636/15	18,5	25				1967	37	616361502010051	2.508,75 €
SS 636/16	18,5	25				2080	39	616361602010051	2.645,50 €
SS 636/17	18,5	25				2193	41	616361702010051	2.727,80 €
SS 636/18	18,5	25				2306	43	616361802010051	2.888,65 €
SS 636/19	22	30				2419	45	616361902010051	3.031,35 €
SS 636/20	22	30	2548	48		616362002010051	3.175,45 €		
SS 636/21	22	30	2661	50		616362102010051	3.320,45 €		
SS 636/22	26	35	2774	53		616362202010051	3.421,60 €		
SS 636/23	26	35	2887	55		616362302010051	3.511,10 €		
SS 636/24	26	35	3000	57		616362402010051	3.692,95 €		
SS 636/25	26	35	3113	59		616362502010051	3.804,90 €		



%

SS 642							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 642/01	1,5	2	4"	Rp 3"	385	7	616420101010051	579,60 €
SS 642/02	3	4			498	9	616420201010051	816,05 €
SS 642/03	5,5	7,5			611	11	616420301010051	934,40 €
SS 642/04	7,5	10			724	14	616420401010051	1.066,15 €
SS 642/05	7,5	10			837	16	616420501010051	1.166,60 €
SS 642/03	5,5	7,5	6"		611	12	616420302010051	955,15 €
SS 642/04	7,5	10			724	14	616420402010051	1.082,50 €
SS 642/05	7,5	10			837	16	616420502010051	1.196,85 €
SS 642/06	9,2	12,5			950	18	616420602010051	1.289,60 €
SS 642/07	11	15			1063	20	616420702010051	1.398,95 €
SS 642/08	13	17,5			1176	22	616420802010051	1.496,05 €
SS 642/09	15	20			1289	24	616420902010051	1.622,85 €
SS 642/10	15	20			1402	26	616421002010051	1.745,45 €
SS 642/11	18,5	25			1515	29	616421102010051	1.833,90 €
SS 642/12	18,5	25			1628	31	616421202010051	2.030,65 €
SS 642/13	22	30			1741	33	616421302010051	2.175,05 €
SS 642/14	22	30			1854	35	616421402010051	2.396,90 €
SS 642/15	22	30			1967	37	616421502010051	2.550,70 €
SS 642/16	26	35			2080	39	616421602010051	2.704,55 €
SS 642/17	26	35			2193	41	616421702010051	2.757,15 €
SS 642/18	30	40			2306	43	616421802010051	2.897,05 €
SS 642/19	30	40			2419	45	616421902010051	3.041,50 €
SS 642/20	30	40			2548	48	616422002010051	3.185,80 €
SS 642/21	37	50			2661	50	616422102010051	3.330,20 €
SS 642/22	37	50			2774	53	616422202010051	3.429,30 €
SS 642/23	37	50	2887		55	616422302010051	3.517,15 €	
SS 642/24	37	50	3000		57	616422402010051	3.717,65 €	
SS 642/25	37	50	3113		59	616422502010051	3.820,70 €	

%

SS 665								PVP (Familia 271)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
SS 665/01	2,2	3	4"	Rp 4"	385	9	616650105010051	647,15 €
SS 665/02	4	5,5			498	10	616650205010051	774,90 €
SS 665/03	5	7,5			611	12	616650305010051	896,70 €
SS 665/04	7,5	10			724	14	616650405010051	1.052,80 €
SS 665/03	5	7,5	611		12	616650302010051	913,25 €	
SS 665/04	7,5	10	724		14	616650402010051	1.083,45 €	
SS 665/05	9,2	12,5	837		16	616650502010051	1.240,90 €	
SS 665/06	11	15	950		18	616650602010051	1.386,60 €	
SS 665/07	13	17,5	1063		20	616650702010051	1.511,70 €	
SS 665/08	15	20	1176		22	616650802010051	1.633,25 €	
SS 665/09	18,5	25	1289		24	616650902010051	1.799,00 €	
SS 665/10	18,5	25	1402		26	616651002010051	1.907,75 €	
SS 665/11	22	30	1515		28	616651102010051	2.068,40 €	
SS 665/12	22	30	1628		30	616651202010051	2.259,55 €	
SS 665/13	26	35	1741		32	616651302010051	2.321,45 €	
SS 665/14	26	35	1854		34	616651402010051	2.477,05 €	
SS 665/15	26	35	1967		36	616651502010051	2.675,95 €	
SS 665/16	30	40	2080		38	616651602010051	2.809,30 €	
SS 665/17	30	40	2193		40	616651702010051	3.045,10 €	
SS 665/18	37	50	2306		42	616651802010051	3.205,65 €	
SS 665/19	37	50	2419		44	616651902010051	3.366,20 €	
SS 665/20	37	50	2548		47	616652002010051	3.531,25 €	
SS 665/21	37	50	2661		49	616652102010051	3.584,35 €	
SS 665/22	45	60	2774		51	616652202010051	3.744,40 €	
SS 665/23	45	60	2887	53	616652302010051	3.904,45 €		
SS 665/24	45	60	3000	55	616652402010051	4.064,60 €		

SS 675								PVP (Familia 271)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
SS 675/01	3	4	4"	Rp 4"	439	11	616750101010051	869,15 €
SS 675/02	5,5	7,5			580	14	616750201010051	1.080,00 €
SS 675/03	7,5	10			721	17	616750301010051	1.290,90 €
SS 675/02	5,5	7,5	580		14	616750202010051	1.086,95 €	
SS 675/03	7,5	10	721		17	616750302010051	1.297,90 €	
SS 675/04	11	15	862		20	616750402010051	1.509,50 €	
SS 675/05	13	17,5	1003		23	616750502010051	1.720,45 €	
SS 675/06	15	20	1144		26	616750602010051	1.931,35 €	
SS 675/07	18,5	25	1285		29	616750702010051	2.142,25 €	
SS 675/08	18,5	25	1426		32	616750802010051	2.353,80 €	
SS 675/09	22	30	1567		35	616750902010051	2.564,90 €	
SS 675/10	26	35	1708		38	616751002010051	2.775,75 €	
SS 675/11	30	40	1849		41	616751102010051	2.987,40 €	
SS 675/12	30	40	1990		44	616751202010051	3.198,30 €	
SS 675/13	37	50	2131		47	616751302010051	3.409,10 €	
SS 675/14	37	50	2272		50	616751402010051	3.620,85 €	
SS 675/15	37	50	2413		54	616751502010051	3.978,60 €	
SS 675/16	45	60	2554		57	616751602010051	4.042,70 €	
SS 675/17	45	60	2695	60	616751702010051	4.254,20 €		
SS 675/18	45	60	2836	63	616751802010051	4.465,15 €		



%

SS 690							PVP (Familia 271)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 690/01	4	5,5	4"	Rp 4"	439	11	616900101010051	958,75 €
SS 690/02	7,5	10			580	14	616900201010051	1.195,95 €
SS 690/01	4	5,5	6"		439	11	616900102010051	968,00 €
SS 690/02	7,5	10			580	14	616900202010051	1.203,75 €
SS 690/03	11	15			721	17	616900302010051	1.438,70 €
SS 690/04	15	20			862	20	616900402010051	1.673,75 €
SS 690/05	18,5	25			1003	23	616900502010051	1.908,70 €
SS 690/06	22	30			1144	26	616900602010051	2.143,75 €
SS 690/07	26	35			1285	29	616900702010051	2.378,80 €
SS 690/08	30	40			1426	32	616900802010051	2.613,80 €
SS 690/09	37	50			1567	35	616900902010051	2.848,80 €
SS 690/10	37	50			1708	38	616901002010051	3.084,60 €
SS 690/11	45	60			1849	41	616901102010051	3.334,25 €
SS 690/12	45	60			1990	44	616901202010051	3.554,55 €

Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +5% al PVP
Para cuerpos con acoplamiento a motor de 8” utilizar el kit adaptador SS68

Para as carroçarias em versão ET (arranque estrela-triângulo / dois protectores de cabos), aplicar +5% ao preço de venda ao público.
Para as carroçarias com acoplamento motor de 8” use o kit adaptador SS68

Cuerpos S6-S7



Con impulsores en bronce bajo pedido



Alta robustez/
Elevada robustez

Caudal elevado/
Caudais elevados

En hierro fundido/
Em ferro fundido

Modelos para caudales elevados/
disponíveis

Cantidad máxima de arena permitida: 50 gr/m³

Instalación: vertical u horizontal

Impulsores fijados: mediante conos a presión

Aros: de cierre

Cojinetes: de goma

Modelos S6: diámetro de 6"

Modelos S7: diámetro de 7"

Quantidade máxima de areia permitida: 50 gr/m³

Instalação: vertical ou horizontal

Impulsores fixados: por cones de pressão

Anéis: de fechamento

Rolamentos: de borracha

Modelos S6: diâmetro de 6"

Modelos S7: diâmetro de 7"

Caudal máximo 195 m³/h

Presión hasta/ Pressão máxima 400 mca

Temperatura líquido 0°C / +40°C

Codigo identificación / Código de identificação S 630 / 03

Número de etapas / Número de etapas

Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h

Modelo de cuerpo / Modelo do corpo

S 630			Q = Caudal																
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	m³/h	0	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
	kW	CV		l/min	0	200	233,3	266,7	300	333,3	366,7	400	433,3	466,7	500	533,3	566,7	600	633,3
S 630/03	4	5,5	Rp 3"	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
S 630/04	4	5,5		38	35	35	34	32	31	30	28	26	24	22	19	16	13	10	
S 630/05	5,5	7,5		51	47	46	45	43	41	39	37	35	32	29	26	22	18	13	
S 630/06	7,5	10		64	59	58	56	54	52	49	46	43	40	36	32	27	22	17	
S 630/07	7,5	10		77	71	69	67	65	62	59	56	52	48	43	38	33	27	20	
S 630/08	9,2	12,5		89	83	81	78	76	73	69	65	61	56	51	45	38	31	24	
S 630/09	11	15		102	95	92	90	86	83	79	74	69	64	58	51	44	36	27	
S 630/10	11	15		115	106	104	101	97	93	89	84	78	72	65	58	49	40	30	
S 630/11	13	17,5		128	118	115	112	108	104	99	93	87	80	72	64	55	45	34	
S 630/12	13	17,5		140	130	127	123	119	114	108	102	95	88	80	70	60	49	37	
S 630/13	15	20		153	142	138	134	130	124	118	112	104	96	87	77	66	54	40	
S 630/14	15	20		166	154	150	146	140	135	128	121	113	104	94	83	71	58	44	
S 630/15	18,5	25		179	166	162	157	151	145	138	130	121	112	101	89	77	63	47	
S 630/16	18,5	25		191	177	173	168	162	155	148	139	130	120	108	96	82	67	51	
S 630/17	18,5	25		204	189	185	179	173	166	158	149	139	128	116	102	88	72	54	
S 630/18	22	30		217	201	196	190	184	176	168	158	147	136	123	109	93	76	57	
S 630/19	22	30		230	213	208	202	194	186	177	167	156	144	130	115	99	80	61	
S 630/20	22	30		242	225	219	213	205	197	187	177	165	152	137	121	104	85	64	
S 630/21	22	30		255	237	231	224	216	207	197	186	174	160	145	128	110	89	67	
S 630/22	22	30		268	248	242	235	227	218	207	195	182	168	152	134	115	94	71	
				281	260	254	246	238	228	217	205	191	176	159	141	120	98	74	

60

Olikitech

Olikitech

Hidraulicart
sistemas de Bombagem

61



Cuerpo S6

S 635			Q = Caudal																
			m³/h	0	16	20	24	28	30	32	34	36	38	40	44	48	54	60	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
	kW	CV			0	266,7	333,3	400	466,7	500	533,3	566,7	600	633,3	666,7	733,3	800	900	1000
S 635/02	4	5,5	Rp 3"	30	26	25	25	24	23	23	22	22	21	20	18	16	13	9	
S 635/03	5,5	7,5		44	40	38	37	35	35	34	34	33	32	31	28	23	18	13	
S 635/04	7,5	10		57	52	50	48	47	46	45	44	43	41	39	36	31	23	16	
S 635/05	7,5	10		71	65	62	60	58	56	55	54	52	51	49	44	38	30	20	
S 635/06	9,2	12,5		87	80	75	73	70	68	67	66	64	62	60	54	47	36	25	
S 635/07	11	15		101	93	89	85	82	81	80	77	75	72	69	64	55	42	31	
S 635/08	13	17,5		115	106	102	98	94	93	92	89	87	85	81	73	64	50	34	
S 635/09	15	20		129	118	113	110	105	103	101	99	96	93	89	81	70	54	37	
S 635/10	15	20		144	131	124	121	115	113	110	108	104	101	97	89	75	58	41	
S 635/11	18,5	25		158	144	138	133	127	124	123	120	116	112	108	99	84	65	44	
S 635/12	18,5	25		172	158	151	145	139	136	135	133	128	123	119	109	93	71	48	
S 635/13	22	30		187	168	161	156	150	147	145	142	137	132	127	115	100	75	50	
S 635/14	22	30		201	182	174	168	162	159	156	153	148	143	139	125	108	82	54	
S 635/15	22	30		216	197	188	182	174	171	168	165	160	155	150	136	115	90	59	
S 635/16	26	35		230	210	200	195	187	184	179	175	170	165	158	143	123	94	61	
S 635/17	26	35		245	223	213	208	200	197	191	186	181	174	166	151	131	98	63	
S 635/18	30	40		259	235	224	218	209	206	198	195	188	181	173	157	135	103	68	
S 635/19	30	40		273	248	236	230	221	216	210	205	198	191	184	165	140	106	71	
S 635/20	30	40		288	260	248	243	233	226	221	215	209	201	194	173	146	111	77	
S 635/21	37	50		302	278	269	264	255	249	244	239	230	223	214	196	170	124	84	
S 635/22	37	50		316	289	279	275	264	260	253	246	239	229	220	199	173	132	92	

S 645			Q = Caudal																
			m³/h	0	18	24	30	36	38	40	42	44	46	48	50	56	60	68	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	300	400	500	600	633,3	666,7	700	733,3	766,7	800	833,3	933,3	1000	1133,3
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
S 645/02	4	5,5	Rp 3"		30	27	26	24	23	23	22	22	21	20	19	18	16	14	8
S 645/03	5,5	7,5			44	39	38	36	35	34	33	32	31	30	29	26	22	19	11
S 645/04	7,5	10			59	52	49	47	45	44	43	42	41	39	37	35	29	24	11
S 645/05	9,2	12,5			73	65	63	59	57	56	55	53	52	49	47	44	37	32	13
S 645/06	11	15			89	79	75	72	69	67	66	64	62	59	57	53	45	39	22
S 645/07	13	17,5			103	92	87	83	80	77	75	73	71	68	64	61	50	43	25
S 645/08	15	20			117	105	100	96	93	89	90	85	83	79	74	70	58	50	24
S 645/09	18,5	25			134	119	114	109	106	103	101	98	95	92	87	82	69	59	29
S 645/10	18,5	25			148	133	125	120	115	113	111	107	104	100	95	90	74	65	31
S 645/11	22	30			162	145	138	132	126	124	122	118	114	109	104	98	81	70	33
S 645/12	22	30			177	158	150	143	138	135	133	128	125	119	113	107	89	77	36
S 645/13	26	35			191	170	163	154	149	146	143	139	135	128	122	115	96	82	38
S 645/14	26	35			205	184	176	167	161	158	154	150	145	139	133	125	104	89	41
S 645/15	26	35			218	198	189	180	173	170	166	161	156	150	143	135	112	97	45
S 645/16	30	40			231	211	201	192	184	180	176	170	165	158	151	141	118	102	46
S 645/17	30	40			245	222	212	205	194	190	185	179	173	166	158	148	123	106	47
S 645/18	37	50			261	237	232	220	211	207	202	196	190	183	174	162	136	113	56
S 645/19	37	50			276	251	244	233	221	217	212	206	199	192	181	170	143	123	60
S 645/20	37	50			291	264	257	245	233	229	223	217	209	202	190	179	150	130	63
S 645/21	37	50			306	277	266	254	244	238	233	226	217	209	199	188	157	135	66
S 645/22	45	60			318	290	279	268	255	249	243	237	228	217	207	195	163	140	77

S 655			Q = Caudal																
			m³/h	0	24	32	40	44	48	50	52	54	56	58	62	66	70	78	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	400	533,3	666,7	733,3	800	833,3	866,7	900	933,3	966,7	1033,3	1100	1166,7	1300
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
S 655/02	5,5	7,5	Rp 4"		29	25	23	21	20	19	19	18	18	17	16	15	13	11	7
S 655/03	7,5	10			47	39	37	35	34	32	31	30	29	28	26	24	22	19	12
S 655/04	9,2	12,5			62	52	49	46	45	42	41	40	39	38	37	34	30	25	17
S 655/05	11	15			77	65	61	57	55	53	51	50	48	47	45	42	37	31	21
S 655/06	13	17,5			93	79	74	69	67	64	62	60	59	57	55	51	45	38	25
S 655/07	15	20			108	91	86	81	77	73	71	69	67	65	63	58	51	43	29
S 655/08	18,5	25			123	106	99	93	90	86	83	81	79	76	73	69	61	51	35



Cuerpo S6

S 655			Q = Caudal																
			m³/h	0	24	32	40	44	48	50	52	54	56	58	62	66	70	78	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	400,0	533,3	666,7	733,3	800	833,3	866,7	900	933,3	966,7	1033,3	1100	1166,7	1300
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
S 655/09	22	30	Rp 4"		141	120	112	105	101	97	94	92	89	87	84	77	68	59	40
S 655/10	22	30			156	133	125	117	113	107	105	102	99	97	94	87	77	67	44
S 655/11	26	35			167	139	130	121	116	110	108	105	102	98	95	88	78	68	45
S 655/12	26	35			183	151	140	133	127	121	118	114	111	108	104	96	82	69	46
S 655/13	30	40			199	166	153	144	139	133	128	124	121	118	114	104	89	75	47
S 655/14	30	40			216	184	170	160	154	147	143	138	135	131	127	117	100	85	52
S 655/15	37	50			232	202	188	176	170	162	158	153	149	145	140	131	112	95	57
S 655/16	37	50			247	215	200	188	181	172	168	163	159	154	149	139	119	101	65
S 655/17	37	50			262	227	212	199	192	182	177	173	168	163	158	148	126	107	72
S 655/18	45	60			277	244	226	213	206	197	191	186	181	175	170	157	140	119	77
S 655/19	45	60			292	256	238	224	216	206	199	194	189	184	178	164	145	124	81
S 655/20	45	60		307	268	249	235	225	214	208	203	198	193	185	171	150	127	84	



Cuerpo S7

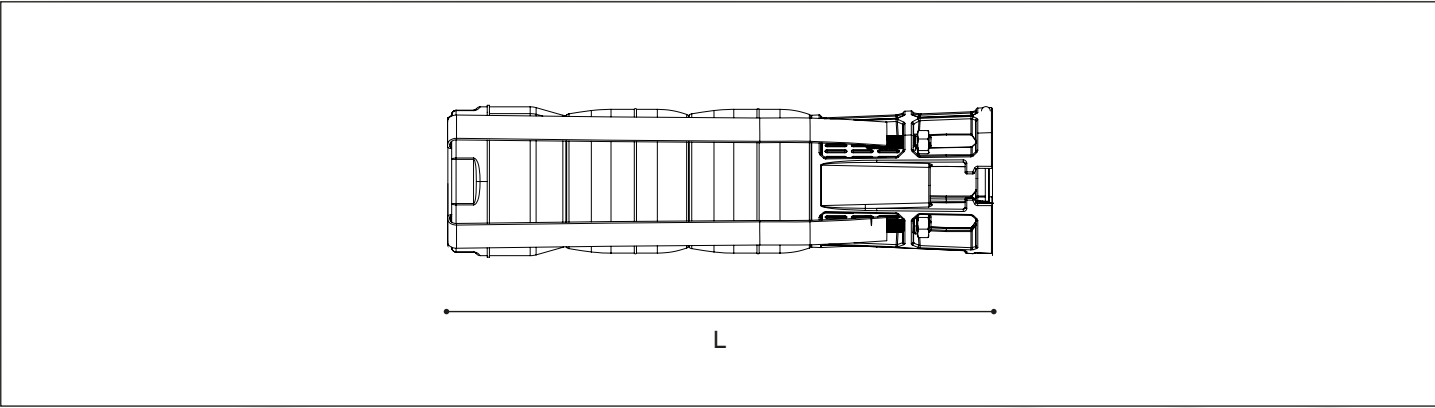
S 775			Q = Caudal															
			m³/h	0	48	54	60	66	72	75	80	84	90	96	100	105	110	115
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0,0	800,0	900,0	1000,0	1100,0	1200,0	1250,0	1333,3	1400,0	1500,0	1600,0	1666,7	1750,0	1833,3	1916,7
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
S 775/01	5,5	7,5	Rp 4"	23	20	19	18	17	17	16	16	15	14	13	13	12	10	9
S 775/02	7,5	10		46	39	38	36	35	34	33	32	30	29	27	25	23	21	18
S 775/03	15	20		69	59	57	55	52	50	49	47	46	43	40	38	35	31	28
S 775/04	22	30		91	78	75	73	70	67	66	63	61	57	53	50	46	42	37
S 775/05	26	35		119	98	94	91	87	84	82	79	76	72	67	63	58	52	46
S 775/06	30	40		142	118	113	109	105	101	99	95	91	86	80	76	70	63	55
S 775/07	37	50		164	137	132	127	122	117	115	111	107	101	94	88	81	73	64
S 775/08	45	60		186	157	151	145	140	134	131	126	122	115	107	101	93	84	74
S 775/09	45	60		208	176	170	164	157	151	148	142	137	129	120	114	104	94	83
S 775/10	52	70		235	196	189	182	175	168	164	158	152	144	134	126	116	105	92
S 775/11	55	75		259	216	208	200	192	185	181	174	168	158	147	139	128	115	101
S 775/12	59	80		282	235	226	218	210	201	197	189	183	172	160	151	139	126	110
S 775/13	66	90		306	255	245	236	227	218	213	205	198	187	174	164	151	136	120
S 775/14	75	100		329	274	264	254	245	235	230	221	213	201	187	177	162	147	129
S 775/15	81	110		353	294	283	273	262	252	246	237	229	215	200	189	174	157	138
S 775/16	81	110		376	314	302	291	280	269	263	253	244	230	214	202	186	167	147
S 775/17	92	125		400	333	321	309	297	285	279	268	259	244	227	215	197	178	156

S 790			Q = Caudal															
			m³/h	0	60	66	72	75	80	84	90	96	100	108	115	125	135	140
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0,0	1000,0	1100,0	1200,0	1250,0	1333,3	1400,0	1500,0	1600,0	1666,7	1800,0	1916,7	2083,3	2250,0	2333,3
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
S 790/01	7,5	10	Rp 4"	24	21	20	19	19	18	17	17	16	16	15	13	12	10	8
S 790/02	15	20		49	41	40	39	38	37	36	35	34	33	29	26	23	19	17
S 790/03	22	30		73	62	60	58	57	56	55	53	51	49	44	40	35	29	25
S 790/04	30	40		99	85	82	79	77	75	73	71	68	66	60	55	48	41	36
S 790/05	37	50		124	108	105	102	100	98	96	93	90	88	81	73	67	58	53
S 790/06	45	60		150	130	125	121	120	117	114	111	107	105	95	88	78	67	61
S 790/07	52	70		173	150	145	140	139	136	133	127	123	120	109	99	88	74	66
S 790/08	59	80		199	174	167	163	160	156	153	149	143	139	127	116	105	90	80
S 790/09	66	90		223	194	187	181	177	173	170	165	159	154	139	130	111	93	83
S 790/10	75	100		248	216	211	205	202	196	192	188	182	176	160	148	132	113	103
S 790/11	81	110		277	240	232	226	223	216	212	207	201	195	176	163	146	125	114
S 790/12	81	110		302	261	253	247	244	236	231	226	219	212	192	178	159	137	125
S 790/13	92	125		327	283	274	268	264	256	251	245	237	230	208	193	173	148	135
S 790/14	110	150		353	305	295	288	284	275	270	263	256	248	225	208	186	159	145

S 7120			Q = Caudal															
			m³/h	0	80	90	96	100	105	110	115	120	125	130	140	145	155	165
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0,0	1333,3	1500,0	1600,0	1666,7	1750,0	1833,3	1916,7	2000,0	2083,3	2166,7	2333,3	2416,7	2583,3	2750,0
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
S 7120/01	5,5	7,5	Rp 5"	19	13	13	12	12	12	12	11	11	11	10	9	9	7	6
S 7120/02	11	15		38	26	26	25	25	24	23	23	22	21	20	18	17	15	12
S 7120/03	18,5	25		57	40	38	37	37	36	35	34	33	32	30	28	26	22	18
S 7120/04	22	30		76	53	51	50	49	48	47	45	44	42	41	37	35	30	24
S 7120/05	30	40		96	66	64	62	61	60	58	57	55	53	51	46	43	37	30
S 7120/06	37	50		115	79	77	75	74	72	70	68	66	63	61	55	52	45	36
S 7120/07	37	50		134	93	89	87	86	84	82	79	77	74	71	64	60	52	42
S 7120/08	45	60		153	106	102	100	98	96	93	91	88	85	81	73	69	59	48
S 7120/09	52	70		172	119	115	112	110	108	105	102	99	95	91	83	78	67	54
S 7120/10	55	75		191	132	128	125	123	120	117	113	110	106	101	92	86	74	60
S 7120/11	59	80		210	146	140	137	135	132	128	125	121	116	112	101	95	82	66
S 7120/12	66	90		229	159	153	150	147	144	140	136	132	127	122	110	104	89	72

S 7150			Q = Caudal																
			m³/h	0	108	115	120	130	140	145	150	155	160	165	170	180	185	195	
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0,0	1800,0	1916,7	2000,0	2166,7	2333,3	2416,7	2500,0	2583,3	2666,7	2750,0	2833,3	3000,0	3083,3	3250,0
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
S 7150/01	9,2	12,5	Rp 5"		23	15	14	14	14	14	13	13	13	12	12	11	10	9	
S 7150/02	18,5	25			45	30	29	29	28	27	26	26	25	25	24	23	21	20	17
S 7150/03	26	35			67	44	43	42	42	41	41	40	40	39	37	36	33	32	26
S 7150/04	37	50			86	57	56	56	55	54	53	52	51	49	48	46	42	39	34
S 7150/05	45	60			110	72	71	71	70	69	68	68	66	64	62	60	56	53	46
S 7150/06	52	70			131	89	87	86	85	84	84	83	81	79	76	73	68	65	58
S 7150/07	59	80			155	102	101	101	100	99	98	97	94	92	89	86	80	75	66
S 7150/08	66	90			177	116	115	115	114	113	112	112	108	106	103	99	91	88	76
S 7150/09	75	100			203	131	130	129	128	127	127	124	121	118	114	110	102	98	86
S 7150/10	81	110			222	147	146	145	144	143	141	139	135	131	125	121	114	110	96
S 7150/11	92	125			229	160	159	158	157	156	156	153	149	145	140	135	124	120	104
S 7150/12	110	150			250	175	174	173	171	168	167	164	160	156	151	146	135	131	115

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios S6-S7		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Adaptador de conexión rosca 3" a brida DN80 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 3" para flange DN80 aço inoxidável AISI304		ACR3DN80IP	416,75 €
Adaptador de conexión rosca 4" a brida DN100 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 4" para flange DN100 aço inoxidável AISI304		ACR4DN100IP	484,45 €
Adaptador de conexión rosca 5" a brida DN125 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 5" para flange DN125 aço inoxidável AISI304		ACR5DN125IP	592,00 €

S 630							PVP (Familia 269)
-------	--	--	--	--	--	--	----------------------



%

S 635							PVP (Familia 269)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 635/02	4	5,5	6"	Rp 3"	615	25	604350201040164	1.086,05 €
S 635/03	5,5	7,5			730	31	604350301040164	1.339,10 €
S 635/04	7,5	10			845	37	604350401040164	1.598,80 €
S 635/05	7,5	10			960	43	604350501040164	1.851,85 €
S 635/06	9,2	12,5			1075	49	604350601040164	2.111,55 €
S 635/07	11	15			1190	55	604350701040164	2.358,00 €
S 635/08	13	17,5			1305	61	604350801040164	2.617,80 €
S 635/09	15	20			1420	67	604350901040164	2.870,85 €
S 635/10	15	20			1535	73	604351001040164	3.130,60 €
S 635/11	18,5	25			1650	79	604351101040164	3.383,75 €
S 635/12	18,5	25			1765	85	604351201040164	3.643,50 €
S 635/13	22	30			1880	91	604351301040164	3.889,80 €
S 635/14	22	30			1995	97	604351401040164	4.149,50 €
S 635/15	22	30			2110	103	604351501040164	4.402,75 €
S 635/16	26	35			2225	109	604351601040164	4.802,15 €
S 635/17	26	35			2340	115	604351701040164	5.068,90 €
S 635/18	30	40			2455	121	604351801040164	5.328,25 €
S 635/19	30	40			2570	127	604351901040164	5.594,90 €
S 635/20	30	40			2685	133	604352001040164	5.854,65 €
S 635/21	37	50			2800	139	604352101040164	6.121,00 €
S 635/22	37	50			2915	145	604352201040164	6.387,40 €

S 645							PVP (Familia 269)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 645/02	4	5,5	6"	Rp 3"	615	25	604450201040164	1.065,90 €
S 645/03	5,5	7,5			730	31	604450301040164	1.319,05 €
S 645/04	7,5	10			845	37	604450401040164	1.558,75 €
S 645/05	9,2	12,5			960	43	604450501040164	1.805,30 €
S 645/06	11	15			1075	49	604450601040164	2.058,35 €
S 645/07	13	17,5			1190	55	604450701040164	2.304,65 €
S 645/08	15	20			1305	61	604450801040164	2.544,40 €
S 645/09	18,5	25			1420	67	604450901040164	2.797,50 €
S 645/10	18,5	25			1535	73	604451001040164	3.043,90 €
S 645/11	22	30			1650	79	604451101040164	3.283,80 €
S 645/12	22	30			1765	85	604451201040164	3.536,85 €
S 645/13	26	35			1880	91	604451301040164	3.783,35 €
S 645/14	26	35			1995	97	604451401040164	4.022,85 €
S 645/15	26	35			2110	103	604451501040164	4.276,10 €
S 645/16	30	40			2225	109	604451601040164	4.669,05 €
S 645/17	30	40			2340	115	604451701040164	4.922,15 €
S 645/18	37	50			2455	121	604451801040164	5.175,15 €
S 645/19	37	50			2570	127	604451901040164	5.434,90 €
S 645/20	37	50			2685	133	604452001040164	5.681,35 €
S 645/21	37	50			2800	139	604452101040164	5.941,05 €
S 645/22	45	60			2915	145	604452201040164	6.194,20 €

S 675							PVP (Familia 269)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 675/01	4	5,5	6"	Rp 4"	535	20	604750101040164	866,15 €
S 675/02	5,5	7,5			675	26	604750201040164	1.139,25 €
S 675/03	7,5	10			815	33	604750301040164	1.412,20 €
S 675/04	11	15			955	39	604750401040164	1.691,95 €
S 675/05	13	17,5			1095	45	604750501040164	1.971,65 €
S 675/06	15	20			1235	52	604750601040164	2.244,80 €
S 675/07	18,5	25					1375	58



%

S 675							PVP (Familia 269)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 675/08	22	30	6"	Rp 4"	1515	64	604750801040164	2.790,95 €
S 675/09	22	30			1655	71	604750901040164	3.070,65 €
S 675/10	26	35			1795	77	604751001040164	3.343,75 €
S 675/11	30	40			1935	83	604751101040164	3.616,85 €
S 675/12	30	40			2075	90	604751201040164	3.889,80 €
S 675/13	37	50			2215	96	604751301040164	4.315,80 €
S 675/14	37	50			2355	102	604751401040164	4.595,85 €
S 675/15	37	50			2495	109	604751501040164	4.875,65 €
S 675/16	45	60			2635	115	604751601040164	5.155,20 €
S 675/17	45	60			2775	121	604751701040164	5.441,75 €
S 675/18	45	60			2915	127	604751801040164	5.721,40 €

S 690							PVP (Familia 269)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 690/01	4	5,5	6"	Rp 4"	535	24	604900101040164	872,85 €
S 690/02	7,5	10			675	31	604900201040164	1.152,40 €
S 690/03	11	15			815	37	604900301040164	1.438,95 €
S 690/04	15	20			955	44	604900401040164	1.718,50 €
S 690/05	18,5	25			1095	50	604900501040164	1.998,30 €
S 690/06	22	30			1235	57	604900601040164	2.278,20 €
S 690/07	26	35			1375	63	604900701040164	2.557,75 €
S 690/08	30	40			1515	70	604900801040164	2.844,15 €
S 690/09	37	50			1655	76	604900901040164	3.124,05 €
S 690/10	37	50			1795	83	604901001040164	3.403,55 €
S 690/11	45	60			1935	89	604901101040164	3.683,25 €
S 690/12	45	60			2075	96	604901201040164	3.969,75 €

S 775							PVP (Familia 274)		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código	
	kW	CV							
S 775/01	5,5	7,5	6"	Rp 4"	510	32	605750101040164	1.119,20 €	
S 775/02	7,5	10			640	41	605750201040164	1.465,45 €	
S 775/03	15	20			770	50	605750301040164	1.811,80 €	
S 775/04	22	30			900	59	605750401040164	2.158,20 €	
S 775/05	26	35			1030	68	605750501040164	2.511,20 €	
S 775/06	30	40			1160	77	605750601040164	2.857,50 €	
S 775/07	37	50			1290	86	605750701040164	3.203,90 €	
S 775/08	45	60			1420	95	605750801040164	3.550,15 €	
S 775/09	45	60			1550	104	605750901040164	3.903,05 €	
S 775/04	22	30	8"		Rp 4"	940	62	605750404040164	2.318,05 €
S 775/05	26	35				1070	71	605750504040164	2.664,30 €
S 775/06	30	40				1200	80	605750604040164	3.010,70 €
S 775/07	37	50				1330	89	605750704040164	3.357,05 €
S 775/08	45	60				1460	98	605750804040164	3.710,10 €
S 775/09	45	60				1590	107	605750904040164	4.056,30 €
S 775/10	52	70				1720	116	605751004040164	4.402,75 €
S 775/11	55	75				1850	125	605751104040164	4.749,05 €
S 775/12	59	80		1980		134	605751204040164	5.101,90 €	
S 775/13	66	90		2110		143	605751304040164	5.448,15 €	
S 775/14	75	100		2240		152	605751404040164	5.941,05 €	
S 775/15	81	110		2370		161	605751504040164	6.307,50 €	
S 775/16	81	110		2500		170	605751604040164	6.667,10 €	
S 775/17	92	125		2630		179	605751704040164	7.033,40 €	



%

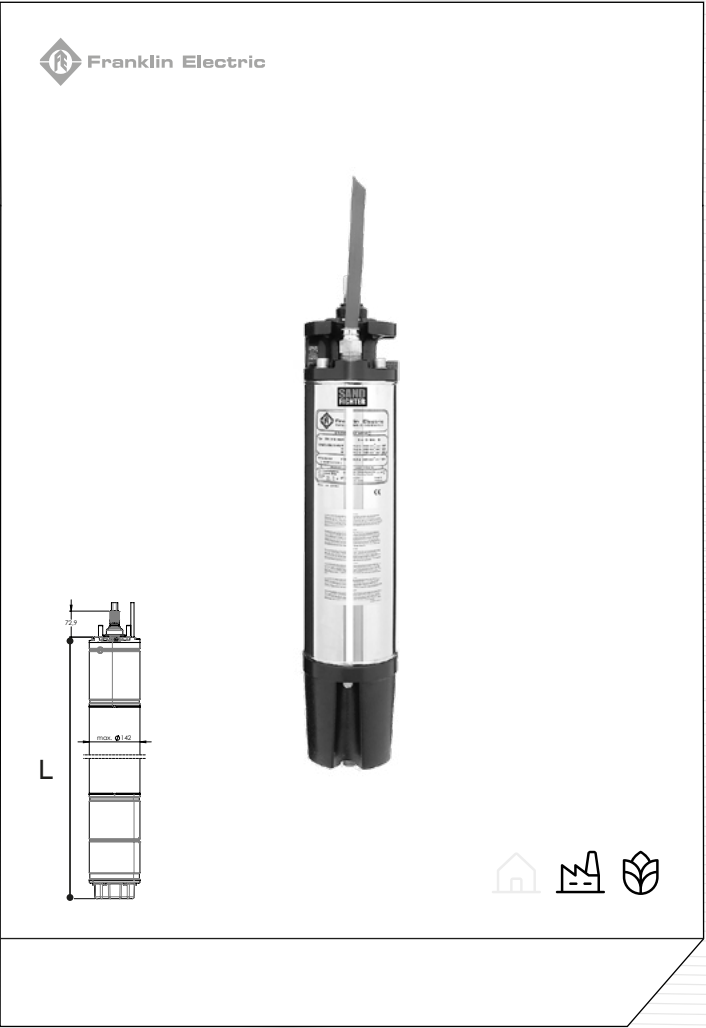
S 790							PVP (Familia 274)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 790/01	7,5	10	6"	Rp 4"	510	32	605900101040164	1.139,25 €
S 790/02	15	20			640	41	605900201040164	1.512,25 €
S 790/03	22	30			770	50	605900301040164	1.871,85 €
S 790/04	30	40			900	59	605900401040164	2.244,80 €
S 790/05	37	50			1030	68	605900501040164	2.604,50 €
S 790/06	45	60			1160	77	605900601040164	2.977,40 €
S 790/03	22	30	8"		810	53	605900304040164	2.025,05 €
S 790/04	30	40			940	62	605900404040164	2.391,35 €
S 790/05	37	50			1070	71	605900504040164	2.757,70 €
S 790/06	45	60			1200	80	605900604040164	3.124,05 €
S 790/07	52	70			1330	89	605900704040164	3.483,60 €
S 790/08	59	80			1460	98	605900804040164	3.856,50 €
S 790/09	66	90			1590	107	605900904040164	4.216,05 €
S 790/10	75	100			1720	116	605901004040164	4.589,05 €
S 790/11	81	110			1850	125	605901104040164	4.948,80 €
S 790/12	81	110			1980	134	605901204040164	5.321,75 €
S 790/13	92	125			2110	143	605901304040164	5.681,35 €
S 790/14	110	150			2240	152	605901404040164	6.200,90 €

S 7120							PVP (Familia 274)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 7120/01	5,5	7,5	6"	Rp 5"	700	37	605120101040164	1.172,45 €
S 7120/02	11	15			865	46	605120201040164	1.585,25 €
S 7120/03	18,5	25			1030	54	605120301040164	1.998,30 €
S 7120/04	22	30			1195	63	605120401040164	2.411,30 €
S 7120/05	30	40			1360	71	605120501040164	2.817,55 €
S 7120/06	37	50			1525	80	605120601040164	3.237,05 €
S 7120/07	37	50			1690	88	605120701040164	3.650,00 €
S 7120/08	45	60			1855	97	605120801040164	4.063,05 €
S 7120/04	22	30	8"		1195	63	605120404040164	2.551,15 €
S 7120/05	30	40			1360	71	605120504040164	2.970,75 €
S 7120/06	37	50			1525	80	605120604040164	3.383,75 €
S 7120/07	37	50			1690	88	605120704040164	3.796,50 €
S 7120/08	45	60			1855	97	605120804040164	4.209,60 €
S 7120/09	52	70			2020	105	605120904040164	4.615,85 €
S 7120/10	55	75			2185	114	605121004040164	5.035,30 €
S 7120/11	59	80			2350	122	605121104040164	5.594,90 €
S 7120/12	66	90			2515	131	605121204040164	6.014,45 €

S 7150							PVP (Familia 274)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 7150/01	9,2	12,5	6"	Rp 5"	700	37	605150101040164	1.172,45 €
S 7150/02	18,5	25			865	46	605150201040164	1.578,80 €
S 7150/03	26	35			1030	54	605150301040164	1.991,80 €
S 7150/04	37	50			1195	63	605150401040164	2.404,70 €
S 7150/05	45	60			1360	71	605150501040164	2.810,90 €
S 7150/04	37	50	1195		63	605150404040164	2.544,40 €	
S 7150/05	45	60	1360		71	605150504040164	2.957,45 €	
S 7150/06	52	70	1525		80	605150604040164	3.370,35 €	
S 7150/07	59	80	1690		88	605150704040164	3.783,35 €	
S 7150/08	66	90	1855		97	605150804040164	4.196,20 €	
S 7150/09	75	100	2020		105	605150904040164	4.602,45 €	
S 7150/10	81	110	2185		114	605151004040164	5.015,40 €	
S 7150/11	92	125	2350	122	605151104040164	5.581,55 €		
S 7150/12	110	150	2515	131	605151204040164	6.001,15 €		

Para cuerpos con impulsores en bronce consultar

Para corpos com impulsores em bronze, consultar



- Cuadros eléctricos **pág. 135**
 Quadros eléctricos **pág. 135**
- Camisas de refrigeración **pág. 134**
 Camisas de resfriamento **pág. 134**

WW en arranque directo											Código	PVP (Familia 294)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
6" FE 4kW CT WW 400T AD	4	5,5	400V	9,3A	15500N	4x4	4	310125004	581,2	41,3	2366109061T	2.073,0 €
6" FE 5,5kW CT WW 400T AD	5,5	7,5	400V	12,5A	15500N	4x4	4	310125004	614,4	44,9	2366119061T	2.140,6 €
6" FE 7,5kW CT WW 400T AD	7,5	10	400V	16,0A	15500N	4x4	4	310125004	646,2	49	2366129061T	2.252,5 €
6" FE 9,3kW CT WW 400T AD	9,3	12,5	400V	20,7A	15500N	4x4	4	310125004	678,7	50,3	2366019061T	2.409,8 €
6" FE 11kW CT WW 400T AD	11	15	400V	23,3A	15500N	4x4	4	310125004	711,2	54,7	2366139061T	2.528,2 €
6" FE 15kW CT WW 400T AD	15	20	400V	31,3A	15500N	4x4	4	310125004	776,2	60,5	2366149061T	2.944,9 €
6" FE 18,5kW CT WW 400T AD	18,5	25	400V	38,5A	15500N	4x4	4	310125004	841,5	67,1	2366159061T	3.193,5 €
6" FE 22kW CT WW 400T AD	22	30	400V	45,3A	15500N	4x4	4	310125004	906,5	73,1	2366169061T	3.582,7 €
6" FE 30kW CT WW 400T AD	30	40	400V	63,5A	27500N	(3x8,4+1x8,4)	4	310145004	1036,6	87,7	2366179061T	4.644,0 €
6" FE 37kW CT WW 400T AD HT	37	50	400V	77,9A	45000N	(3x8,4+1x8,4)	4	310145004	1476,7	140	2766186161T	6.784,3 €
6" FE 45kW CT WW 400T AD HT	45	60	400V	93,9A	45000N	(3x8,4+1x8,4)	4	310145004	1629,2	156	2766196161T	8.083,1 €

Motor encapsulado en baño de agua/ em banho de água

Elevada carga axial: 45000N (según modelo)

Camisa en acero inoxidable AISI304/ Camisa em aço inoxidável AISI304

Motores WW: en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro

Versión 304SS: completamente en acero inoxidable AISI304

Cierre mecánico especial antiarena: Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamiento a cuerpo hidráulico: NEMA 4”

Tolerancia de tensión admisible: +6% / -10%

Clase de aislamiento: F

Flujo mínimo de refrigeración requerido: 0,16 m/s

Número máximo de arranques por hora: 20, espaciados

Posición de trabajo: vertical y horizontal

Apto para variador de frecuencia: >30Hz

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motores WW: em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido

Versão 304SS: completamente em aço inoxidável AISI304

Vedante mecânico especial anti-areia: Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamento do corpo hidráulico: NEMA 4” NEMA

Tolerância de tensão admissível: +6% / -10%

Classe de isolamento: F

Caudal mínimo de arrefecimento necessário: 0,16 m/s

Número máximo de arranques por hora: 20, espaçados

Posição de funcionamento: vertical e horizontal

Adequado para conversor de frequência: >30Hz

Incluindo a válvula de enchimento do líquido de refrigeração

Profundidad/ Profundidade
350m
 (para mayor profundidad, consultar)

Temperatura máxima
+30°C
 (para temperatura hasta 90°, consultar)

Tensión/ Tensão trifásicos
380-415V/50Hz



%

WW en arranque estrella-triángulo											Código	PVP (Familia 294)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
6" FE 4kW CT WW 400T ET	4	5,5	400V	9,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	581,2	41,3	2367109061T	2.235,2 €
6" FE 5,5kW CT WW 400T ET	5,5	7,5	400V	12,5A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	614,4	44,9	2367119061T	2.302,7 €
6" FE 7,5kW CT WW 400T ET	7,5	10	400V	16,0A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	646,2	49	2367129061T	2.414,8 €
6" FE 9,3kW CT WW 400T ET	9,3	12,5	400V	20,7A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	678,7	50,3	2360119061T	2.572,3 €
6" FE 11kW CT WW 400T ET	11	15	400V	23,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	711,2	54,7	2367139061T	2.690,4 €
6" FE 15kW CT WW 400T ET	15	20	400V	31,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	776,2	60,5	2367149061T	3.107,6 €
6" FE 18,5kW CT WW 400T ET	18,5	25	400V	38,5A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	841,5	67,1	2367159061T	3.355,8 €
6" FE 22kW CT WW 400T ET	22	30	400V	45,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125004	906,5	73,1	2367169061T	3.744,9 €
6" FE 30kW CT WW 400T ET	30	40	400V	63,5A	27500N	4x4+4x4	4	310145004	1036,6	87,7	2367179061T	4.747,7 €
6" FE 37kW CT WW 400T ET HT	37	50	400V	77,9A	45000N	(3x8,4+1x8,4) + 3x8,4	4	310145004 + 310155004	1476,7	140	2767186161T	6.898,1 €
6" FE 45kW CT WW 400T ET HT	45	60	400V	93,9A	45000N	(3x8,4+1x8,4) + 3x8,4	4	310145004 + 310155004	1629,2	156	2767196161T	8.316,0 €

304SS en arranque directo											Código	PVP (Familia 294)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
6" FE 4kW CT 304SS 400T AD	4	5,5	400V	9,3A	15500N	4x4	4	310125504	570,7	41,3	2366101061T	2.518,4 €
6" FE 5,5kW CT 304SS 400T AD	5,5	7,5	400V	12,5A	15500N	4x4	4	310125504	604	44,9	2366111061T	2.580,6 €
6" FE 7,5kW CT 304SS 400T AD	7,5	10	400V	16,0A	15500N	4x4	4	310125504	635,8	49	2366121061T	2.696,4 €
6" FE 9,3kW CT 304SS 400T AD	9,3	12,5	400V	20,7A	15500N	4x4	4	310125504	668,3	50,3	2360011061T	2.863,9 €
6" FE 11kW CT 304SS 400T AD	11	15	400V	23,3A	15500N	4x4	4	310125504	700,8	54,7	2366131061T	2.982,4 €
6" FE 15kW CT 304SS 400T AD	15	20	400V	31,3A	15500N	4x4	4	310125504	765,8	60,5	2366141061T	3.423,4 €
6" FE 18,5kW CT 304SS 400T AD	18,5	25	400V	38,5A	15500N	4x4	4	310125504	732,1	67,1	2366151061T	3.653,0 €
6" FE 22kW CT 304SS 400T AD	22	30	400V	45,3A	15500N	4x4	4	310125504	896,1	73,1	2366161061T	4.033,0 €
6" FE 30kW CT 304SS 400T AD	30	40	400V	63,5A	27500N	(3x8,4+1x8,4)	4	310145504	1026,2	87,7	2366171061T	5.147,4 €

304SS en arranque estrella-triángulo											Código	PVP (Familia 294)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección nominal (mm²)	Longitud (m)	Código				
6" FE 4kW CT 304SS 400T ET	4	5,5	400V	9,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	570,7	41,3	2367101061T	2.726,8 €
6" FE 5,5kW CT 304SS 400T ET	5,5	7,5	400V	12,5A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	604	44,9	2367111061T	2.790,5 €
6" FE 7,5kW CT 304SS 400T ET	7,5	10	400V	16,0A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	635,8	49	2367121061T	2.908,3 €
6" FE 9,3kW CT 304SS 400T ET	9,3	12,5	400V	20,7A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	668,3	50,3	2360111061T	3.079,2 €
6" FE 11kW CT 304SS 400T ET	11	15	400V	23,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	700,8	54,7	2367131061T	3.199,9 €
6" FE 15kW CT 304SS 400T ET	15	20	400V	31,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	765,8	60,5	2367141061T	3.649,2 €
6" FE 18,5kW CT 304SS 400T ET	18,5	25	400V	38,5A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	732,1	67,1	2367151061T	3.883,2 €
6" FE 22kW CT 304SS 400T ET	22	30	400V	45,3A	15500N	4x4+4x4	4	310125504	896,1	73,1	2367161061T	4.270,6 €
6" FE 30kW CT 304SS 400T ET	30	40	400V	63,5A	27500N	4x4+4x4	4	310125504	1026,2	87,7	2367171061T	5.346,8 €

Accesorios para motores 6" CT		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x4mm² 4m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 4x4mm² 4m latão		310125004	144,45 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x4mm² 8m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 4x4mm² 8m latão		310125008	222,70 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 4m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 4m latão		310145004	197,65 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 3x8,4mm² 4m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 3x8,4mm² 4m latão		310155004	197,65 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 8m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 8m latão		310145008	357,50 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x4mm² 4m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 4x4mm² 4m AISI316		310125504	226,50 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x4mm² 8m AISI316 / Cabo de alimentação FRANKLIN 6" 4x4mm² 8m AISI316		310125508	305,05 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 4m AISI316 / Cabo de alimentación FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 4m AISI316		310145504	301,95 €
Cable de alimentación FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 8m AISI316 / Cabo de alimentación FRANKLIN 6" 4x8,4mm² 8m AISI316		310145508	421,50 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" CT 10m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" CT 10m AISI304/316		305327951	558,80 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €
Conector conexión estrella FRANKLIN ELECTRIC para motor CT ET AISI304 / Conector conexão estrela FRANKLIN ELECTRIC para motor CT ET AISI304		308065901	130,20 €
Conector conexión estrella FRANKLIN ELECTRIC para motor CT ET AISI316 / Conector conexão estrela FRANKLIN ELECTRIC para motor CT ET AISI316		308065951	225,70 €
Tornillo fijación bomba ½" SAE32 cabeza hex. A-2 / Parafuso de fixação da bomba ½" SAE32 cabeça sextavada A-2		31	7,65 €

Para tensiones 230V o 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motores a 60Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões de 230V ou 500V aplicar +5% ao preço normal
Para motores 60Hz consultar preço
Para motores completos em AISI316 ou noutros materiais e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Motor trifásico rebobinable

Materiales especiales bajo pedido

Motor rebobinable en baño de agua/
em banho de água

Acero inoxidable AISI304/
Aço inoxidável AISI304

Disponible:

en acero inoxidable AISI316 o 904L bajo pedido

Hilo de bobinado:

tipo PPC (Opcional hilo PE2/PA, estándar en 37kW)

Cierre mecánico especial antiarena:

Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamiento a cuerpo hidráulico:

NEMA 6”

Tolerancia de tensión admisible:

+6% / -10%

Flujo mínimo de refrigeración requerido:

0,2 m/s para 4-15kW
0,5 m/s para 18,5-37kW

Número máximo de arranques por hora:

20, espaciados

Posición de trabajo:

vertical y horizontal hasta 30 kW, el 37kW solo vertical

Apto para variador de frecuencia:

>30Hz

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Disponível:

em aço inoxidável AISI316 ou 904L a pedido

Rosca de enrolamento:

tipo PPC (fio PE2/PA opcional, normal em 37kW)

Junta mecânica especial anti-areia:

Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamento ao corpo hidráulico:

NEMA 6”

Tolerância de tensão admissível:

+6% / -10%

Fluxo de arrefecimento mínimo necessário:

0,2 m/s para 4-15kW
0,5 m/s para 18,5-37kW

Número máximo de arranques por hora:

20, espaçados

Posição de funcionamento:

vertical e horizontal até 30 kW, 37kW só vertical

Adequado para conversor de frequência:

>30Hz

Incluindo a válvula de enchimento do líquido de refrigeração

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Profundidad/
Profundidade
350m
(para mayor profundidad, consultar)

Temperatura máxima
+30°C
(45° para el 37kW. Para mayor, consultar)

Tensión/ Tensão trifásicos
380-415V/50Hz

304SS en arranque directo										Código	PVP (Familia 296)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
6" FE 4kW RW 304SS 400T AD	4	5,5	400V	10,6A	15500N	4x2,5	4	679	43	2626108611	2.442,6 €
6" FE 5,5kW RW 304SS 400T AD	5,5	7,5	400V	13,3A	15500N	4x2,5	4	679	43	2626118611	2.442,6 €
6" FE 7,5kW RW 304SS 400T AD	7,5	10	400V	17,7A	15500N	4x2,5	4	699	45	2626128611	2.557,9 €
6" FE 9,3kW RW 304SS 400T AD	9,3	12,5	400V	21,4A	15500N	4x2,5	4	729	49	2622318611	2.614,2 €
6" FE 11kW RW 304SS 400T AD	11	15	400V	25,2A	15500N	4x2,5	4	759	53	2626138611	2.712,6 €
6" FE 13kW RW 304SS 400T AD	13	17,5	400V	29,6A	15500N	4x2,5	4	809	57	2622328611	2.920,7 €
6" FE 15kW RW 304SS 400T AD	15	20	400V	33,1A	15500N	4x4	4	854	61	2626148611	3.224,0 €
6" FE 18,5kW RW 304SS 400T AD	18,5	25	400V	42,0A	15500N	4x4	4	899	66	2626158611	3.635,4 €
6" FE 22kW RW 304SS 400T AD	22	30	400V	49,0A	15500N	4x4	4	989	77	2626168611	4.049,4 €
6" FE 26kW RW 304SS 400T AD	26	35	400V	56,7A	15500N	4x6	4	1094	88	2622338611	4.408,9 €
6" FE 30kW RW 304SS 400T AD	30	40	400V	66,4A	27500N	4x6	4	1194	98	2626178611	4.790,7 €
6" FE 37kW RW 304SS 400T AD PE2/PA	37	50	400V	81,9A	27500N	4x6	4	1271	105	2626188711	6.452,5 €



%

304SS en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 296)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
6" FE 4kW RW 304SS 400T ET	4	5,5	400V	10,6A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	679	43	2627108611	2.598,7 €
6" FE 5,5kW RW 304SS 400T ET	5,5	7,5	400V	13,3A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	679	43	2627118611	2.598,7 €
6" FE 7,5kW RW 304SS 400T ET	7,5	10	400V	17,7A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	699	45	2627128611	2.714,5 €
6" FE 9,3kW RW 304SS 400T ET	9,3	12,5	400V	21,4A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	729	49	2623318611	2.767,3 €
6" FE 11kW RW 304SS 400T ET	11	15	400V	25,2A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	759	53	2627138611	2.864,4 €
6" FE 13kW RW 304SS 400T ET	13	17,5	400V	29,6A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	809	57	2623328611	3.072,6 €
6" FE 15kW RW 304SS 400T ET	15	20	400V	33,1A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	854	61	2627148611	3.376,0 €
6" FE 18,5kW RW 304SS 400T ET	18,5	25	400V	42,0A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	899	66	2627158611	3.787,3 €
6" FE 22kW RW 304SS 400T ET	22	30	400V	49,0A	15500N	4x2,5+3x2,5	4	989	77	2627168611	4.201,7 €
6" FE 26kW RW 304SS 400T ET	26	35	400V	56,7A	15500N	4x4+3x4	4	1094	88	2623338611	4.561,0 €
6" FE 30kW RW 304SS 400T ET	30	40	400V	66,4A	27500N	4x4+3x4	4	1194	98	2627178611	4.939,9 €
6" FE 37kW RW 304SS 400T ET PE2/PA	37	50	400V	81,9A	27500N	4x4+3x4	4	1271	105	2627188711	6.604,0 €

Para uso con variador de frecuencia se requiere de hilo de bobinado PE2/PA
Para tensiones 230V o 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motor bobinado con hilo PE2/PA aplicar +30% respecto al precio del bobinado estándar
Para motor completo en AISI316 aplicar +50% respecto al precio del motor estandar
Para motor completo en AISI904L aplicar +85% respecto al precio del motor en AISI316
Para motores a 60Hz consultar precio
Para otras características y/o aplicaciones especiales consultar

Para utilização com conversor de frequência, é necessário o fio de enrolamento PE2/PA
Para tensões de 230V ou 500V, aplicar +5% em relação ao preço padrão
Para os motores enrolados com fio PE2/PA, aplicar +30% em relação ao preço padrão do enrolamento
Para o motor completo em AISI316, aplicar +50% em relação ao preço normal do motor.
Para motor completo em AISI904L, aplicar +85% em relação ao preço do motor AISI316
Para motores 60Hz consultar preço
Para outras características e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Accesorios para motores 6" RW		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 10m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 10m AISI304/316		308016501	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 20m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 20m AISI304/316		308016502	544,75 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 30m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 30m AISI304/316		308016503	654,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 50m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 50m AISI304/316		308016505	874,55 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 10m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 10m AISI904L		308016522	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 50m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 6" RW 50m AISI904L		308016526	874,55 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €

Motor trifásico síncrono

Disponible en kits de alta eficiencia

Motor de imanes permanentes encapsulado en baño de agua

Alto rendimiento eléctrico (ahorro energético hasta 15%)

Acero inoxidable AISI304/
Aço inoxidável AISI304

Motores WW:	en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro
Versión 304SS:	completamente en acero inoxidable AISI304
Cierre mecánico especial antiarena:	Sandfighter (SiC/SiC)
Acoplamiento a cuerpo hidráulico:	NEMA 6”
Motor con bobinado a 4 polos:	para funcionar a 100Hz (3.000rpm)
Tolerancia de tensión admisible:	±10%
Clase de aislamiento:	F
Flujo mínimo de refrigeración requerido:	0,16 m/s para 4-22kW 0,5 m/s para 26-45kW
Número máximo de arranques por hora:	20, espaciados
Posición de trabajo:	vertical y horizontal
Apto para variador de frecuencia:	>60Hz
Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante	

Motores WW:	em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido
Versão 304SS:	completamente em aço inoxidável AISI304
Vedante mecânico especial anti-areia:	Combate à areia (SiC/SiC)
Acoplamento ao corpo hidráulico:	NEMA 6”
Motor com enrolamento de 4 pólos:	para funcionar a 100Hz (3.000rpm)
Tolerância de tensão admissível:	±10%
Classe de isolamento:	F
Caudal mínimo de arrefecimento necessário:	0,16 m/s para 4-22kW 0,5 m/s para 26-45kW
Número máximo de arranques por hora:	20, espaçados
Posição de funcionamento:	vertical e horizontal
Adequado para conversor de frequência:	>60Hz
Inclui válvula de enchimento do líquido de refrigeração	

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Profundidad/ Profundidade 350m (para mayor profundidad, consultar)	Temperatura máxima +30°C	Tensión/ Tensao trifásicos 380-415V/100Hz
--	------------------------------------	---



%

WW											Código	PVP	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Eficiencia	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
6" FE 4-11kW CT PM WW 400T	4	5,5	400V	9,2A	0,9	15500N	4x4	4	310125004	634,5	43	2360809561T	4.275,3 €
	5,5	7,5	400V	11,0A	0,9								
	7,5	10	400V	14,1A	0,9								
	9,3	12,5	400V	17,2A	0,9								
	11	15	400V	20,5A	0,9								
6" FE 13-22kW CT PM WW 400T	13	17,5	400V	25,3A	0,9	15500N	4x4	4	310125004	793,5	57,4	2360849561T	5.590,3 €
	15	20	400V	28,3A	0,9								
	18,5	25	400V	34,1A	0,9								
	22	30	400V	40,7A	0,9								
6" FE 26-45kW CT PM WW 400T	26	35	400V	51,2A	0,9	27500N	(3x8,4+1x8,4)	4	310145004	1020,5	78	2360869561T	8.524,9 €
	30	40	400V	57,8A	0,9								
	37	50	400V	71,3A	0,9								
	45	60	400V	90,0A	0,9								

304SS											Código	PVP	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Eficiencia	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
6" FE 4-11kW CT PM 304SS 400T	4	5,5	400V	9,2A	0,9	15500N	4x4	4	310125504	625,2	43	2360801461T	4.650,6 €
	5,5	7,5	400V	11,0A	0,9								
	7,5	10	400V	14,1A	0,9								
	9,3	12,5	400V	17,2A	0,9								
	11	15	400V	20,5A	0,9								
6" FE 13-22kW CT PM 304SS 400T	13	17,5	400V	25,3A	0,9	15500N	4x4	4	310125504	784,2	57,4	2360841461T	5.926,0 €
	15	20	400V	28,3A	0,9								
	18,5	25	400V	34,1A	0,9								
	22	30	400V	40,7A	0,9								
6" FE 26-45kW CT PM 304SS 400T	26	35	400V	51,2A	0,9	27500N	(3x8,4+1x8,4)	4	310145504	1011,2	78	2360861461T	8.819,0 €
	30	40	400V	57,8A	0,9								
	37	50	400V	71,3A	0,9								
	45	60	400V	90,0A	0,9								

Para tensiones especiales y/o 120Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões especiais e/ou 120Hz consultar preço
Para motores completos em AISI316 ou outros materiais e/ou aplicações especiais, consulte-nos.

Motor IMPO rebobinable



Motor rebobinable en baño de agua/ em banho de água



Hilo de bobinado/ Fio de enrolamento tipo LPE/PPC de alta temperatura



Tapas del motor en hierro fundido tratado con cataforésis

Motor estándar:	con tapas de hierro fundido tratado con cataforésis
Versión 304SS:	completamente en acero inoxidable AISI304
Hilo de bobinado:	tipo LPE/PPC de alta temperatura (Excepto 4-13kW arranque ET)
Acoplamiento a cuerpo hidráulico:	NEMA 6”
Tolerancia de tensión admisible:	±10%
Flujo mínimo de refrigeración requerido:	0,5 m/s
Número máximo de arranques por hora:	10, espaciados
Posición de trabajo:	vertical y horizontal hasta 22 kW. A partir de 26kw, consultar
Apto para variador de frecuencia:	>30Hz
Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante	

Motor normalizado:	com coberturas em ferro fundido tratado por cataforese
Versão 304SS:	todo em aço inoxidável AISI304
Fio de enrolamento:	tipo LPE/PPC alta temperatura (exceto arranque ET 4-13kW)
Acoplamento ao corpo hidráulico:	NEMA 6”
Tolerância de tensão admissível:	±10%
Fluxo de arrefecimento mínimo necessário:	0,5 m/s
Número máximo de arranques por hora:	10, espaçados
Posição de trabalho:	vertical e horizontal até 22 kW. A partir de 26 kW, consulte-nos
Adequado para conversor de frequência:	>30Hz
Incluindo válvula de enchimento de líquido de refrigeração	



Cuadros eléctricos pág. 135
Quadros eléctricos pág. 135



Camisas de refrigeración pág. 134
Camisas de resfriamento pág. 134

Profundidad/ Profundidade 300m (para mayor profundidad, consultar)

Temperatura máxima +50°C (Excepto 4-15kW arranque ET)

Tensión/ Tensão trifásicos 380-415V/50Hz

WW en arranque directo										Código	PVP (Familia 287)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
6" IMPO 4kW 6K55 400T AD LPE/PPC	4	5,5	400V	9,7A	26000N	4x2,5	4	630	46	803061707990051	1.257,60 €
6" IMPO 5,5kW 6K75 400T AD LPE/PPC	5,5	7,5		12,8A	26000N	4x2,5	4	630	46	803071707990051	1.259,00 €
6" IMPO 7,5kW 6K10 400T AD LPE/PPC	7,5	10		17,6A	26000N	4x2,5	4	650	48	803081707990051	1.320,75 €
6" IMPO 9,3kW 6K125 400T AD LPE/PPC	9,3	12,5		21,8A	26000N	4x2,5	4	690	50	803091707990051	1.377,35 €
6" IMPO 11kW 6K15 400T AD LPE/PPC	11	15		24,6A	26000N	4x2,5	4	730	56	803101707990051	1.472,55 €
6" IMPO 13kW 6K175 400T AD LPE/PPC	13	17,5		29,1A	26000N	4x2,5	4	780	60	80311707990051	1.549,85 €
6" IMPO 15kW 6K20 400T AD LPE/PPC	15	20		33,7A	26000N	4x4	4	830	66	803121707990051	1.726,70 €
6" IMPO 18,5kW 6K25 400T AD LPE/PPC	18,5	25		41,7A	26000N	4x4	4	880	72	803131707990051	1.852,60 €
6" IMPO 22kW 6K30 400T AD LPE/PPC	22	30		48,3A	26000N	4x4	4	780	82	803141707990051	2.038,65 €
6" IMPO 26kW 6K35 400T AD LPE/PPC	26	35		55,0A	26000N	4x6	4	1030	88	803151707990051	2.372,05 €
6" IMPO 30kW 6K40 400T AD LPE/PPC	30	40		65,3A	30000N	4x6	4	1110	98	803161707990051	2.654,15 €
6" IMPO 37kW 6K50 400T AD LPE/PPC	37	50		76,5A	30000N	3x10+1x6	4	1190	106	803171707990051	3.025,20 €
6" IMPO 45kW 6K60 400T AD LPE/PPC	45	60	94,0A	30000N	3x10+1x6	4	1270	116	803181707990051	3.559,65 €	



%

WW en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 287)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
6" IMPO 4kW 6K55 400T ET	4	5,5	400V	9,7A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	630	46	803061808990751	1.257,60 €
6" IMPO 5,5kW 6K75 400T ET	5,5	7,5		12,8A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	630	46	803071808990751	1.259,00 €
6" IMPO 7,5kW 6K10 400T ET	7,5	10		17,6A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	650	48	803081808990751	1.320,75 €
6" IMPO 9,3kW 6K125 400T ET	9,3	12,5		21,8A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	690	50	803091808990751	1.377,35 €
6" IMPO 11kW 6K15 400T ET	11	15		24,6A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	730	56	803101808990751	1.472,55 €
6" IMPO 13kW 6K175 400T ET	13	17,5		29,1A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	780	60	803111808990751	1.549,85 €
6" IMPO 15kW 6K20 400T ET LPE/PPC	15	20		33,7A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	830	66	803121708990051	1.726,70 €
6" IMPO 18,5kW 6K25 400T ET LPE/PPC	18,5	25		41,7A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	880	72	803131708990051	1.852,60 €
6" IMPO 22kW 6K30 400T ET LPE/PPC	22	30		48,3A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	780	82	803141708990051	2.038,65 €
6" IMPO 26kW 6K35 400T ET LPE/PPC	26	35		55,0A	26000N	4x4+3x4	4	1030	88	803151708990051	2.372,05 €
6" IMPO 30kW 6K40 400T ET LPE/PPC	30	40		65,3A	30000N	4x4+3x4	4	1110	98	803161708990051	2.654,15 €
6" IMPO 37kW 6K50 400T ET LPE/PPC	37	50		76,5A	30000N	4x4+3x4	4	1190	106	803171708990051	3.025,20 €
6" IMPO 45kW 6K60 400T ET LPE/PPC	45	60		94,0A	30000N	4x6+3x6	4	1270	116	803181708990051	3.559,65 €

304SS en arranque directo										Código	PVP (Familia 287)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
6" IMPO 4kW 6K55 304SS 400T AD LPE/PPC	4	5,5	400V	9,7A	26000N	4x2,5	4	630	46	812061707040051	1.865,65 €
6" IMPO 5,5kW 6K75 304SS 400T AD LPE/PPC	5,5	7,5		12,8A	26000N	4x2,5	4	630	46	812071707040051	1.888,00 €
6" IMPO 7,5kW 6K10 304SS 400T AD LPE/PPC	7,5	10		17,6A	26000N	4x2,5	4	650	48	812081707040051	1.969,50 €
6" IMPO 9,3kW 6K125 304SS 400T AD LPE/PPC	9,3	12,5		21,8A	26000N	4x2,5	4	690	50	812091707040051	2.035,35 €
6" IMPO 11kW 6K15 304SS 400T AD LPE/PPC	11	15		24,6A	26000N	4x2,5	4	730	56	812101707040051	2.144,95 €
6" IMPO 13kW 6K175 304SS 400T AD LPE/PPC	13	17,5		29,1A	26000N	4x2,5	4	780	60	812111707040051	2.240,40 €
6" IMPO 15kW 6K20 304SS 400T AD LPE/PPC	15	20		33,7A	26000N	4x4	4	830	66	812121707040051	2.458,40 €
6" IMPO 18,5kW 6K25 304SS 400T AD LPE/PPC	18,5	25		41,7A	26000N	4x4	4	880	72	812131707040051	2.615,20 €
6" IMPO 22kW 6K30 304SS 400T AD LPE/PPC	22	30		48,3A	26000N	4x4	4	780	82	812141707040051	2.816,45 €
6" IMPO 26kW 6K35 304SS 400T AD LPE/PPC	26	35		55,0A	26000N	4x6	4	1030	88	812151707040051	3.273,95 €
6" IMPO 30kW 6K40 304SS 400T AD LPE/PPC	30	40		65,3A	30000N	4x6	4	1110	98	812161707040051	3.598,70 €
6" IMPO 37kW 6K50 304SS 400T AD LPE/PPC	37	50		76,5A	30000N	3x10+1x6	4	1190	106	812171707040051	3.899,50 €
6" IMPO 45kW 6K60 304SS 400T AD LPE/PPC	45	60		94,0A	30000N	3x10+1x6	4	1270	116	812181707040051	4.140,15 €

304SS en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 287)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
6" IMPO 4kW 6K55 304SS 400T ET	4	5,5	400V	9,7A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	630	46	812060108040051	1.865,65 €
6" IMPO 5,5kW 6K75 304SS 400T ET	5,5	7,5		12,8A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	630	46	812070108040051	1.888,00 €
6" IMPO 7,5kW 6K10 304SS 400T ET	7,5	10		17,6A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	650	48	812080108040051	1.969,50 €
6" IMPO 9,3kW 6K125 304SS 400T ET	9,3	12,5		21,8A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	690	50	812090108040051	2.035,35 €
6" IMPO 11kW 6K15 304SS 400T ET	11	15		24,6A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	730	56	812100108040051	2.144,95 €
6" IMPO 13kW 6K175 304SS 400T ET	13	17,5		29,1A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	780	60	812110108040051	2.240,40 €
6" IMPO 15kW 6K20 304SS 400T ET LPE/PPC	15	20		33,7A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	830	66	812121708040051	2.458,40 €
6" IMPO 18,5kW 6K25 304SS 400T ET LPE/PPC	18,5	25		41,7A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	880	72	812131708040051	2.615,20 €
6" IMPO 22kW 6K30 304SS 400T ET LPE/PPC	22	30		48,3A	26000N	4x2,5+3x2,5	4	780	82	812141708040051	2.816,45 €
6" IMPO 26kW 6K35 304SS 400T ET LPE/PPC	26	35		55,0A	26000N	4x4+3x4	4	1030	88	812151708040051	3.273,95 €
6" IMPO 30kW 6K40 304SS 400T ET LPE/PPC	30	40		65,3A	30000N	4x4+3x4	4	1110	98	812161708040051	3.598,70 €
6" IMPO 37kW 6K50 304SS 400T ET LPE/PPC	37	50		76,5A	30000N	4x4+3x4	4	1190	106	812171708040051	3.899,50 €
6" IMPO 45kW 6K60 304SS 400T ET LPE/PPC	45	60		94,0A	30000N	4x6+3x6	4	1270	116	812181708040051	4.140,15 €

Para tensiones 230V o 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motores a 60Hz consultar precio
Para otras características y/o aplicaciones especiales consultar

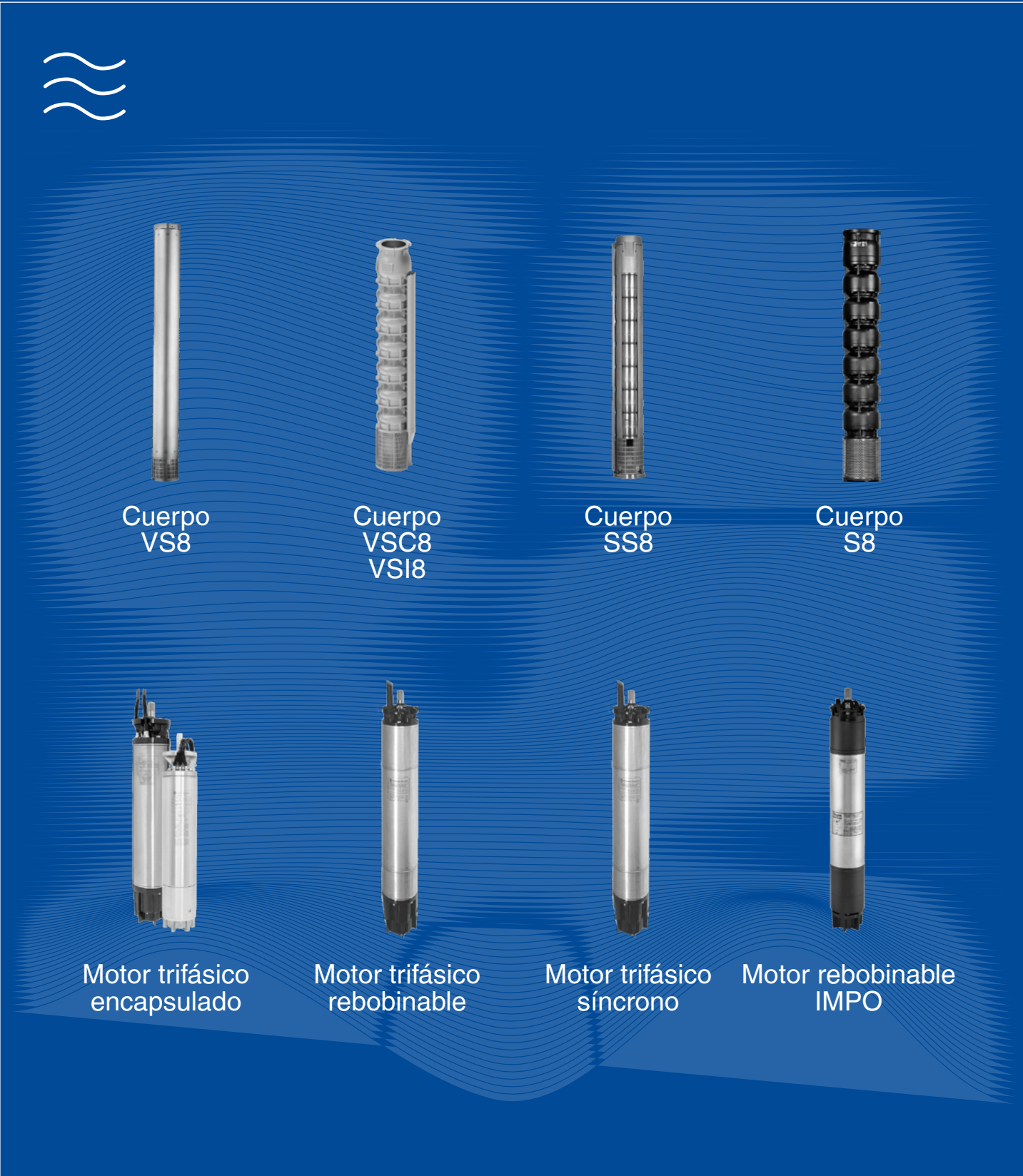
Para tensões de 230V ou 500V aplicar +5% ao preço standard.
Para motores 60Hz consultar preço
Para outras características e/ou aplicações especiais, por favor consulte-nos

Accesorios / Accesórios

Accesorios para motores IMPO 6" RW		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Sensor PT100 IMPO para motores RW 5m / Sensor PT100 IMPO para motores RW 5m			
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		EUPTC05	436,95 €
		MCT403230	164,80 €

BOMBAS SUMERGIBLES/ BOMBAS SUBMERSÍVEIS

8''



Cuerpo VS8

Cuerpo VSC8 VSI8

Cuerpo SS8

Cuerpo S8

Motor trifásico encapsulado

Motor trifásico rebobinable

Motor trifásico síncrono

Motor rebobinable IMPO

Cuerpo VS8

 Versión alta temperatura (+90°C)	 Versão para altas temperaturas (+90°C)	 Diseño encamisado/ Conceção encamisada	 Alto rendimiento hidráulico/ Elevado desempenho hidráulico	 Materiales especiales bajo pedido	 En acero inoxidable/ Em aço inoxidável	 Agrícola  Industrial
--	--	--	--	--	--	--

Cuerpo VSC8 - VSI8

 Alto rendimiento hidráulico/ Elevado desempenho hidráulico	 Materiales especiales bajo pedido	 En fundición de acero inoxidable/ Em aço inoxidável fundido	 Agrícola  Industrial
--	--	---	--

Cuerpo SS8

 Diseño con tirantes y cuerpos vistos/ Desenho com correias e corpo expostos	 En acero inoxidable/ Em aço inoxidável	 Agrícola  Industrial
---	--	--

Cuerpo S8

 Alta robustez de la bomba/ Elevada robustez da bomba	 Disponibilidad de modelos para caudales elevados	 En hierro fundido/ Em ferro fundido	 Agrícola  Industrial
--	---	---	--

Motor trifásico encapsulado

 Motor encapsulado en baño de agua/ em banho de água	 Potencias hasta 150kW/ Potências até 150kW	 Camisa en/ Camisa em acero inoxidable AISI304	 Agrícola  Industrial
---	--	---	--

Motor trifásico rebobinable

 Motor rebobinable en baño de agua/ em banho de água	 Materiales especiales bajo pedido	 Acero inoxidable AISI304/ Aço inoxidável AISI304	 Agrícola  Industrial
---	--	--	--

Motor trifásico síncrono

 Motor de imanes permanentes rebobinable en baño de agua	 Alta eficiencia eléctrica (ahorro energético hasta 8%)	 Materiales especiales bajo pedido	 Agrícola  Industrial
--	--	--	--

Motor IMPO rebobinable

 Motor rebobinable en baño de agua/ em banho de água	 Hilo de bobinado/ Fio de enrolamento tipo LPE/PPC de alta temperatura	 Tapas del motor en hierro fundido tratado con cataforésis	 Agrícola
---	--	--	---



Cuerpo VS8

Materiales especiales bajo pedido

Codigo identificación / Código de identificação
VS 78 / 15 N

Versión en AISI 316 / Versão na AISI 316
Número de etapas / Número de etapas
Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h
Modelo de cuerpo / Modelo do corpo

Versión de alta temperatura (+90°C)/
Versão para altas temperaturas (+90°C)

Alto rendimiento hidráulico/
Elevado desempenho hidráulico

Diseño encamisado/
Conceção encamisada

En acero inoxidable/
Em aço inoxidável

Cantidad máxima de arena permitida: **100 gr/m³**
Versión estandar “I”: **con certificación ACS**
Versión “N”: **en AISI 316**
Versión “R” (bajo pedido): **en AISI904L**
Anillos flotantes: **en PTFE**
Impulsores para la versión estandar “I”: **en AISI316**
Instalación: **Vertical u horizontal**

Quantidade máxima de areia permitida: 100 gr/m³
Versão standard “I”: com certificação ACS
Versão “N”: em AISI 316
Versão “R” (a pedido): em AISI904L
Anéis flutuantes: em PTFE
Impulsores para a versão standard “I”: em AISI316
Instalação: Vertical ou horizontal

Caudal máximo **120 m³/h** Presión hasta/ **507 mca**
Pressão máxima Temperatura líquido **-5°C / +60°C**
Versión alta temperatura **hasta +90°C**



Cuerpo VS8

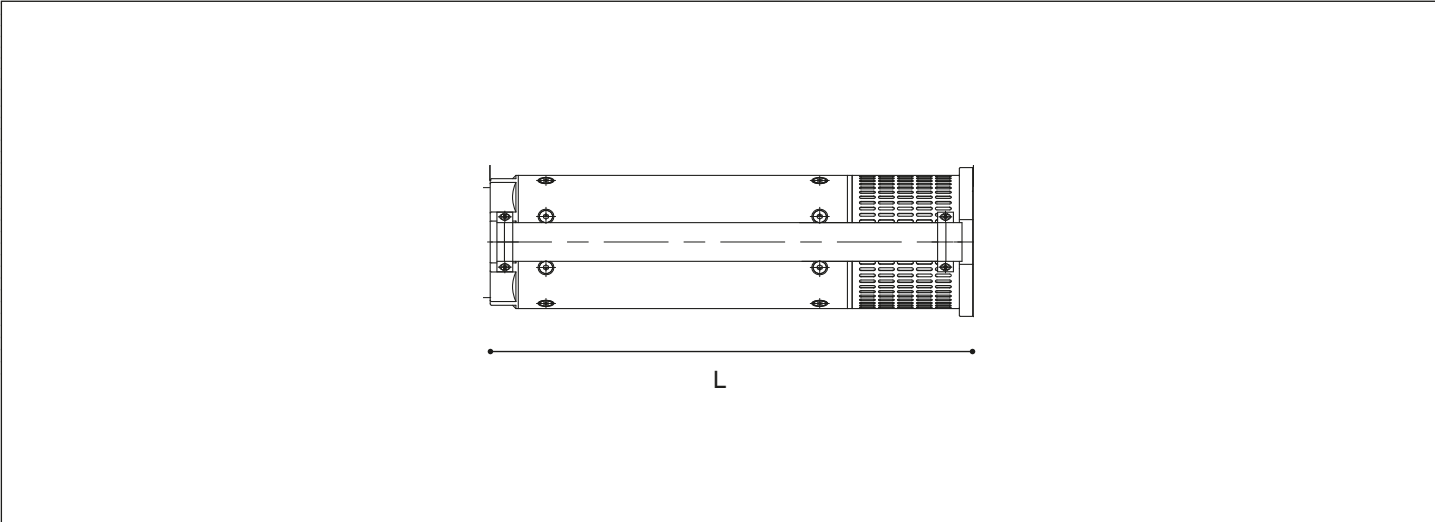
VS 97			Q = Caudal												
			m³/h	0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	500	666	833.3	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
VS 97/2	9,3	12,5	Rp 5"		42	41	39	36	32	30	29	26	22	19	15
VS 97/3	13	17,5		63	60	58	53	49	45	42	39	33	29	21	
VS 97/4	18,5	25		84	81	77	71	65	60	57	51	45	38	30	
VS 97/5	22	30		104	101	95	88	80	74	69.5	62	55	46	37	
VS 97/6	26	35		127	122	115	107	98	90	84	77	68	57	46	
VS 97/7	30	40		148	143	135	123	115	106	99	90	79	68	52	
VS 97/8	37	50		168	160	151	140	130	120	110	100	88.5	74	59	
VS 97/9	37	50		188	180	170	158	147	133	124	113	99	83	66	
VS 97/10	45	60		219	211	200	185	172	159	148	137	120	103	82	
VS 97/11	52	70		241	232	220	204	189	175	162	149	132	113	91	
VS 97/12	52	70		262	253	240	221	207	191	178	162	143	123	99	
VS 97/13	55	75		284	275	260	241	223	207	191	177	155	132	108	
VS 97/14	67	90		309	297	282	261	242	226	209	191	169	145	121	
VS 97/15	67	90		330	319	303	280	260	240	222	205	181	155	130	
VS 97/16	75	100		352	340	322	299	279	258	238	220	194	165	139	
VS 97/17	75	100		373	361	342	319	294	272	252	232	207	176	147	
VS 97/18	83	110		398	382	363	337	313	289	268	247	219	188	155	
VS 97/19	83	110		419	403	382	354	330	305	282	260	230	197	164	
VS 97/20	93	125		440	423	404	372	347	320	298	273	241	208	171	
VS 97/21	93	125		462	445	422	391	363	337	312	289	255	219	171	
VS 97/22	110	150		484	466	442	410	381	353	328	301	267	229	190	
VS 97/23	110	150		507	487	463	430	399	370	341	315	279	239	199	

Para cuerpos en versión “N” (AISI316) aplicar +20% respecto al precio de la versión “I”
Para cuerpos en versión “R” (AISI904L) consultar
Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +3%

Para cuerpos en versión “N” (AISI316) aplicar +20% respecto al precio de la versión “I”
Para cuerpos en versión “R” (AISI904L) consultar
Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +3%

VS 78			Q = Caudal									
			m³/h	0	30	40	50	60	70	80	90	100
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	500	666	833.3	1000	1166	1333	1500	1666
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
VS 78/2	7,5	10	Rp 5"	40	38	35	32	30	29	24	20	18
VS 78/3	11	15		60	55	51	49	45	41	36	30	24
VS 78/4	15	20		80	74	70	65	60	55	49	41	32
VS 78/5	18,5	25		99	92	88	81	75	69	60	51	41
VS 78/6	22	30		119	110	104	98	89	81	71	60	49
VS 78/7	26	35		139	130	122	114	105	96	85	72	58
VS 78/8	30	40		159	149	140	131	120	110	98	82	67
VS 78/9	30	40		180	168	158	147	135	123	110	92	73
VS 78/10	37	50		197	183	172	160	148	134	119	100	79
VS 78/11	37	50		216	202	190	176	162	148	130	110	87
VS 78/12	45	60		248	232	219	205	189	172	153	131	106
VS 78/13	52	70		269	252	237	221	205	188	168	142	115
VS 78/14	52	70		289	271	256	239	220	201	180	153	123
VS 78/15	55	75		309	290	274	255	235	215	192	165	132
VS 78/16	60	80		332	311	294	275	252	231	208	177	143
VS 78/17	67	90		352	330	312	291	269	246	220	188	151
VS 78/18	67	90		373	350	330	309	284	260	232	198	161
VS 78/19	75	100		394	370	348	325	300	275	245	210	170
VS 78/20	75	100		415	389	368	343	316	290	259	220	179
VS 78/21	75	100		436	409	385	360	331	304	271	231	189
VS 78/22	83	110		457	428	404	378	347	320	284	243	198
VS 78/23	83	110		478	446	421	394	362	332	297	254	207
VS 78/24	93	125		498	467	440	411	379	348	310	265	216

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios VS8-VSI8		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Kit reductor rosca FRANKLIN ELECTRIC VS8 de 5" a 4" / Kit redutor de rosca FRANKLIN ELECTRIC VS8 de 5" a 4"		14251001	521,85 €
Adaptador de conexión rosca 5" a brida DN125 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 5" para flange DN125 aço inoxidável AISI304		ACR5DN125IP	592,00 €

VS 78							PVP (Familia 272)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
VS 78/2 I	7,5	10	6"	Rp 5"	644	82	ETH11780120	3.384,20 €
VS 78/3 I	11	15	6"		770	92	ETH11780130	3.747,65 €
VS 78/4 I	15	20	6"		896	96	ETH11780140	4.114,25 €
VS 78/5 I	18,5	25	6"		1022	116	ETH11780150	4.477,40 €
			8"		1022	190	ETH11780160	4.958,80 €
VS 78/6 I	22	30	6"		1148	130	ETH11780160	4.958,80 €
			8"		1148	193	ETH11780390	5.031,95 €
VS 78/7 I	26	35	6"		1274	146	ETH11780170	5.346,50 €
			8"		1274	198	ETH11780400	5.419,65 €
VS 78/8 I	30	40	6"		1400	161	ETH11780180	5.723,60 €
			8"		1400	203	ETH11780410	5.796,60 €
VS 78/9 I	30	40	6"		1526	166	ETH11780200	6.099,00 €
			8"		1526	208	ETH11780210	6.172,05 €
VS 78/10 I	37	50	6"		1652	178	ETH11780220	6.469,25 €
			8"		1652	213	ETH11780230	6.547,45 €
VS 78/11 I	37	50	6"		1778	183	ETH11780240	6.841,10 €
			8"		1778	218	ETH11780250	6.914,15 €
VS 78/12 I	45	60	8"		1909	238	ETH11780260	7.306,85 €
VS 78/13 I	52	70	8"		2035	266	ETH11780270	7.790,10 €
VS 78/14 I	52	70	8"		2161	271	ETH11780280	8.261,15 €
VS 78/15 I	55	75	8"		2287	276	ETH11780290	8.848,55 €
VS 78/16 I	60	80	8"		2413	300	ETH11780300	9.524,70 €
VS 78/17 I	67	90	8"		2539	305	ETH11780310	10.216,45 €
VS 78/18 I	67	90	8"		2665	310	ETH11780320	10.895,95 €
VS 78/19 I	75	100	8"	2791	332	ETH11780330	11.603,30 €	
VS 78/20 I	75	100	8"	2917	336	ETH11780340	12.343,85 €	
VS 78/21 I	75	100	8"	3043	341	ETH11780350	13.138,10 €	
VS 78/22 I	83	110	8"	3169	378	ETH11780360	13.942,50 €	
VS 78/23 I	83	110	8"	3295	383	ETH11780370	14.796,10 €	
VS 78/24 I	93	125	8"	3421	388	ETH11780380	15.689,35 €	

VS 97							PVP (Família 272)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV						
VS 97/2 I	9,3	12,5	6"	Rp 5"	644	84,5	ETH11970120	3.634,55 €
VS 97/3 I	13	17,5	6"		770	97,5	ETH11970130	4.025,50 €
VS 97/4 I	18,5	25	6"		896	111,5	ETH11970140	4.420,05 €
VS 97/5 I	22	30	6"		1022	125	ETH11970150	4.816,35 €
			8"		1022	188	ETH11970380	4.898,05 €
VS 97/6 I	26	35	6"		1148	141	ETH11970160	5.334,35 €
			8"		1148	193	ETH11970390	5.415,90 €
VS 97/7 I	30	40	6"		1274	156	ETH11970170	5.754,90 €
			8"		1274	198	ETH11970180	5.836,65 €
VS 97/8 I	37	50	6"		1400	168	ETH11970190	6.165,15 €
			8"		1400	203	ETH11970200	6.245,05 €
VS 97/9 I	37	50	6"		1526	173	ETH11970210	6.563,15 €
			8"		1526	208	ETH11970220	6.648,35 €
VS 97/10 I	45	60	8"		1657	228	ETH11970230	7.049,75 €
VS 97/11 I	52	70	8"		1783	256	ETH11970240	7.445,95 €
VS 97/12 I	52	70	8"		1909	261	ETH11970250	7.871,85 €
VS 97/13 I	55	75	8"		2035	266	ETH11970260	8.396,70 €
VS 97/14 I	67	90	8"		2161	290	ETH11970270	8.914,55 €
VS 97/15 I	67	90	8"		2287	295	ETH11970280	9.566,30 €
VS 97/16 I	75	100	8"		2413	317	ETH11970290	10.317,25 €
VS 97/17 I	75	100	8"		2539	321,5	ETH11970300	11.088,90 €
VS 97/18 I	83	110	8"		2665	358,5	ETH11970310	11.853,55 €
VS 97/19 I	83	110	8"		2791	363,5	ETH11970320	12.637,45 €
VS 97/20 I	93	125	8"		2917	368	ETH11970330	13.459,50 €
VS 97/21 I	93	125	8"	3043	373	ETH11970340	14.337,05 €	
VS 97/22 I	110	150	8"	3169	386	ETH11970350	15.244,40 €	
VS 97/23 I	110	150	8"	3295	399	ETH11970360	16.195,15 €	

  	Materiales especiales bajo pedido  Alto rendimiento hidráulico/ <i>Elevado desempenho hidráulico</i>  En fundición de acero inoxidable/ <i>Em aço inoxidável fundido</i>  Modelo VSI con ACS/ <i>Modelo VSI com ACS</i> Cantidad máxima de arena permitida: 100 gr/m³ Instalación: vertical u horizontal Modelos VSI con certificación ACS Versión "N" en AISI 316 o "R" en dúplex bajo pedido <i>Quantidade máxima de areia permitida:</i> 100 gr/m³ <i>Instalação:</i> vertical u horizontal <i>Modelos VSI com certificação ACS</i> <i>Versão "N" em AISI 316 ou versão "R" em duplex a pedido.</i> Caudal máximo 190 m³/h Presión hasta/ Pressão máxima 527 mca Temperatura líquido -5°C / +65°C
Código identificación / Código de identificação VSI 134/10 M8  Dimensión de acoplamiento del motor / Dimensão del acoplamento do motor (M6, M8, M10)  Material (" _ " = 304; N = 316; R = Duplex)  Numero de etapas  Caudal nominal en m³/h /Caudal nominal em m³/h  Modelo de cuerno hidráulico / Modelo de corno hidráulico	

VSC 72			Q = Caudal								
			m³/h	0	36	48	60	72	84	96	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1600
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água							
VSC 72/01	7,5	10	Rp 5"		27,3	23,4	22,2	20,7	18,7	16,5	13,0
VSC 72/02	11	15			54,0	46,3	44,2	42,0	38,1	33,1	26,2
VSC 72/03	18,5	25			81,3	69,9	67,0	64,2	58,6	50,9	40,9
VSC 72/04	22	30			109,7	94,4	90,6	87,4	80,2	69,9	56,7
VSC 72/05	30	40			137,3	118,5	113,9	110,0	101,0	87,9	71,6
VSC 72/06	37	50			164,5	142,0	136,6	132,2	121,4	105,7	86,2
VSC 72/07	45	60			192,9	166,7	160,4	155,5	143,1	124,8	102,0
VSC 72/08	45	60			220,2	190,3	183,2	177,8	163,6	142,7	116,6
VSC 72/09	52	70			246,8	213,0	205,1	198,8	182,7	158,8	129,6
VSC 72/10	55	75			276,3	238,9	230,2	223,7	206,2	179,9	147,4
VSC 72/11	60	80			303,0	261,8	252,1	244,9	225,4	196,3	160,6
VSC 72/12	67	90			330,4	285,6	275,2	267,5	246,4	214,7	175,8
VSC 72/13	75	100			357,1	308,3	297,1	288,6	265,5	230,9	188,9
VSC 72/14	83	110			387,8	335,7	323,5	315,0	290,7	253,9	208,4
VSC 72/15	83	110			414,7	358,7	345,7	336,4	310,2	270,6	221,9
VSC 72/16	93	125			441,4	381,5	367,7	357,7	329,5	287,0	235,2
VSC 72/17	93	125			469,3	405,9	391,3	381,0	351,5	306,6	251,4
VSC 72/18	110	150			496,0	428,7	413,3	402,3	370,9	323,2	264,9
VSC 72/19	110	150		522,6	451,5	435,3	423,6	390,3	339,7	278,3	

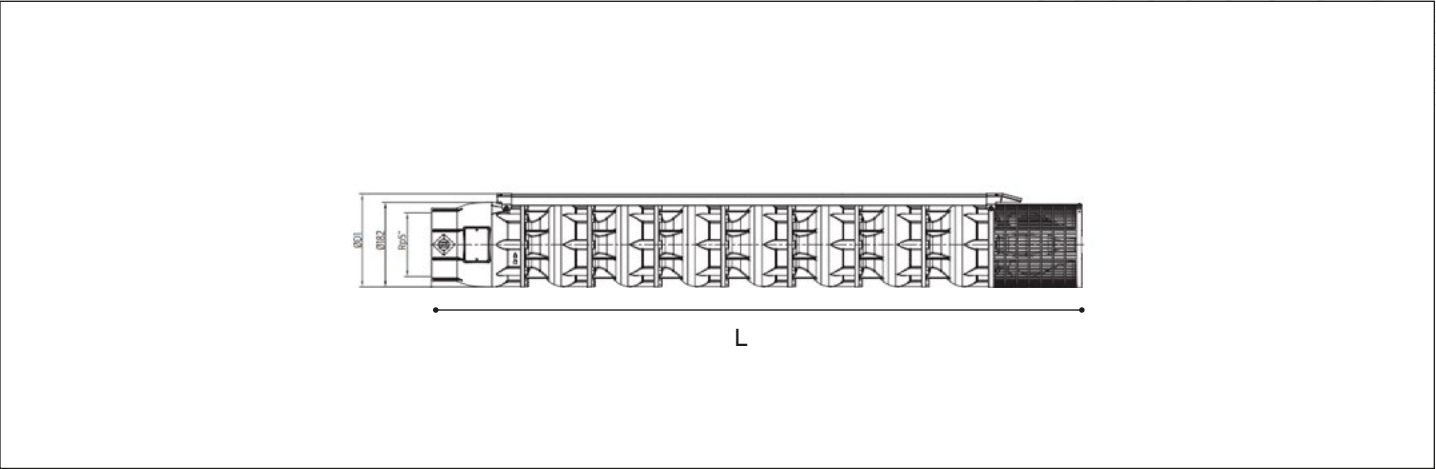


Cuerpo VSC8 / VSI8

VSC 96			Q = Caudal								
			m³/h	0	48	60	84	96	108	120	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	800	1000	1400	1600	1800	2000
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água							
VSC 96/01	7,5	10	Rp 5"		26,5	22,4	20,9	17,4	15,3	12,7	9,1
VSC 96/02	13	17,5			54,2	46,6	44,4	38,3	34,1	29,1	22,7
VSC 96/03	22	30			82,2	71,2	68,3	59,8	53,5	46,1	37,0
VSC 96/04	26	35			109,9	95,1	91,4	80,1	71,7	61,8	49,9
VSC 96/05	37	50			138,4	120,4	116,2	102,7	92,2	80,0	65,5
VSC 96/06	45	60			167,1	145,6	140,6	124,6	112,1	97,5	80,2
VSC 96/07	45	60			194,2	168,8	163,0	144,2	129,4	112,4	92,2
VSC 96/08	52	70			221,9	193,1	186,6	165,2	148,4	129,0	106,0
VSC 96/09	60	80			251,5	219,5	212,5	189,0	170,2	148,4	122,9
VSC 96/10	67	90			278,7	242,9	235,0	208,7	187,6	163,4	135,1
VSC 96/11	75	100			306,5	267,3	258,9	230,2	207,1	180,5	149,4
VSC 96/12	83	110			337,0	294,9	285,8	255,3	230,3	201,4	167,7
VSC 96/13	93	125			364,4	318,5	308,7	275,4	248,2	216,9	180,4
VSC 96/14	93	125			391,7	342,0	331,4	295,3	265,9	232,1	192,8
VSC 96/15	110	150			419,9	367,0	355,8	317,7	286,4	250,3	208,3
VSC 96/16	110	150			447,1	390,4	378,6	337,7	304,2	265,7	220,9
VSC 96/17	110	150			474,1	413,8	401,2	357,5	321,9	280,9	233,3

VSI 134			Q = Caudal														
			m³/h	0	25	50	75	87,5	100	112,5	125	137,5	150	162,5	175	190	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	417	833	1250	1458	1667	1875	2083	2292	2500	2708	2917	3167
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
VSI 134/01	9,3	12,5	Rp 5"		24	22	21	18	18	18	17	15	14	12	9	6	
VSI 134/02	15	20			45	43	41	38	37	36	36	33	30	27	24	20	13
VSI 134/03	22	30			66	64	61	58	56	55	53	50	46	41	36	30	21
VSI 134/04	30	40			88	86	82	78	76	74	72	68	62	55	48	41	30
VSI 134/05	37	50			110	107	102	97	95	92	89	85	78	69	60	52	38
VSI 134/06	45	60			132	129	123	118	114	111	108	102	94	84	72	63	47
VSI 134/07	52	70			153	150	143	137	133	130	125	119	110	97	84	73	55
VSI 134/08	60	80			175	171	164	158	153	149	144	136	126	112	97	84	64
VSI 134/09	67	90			197	192	184	178	172	167	162	154	142	126	109	95	72
VSI 134/10	75	100			218	214	204	197	192	186	180	171	158	140	121	105	81
VSI 134/11	83	110			241	236	226	218	212	206	199	189	175	156	134	117	90
VSI 134/12	93	125			262	258	246	239	232	225	217	207	192	170	147	129	100
VSI 134/13	110	150			284	279	267	259	252	244	236	225	208	185	160	140	109
VSI 134/14	110	150			305	299	287	278	270	262	253	241	223	198	171	150	116
VSI 134/15	130	175			329	324	310	301	293	283	274	261	242	216	186	163	128
VSI 134/16	130	175			350	344	329	320	311	301	291	277	257	229	197	173	135
VSI 134/17	130	175			371	365	349	339	329	319	307	293	271	241	208	182	142
VSI 134/18	150	200			393	387	370	360	350	339	327	312	289	258	222	195	153
VSI 134/19	150	200			414	407	390	379	369	357	344	328	304	270	233	204	160
VSI 134/20	150	200			435	428	409	398	387	374	361	344	319	283	244	214	166

Medidas producto / Medidas producto



%

VSC 72								PVP (Familia 277)			
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)			Código	
		kW	CV								
VSC 72/01 I	7,5	10	6"	Rp 5"	444	20	7P801000	2.474,05 €			
VSC 72/02 I	11	15			568	27	7P802000	3.135,45 €			
VSC 72/03 I	18,5	25			692	33	7P803000	3.796,85 €			
VSC 72/04 I	22	30			816	40	7P804000	4.458,40 €			
VSC 72/05 I	30	40			940	47	7P805000	5.119,85 €			
VSC 72/06 I	37	50			1064	54	7P806000	5.781,10 €			
VSC 72/07 I	45	60			1188	60	7P807000	6.442,55 €			
VSC 72/08 I	45	60			1312	67	7P808001	7.104,00 €			
VSC 72/05 I	30	40	8"		Rp 5"	940	47	7P805002	5.385,70 €		
VSC 72/06 I	37	50				1064	54	7P806002	6.047,10 €		
VSC 72/07 I	45	60				1188	60	7P807002	6.708,40 €		
VSC 72/08 I	45	60				1312	67	7P808002	7.369,75 €		
VSC 72/09 I	52	70				1436	74	7P809000	8.031,30 €		
VSC 72/10 I	55	75				1560	80	7P810000	8.692,70 €		
VSC 72/11 I	60	80				1684	87	7P811000	9.354,10 €		
VSC 72/12 I	67	90				1808	94	7P812000	10.015,55 €		
VSC 72/13 I	75	100				1932	100	7P813000	10.676,95 €		
VSC 72/14 I	83	110				2056	107	7P814000	11.338,35 €		
VSC 72/15 I	83	110				2180	114	7P815000	11.999,75 €		
VSC 72/16 I	93	125				2304	121	7P816000	13.137,10 €		
VSC 72/17 I	93	125				2428	127	7P817000	13.823,05 €		
VSC 72/18 I	110	150				2552	134	7P818000	14.508,95 €		
VSC 72/19 I	110	150				2676	141	7P819002	15.194,70 €		
VSC 72/14 I	83	110				10"		2056	107	7P814019	11.831,10 €
VSC 72/15 I	83	110						2180	114	7P815019	12.516,85 €
VSC 72/16 I	93	125						2304	121	7P816019	13.202,65 €
VSC 72/17 I	93	125	2428					127	7P817019	13.888,45 €	
VSC 72/18 I	110	150	2552					134	7P818019	14.574,40 €	
VSC 72/19 I	110	150	2676					141	7P819000	15.260,10 €	

VSC 96							PVP (Familia 277)				
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código			
	kW	CV									
VSC 96/01 I	7,5	10	6"	Rp 5"	444	20	7P901000	2.474,05 €			
VSC 96/02 I	13	17,5			568	27	7P902000	3.135,45 €			
VSC 96/03 I	22	30			692	33	7P903000	3.796,85 €			
VSC 96/04 I	26	35			816	40	7P904000	4.458,40 €			
VSC 96/05 I	37	50			940	47	7P905000	5.119,75 €			
VSC 96/06 I	45	60			1064	54	7P906000	5.781,10 €			
VSC 96/07 I	45	60			1188	60	7P907001	6.442,55 €			
VSC 96/05 I	37	50	8"		Rp 5"	940	47	7P905002	5.990,65 €		
VSC 96/06 I	45	60				1064	54	7P906002	6.349,45 €		
VSC 96/07 I	45	60				1188	60	7P907000	6.708,35 €		
VSC 96/08 I	52	70				1312	67	7P908000	7.369,75 €		
VSC 96/09 I	60	80				1436	74	7P909000	8.031,30 €		
VSC 96/10 I	67	90				1560	80	7P910000	8.692,70 €		
VSC 96/11 I	75	100				1684	87	7P911000	9.354,10 €		
VSC 96/12 I	83	110				1808	94	7P912000	10.015,55 €		
VSC 96/13 I	93	125				1932	100	7P913000	11.079,65 €		
VSC 96/14 I	93	125				2056	107	7P914000	11.765,50 €		
VSC 96/15 I	110	150				2180	114	7P915000	12.451,35 €		
VSC 96/16 I	110	150				2304	121	7P916000	13.202,45 €		
VSC 96/17 I	110	150				2428	127	7P917002	13.823,05 €		
VSC 96/12 I	83	110				10"		1808	94	7P912019	10.459,10 €
VSC 96/13 I	93	125						1932	100	7P913019	11.145,10 €
VSC 96/14 I	93	125						2056	107	7P914019	11.830,90 €
VSC 96/15 I	110	150						2180	114	7P915019	12.516,75 €
VSC 96/16 I	110	150	2304	121				7P916000	13.202,45 €		
VSC 96/17 I	110	150	2428	127				7P917000	13.888,45 €		

VSI 134							PVP (Familia 277)			
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código		
	kW	CV								
VSI 134/01 I	9,3	12,5	6"	Rp 5"	542	25,5	97A01301005A00	2.485,90 €		
VSI 134/02 I	15	20			687	33,5	97A01302005A00	3.096,90 €		
VSI 134/03 I	22	30			832	41,5	97A01303005A00	3.769,60 €		
VSI 134/04 I	30	40			977	50	97A01304005A00	4.420,40 €		
VSI 134/05 I	37	50			1122	58	97A01305005A00	5.092,00 €		
VSI 134/06 I	45	60			1267	66	97A01306005A00	5.764,85 €		
VSI 134/04 I	30	40	8"		Rp 5"	977	50	97A01304005B00	4.420,40 €	
VSI 134/05 I	37	50				1122	58	97A01305005B00	5.092,00 €	
VSI 134/06 I	45	60				1267	66	97A01306005B00	5.764,85 €	
VSI 134/07 I	52	70				1412	74,5	97A01307005B00	6.387,50 €	
VSI 134/08 I	60	80				1557	82,5	97A01308005B00	6.988,70 €	
VSI 134/09 I	67	90				1702	90,5	97A01309005B00	7.590,05 €	
VSI 134/10 I	75	100				1847	99	97A01310005B00	8.231,90 €	
VSI 134/11 I	83	110				1992	107	97A01311005B00	8.961,10 €	
VSI 134/12 I	93	125				2137	115	97A01312005B00	10.230,25 €	
VSI 134/13 I	110	150				2282	123,5	97A01313005B00	10.630,95 €	
VSI 134/14 I	110	150				2427	131,5	97A01314005B00	11.283,55 €	
VSI 134/15 I	130	175				2572	139,5	97A01315005B00	11.904,90 €	
VSI 134/16 I	130	175				2717	148	97A01316005B00	12.578,95 €	
VSI 134/17 I	130	175				2862	156	97A01317005B00	13.247,45 €	
VSI 134/11 I	83	110	10"			Rp 5"	2013	110,5	97A01311005C32	9.649,10 €
VSI 134/12 I	93	125					2158	118,5	97A01312005C32	10.918,25 €
VSI 134/13 I	110	150					2303	127	97A01313005C32	11.318,95 €
VSI 134/14 I	110	150					2448	135	97A01314005C32	11.971,55 €
VSI 134/15 I	130	175					2593	143	97A01315005C32	12.592,90 €
VSI 134/16 I	130	175					2738	151,5	97A01316005C32	13.266,95 €
VSI 134/17 I	130	175					2883	159,5	97A01317005C32	13.935,45 €
VSI 134/18 I	150	200					3028	167,5	97A01318005C32	14.538,60 €
VSI 134/19 I	150	200					3173	176	97A01319005C32	15.142,90 €
VSI 134/20 I	150	200					3318	184	97A01320005C32	15.798,35 €

Para cuerpos en versión "N" (AISI316) aplicar +40% respecto al precio de la versión "I" (estándar)

Para cuerpos en versión "R" (dúplex) consultar

Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +3%

Para os corpos da versão "N" (AISI316), aplicar +40% em relação ao preço da versão "I" (standard)

Para os corpos em versão "R" (duplex), consultar-nos

Para os corpos em versão ET (arranque estrela-triângulo / dois protectores de cabos), aplicar +3%

Cuerpo SS8









Codigo identificación / Código de identificação
SS 8 72 / 11

Número de etapas / Número de etapas
 Caudal nominal en m³/h /Caudal nominal em m³/h
 Pulgadas / Polegadas
 Modelo de cuerpo / Modelo de corpo


 Diseño con tirantes y cuerpos vistos


 Desenho com correias e corpo expostos


 En acero inoxidable/ Em aço inoxidável

Cantidad máxima de arena permitida: **50 gr/m³**
 Instalación: **vertical u horizontal**
 Diseño semiaxial para un elevado rendimiento hidráulico

Quantidade máxima de areia permitida: **50 gr/m³**
 Instalação: **vertical u horizontal**
 Desenho semi-axial para uma elevada eficiência hidráulica.

Caudal máximo **120 m³/h**

Presión hasta/ Pressão máxima **480 mca**

Temperatura líquido **0°C / +40°C**

SS 872			Q = Caudal												
			m³/h	0	60	64	68	72	76	80	84	88	96	104	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	1000	1066,7	1133,3	1200	1266,7	1333,3	1400	1466,7	1600	1733,3
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
SS 872 / 01	4	5,5	5"		19	14	13	13	13	12	12	11	11	9	8
SS 872 / 02	7,5	10			36	27	26	26	25	24	23	22	21	19	16
SS 872 / 03	11	15			55	41	40	39	38	37	35	34	32	28	24
SS 872 / 04	13	17,5			72	55	54	52	51	49	46	45	42	38	32
SS 872 / 05	18,5	25			92	69	67	65	64	61	58	56	53	47	40
SS 872 / 06	22	30			110	82	80	78	76	73	70	67	64	56	48
SS 872 / 07	26	35			129	96	94	91	89	85	81	78	74	66	56
SS 872 / 08	26	35			148	110	107	104	102	98	93	90	85	75	64
SS 872 / 09	30	40			165	123	121	117	114	110	104	101	95	85	72
SS 872 / 10	37	50			184	137	134	130	127	122	116	112	106	94	80
SS 872 / 11	37	50			203	151	147	143	140	134	128	123	117	103	88
SS 872 / 12	45	60			220	164	161	156	152	146	139	134	127	113	96
SS 872 / 13	45	60			233	178	174	169	165	159	151	146	138	122	104
SS 872 / 14	52	70			247	192	188	182	178	171	162	157	148	132	112
SS 872 / 15	52	70			265	206	201	195	191	183	174	168	159	141	120
SS 872 / 16	55	75			294	219	214	208	203	195	186	179	170	150	128
SS 872 / 17	55	75			313	233	228	221	216	207	197	190	180	160	136
SS 872 / 18	59	80			332	247	241	234	229	220	209	202	191	169	144
SS 872 / 19	66	90			349	260	255	247	241	232	220	213	201	179	152
SS 872 / 20	66	90			368	274	268	260	254	244	232	224	212	188	160
SS 872 / 21	75	100			387	288	281	273	267	256	244	235	223	197	168
SS 872 / 22	75	100			406	301	295	286	279	268	255	246	233	207	176



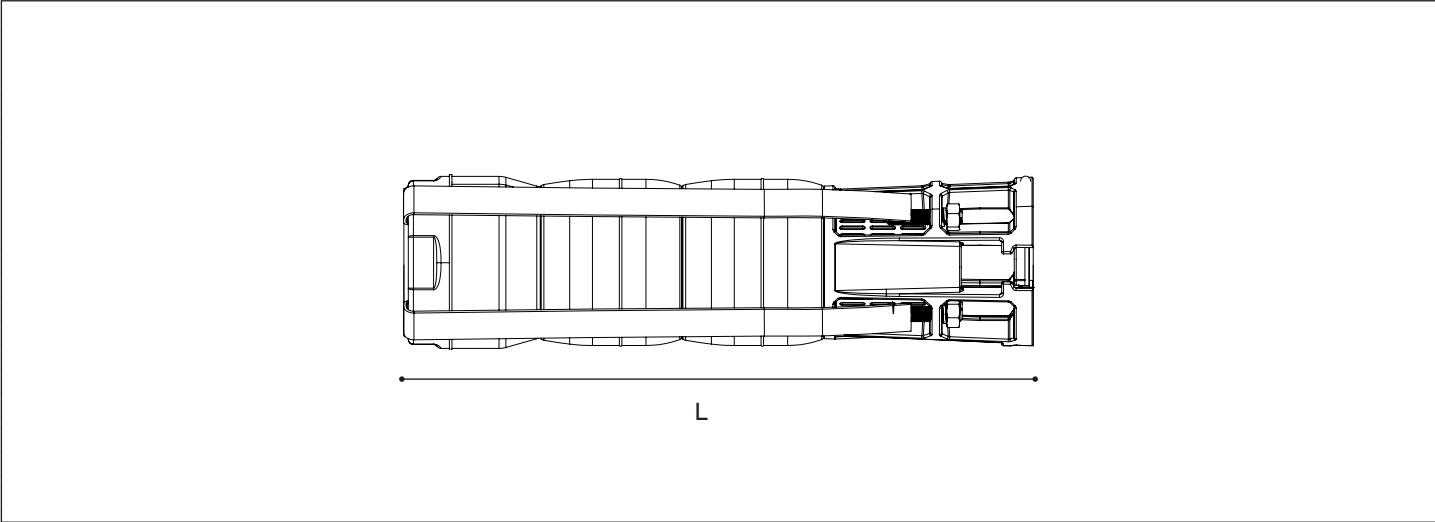
Cuerpo SS8

SS 894			Q = Caudal												
			m³/h	0	64	72	80	84	88	92	96	104	112	120	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min											
	kW	CV			0	1066,7	1200	1333,3	1400	1466,7	1533,3	1600	1733,3	1866,7	2000
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
SS 894 / 01	5,5	7,5	5"		25	19	18	17	17	17	16	15	14	12	10
SS 894 / 02	11	15			49	37	36	35	34	33	32	30	27	24	20
SS 894 / 03	15	20			74	56	54	52	51	50	48	46	41	36	30
SS 894 / 04	22	30			98	75	72	69	68	66	64	61	55	48	40
SS 894 / 05	26	35			123	93	90	87	85	83	80	76	68	59	50
SS 894 / 06	37	50			147	112	107	104	102	100	96	91	82	71	60
SS 894 / 07	37	50			172	130	125	121	119	116	112	106	96	83	70
SS 894 / 08	45	60			196	149	143	139	136	133	128	122	110	95	80
SS 894 / 09	52	70			221	168	161	156	153	149	144	137	123	107	90
SS 894 / 10	52	70			245	186	179	173	170	166	160	152	137	119	100
SS 894 / 11	59	80			270	205	197	191	188	183	175	167	151	131	110
SS 894 / 12	66	90			294	224	215	208	205	199	191	182	164	143	120
SS 894 / 13	75	100			319	242	233	225	222	216	207	198	178	154	130
SS 894 / 14	75	100			343	261	251	243	239	232	223	213	192	166	140
SS 894 / 15	81	110			368	279	269	260	256	249	239	228	205	178	150
SS 894 / 16	92	125			392	298	287	277	273	266	255	243	219	190	160
SS 894 / 17	92	125			417	317	305	295	290	282	271	258	233	202	170
SS 894 / 18	110	150			441	335	322	312	307	299	287	273	247	214	180
SS 894 / 19	110	150			466	354	340	329	324	316	303	289	260	226	190
SS 894 / 20	110	150			490	373	358	346	341	332	319	304	274	238	200
SS 894 / 21	110	150			515	391	376	364	358	349	335	319	288	250	210

SS 896			Q = Caudal														
			m³/h	0	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	1133,3	1200	1266,7	1333,3	1400	1466,7	1533,3	1600	1666,7	1733,3	1800	1866,7
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
SS 896/01	4	5,5	5"		16	14	13	13	13	13	12	12	11	10	10	9	9
SS 896/02	7,5	10			33	28	27	26	26	25	24	23	22	21	19	18	17
SS 896/03	11	15			50	41	40	39	38	38	36	35	33	31	29	27	26
SS 896/04	15	20			67	55	54	52	51	50	48	46	44	42	39	36	34
SS 896/05	18,5	25			84	69	67	66	64	63	60	58	55	52	49	45	43
SS 896/06	22	30			100	83	80	79	77	75	72	69	66	62	58	54	51
SS 896/07	26	35			117	97	94	92	90	88	84	81	77	73	68	63	60
SS 896/08	30	40			134	110	107	105	102	100	96	92	88	83	78	72	68
SS 896/09	37	50			151	124	121	118	115	113	108	104	99	94	87	81	77
SS 896/10	37	50			160	138	134	131	128	125	120	115	110	104	97	90	85
SS 896/11	45	60			184	152	147	144	141	138	132	127	121	114	107	99	94
SS 896/12	45	60			201	166	161	157	154	150	144	138	132	125	116	108	102
SS 896/13	52	70			218	179	174	170	166	163	156	150	143	135	126	117	111
SS 896/14	52	70			225	193	188	183	179	175	168	161	154	146	136	126	119
SS 896/15	55	75			242	207	201	197	192	188	180	173	165	156	146	135	128
SS 896/16	59	80			257	221	214	210	205	200	192	184	176	166	155	144	136
SS 896/17	66	90			274	235	228	223	218	213	204	196	187	177	165	153	145
SS 896/18	66	90			302	248	241	236	230	225	216	207	198	187	175	162	153
SS 896/19	75	100			319	262	255	249	243	238	228	219	209	198	184	171	162
SS 896/20	75	100			336	276	268	262	256	250	240	230	220	208	194	180	170
SS 896/21	81	110			352	290	281	275	269	263	252	242	231	218	204	189	179
SS 896/22	81	110			369	304	295	288	282	275	264	253	242	229	213	198	187
SS 896/23	92	125			386	317	308	301	294	288	276	265	253	239	223	207	196

%

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios SS8		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Adaptador de conexión rosca 5" a brida DN125 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 5" para flange DN125 aço inoxidável AISI304		ACR5DN125IP	592,00 €

SS 872							PVP (Familia 276)		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código	
	kW	CV							
SS 872/01	4	5,5	6"	Rp 5"	570	22	617720101010051	1.800,15 €	
SS 872/02	7,5	10			698	25	617720201010051	2.034,55 €	
SS 872/03	11	15			826	29	617720301010051	2.236,45 €	
SS 872/04	13	17,5			954	32	617720401010051	2.467,30 €	
SS 872/05	18,5	25			1082	35	617720501010051	2.682,80 €	
SS 872/06	22	30			1210	39	617720601010051	2.900,15 €	
SS 872/07	26	35			1338	42	617720701010051	3.144,05 €	
SS 872/08	26	35			1466	45	617720801010051	3.352,25 €	
SS 872/09	30	40			1594	49	617720901010051	3.563,75 €	
SS 872/10	37	50			1722	52	617721001010051	3.802,60 €	
SS 872/11	37	50			1850	56	617721101010051	4.011,20 €	
SS 872/12	45	60			1978	59	617721201010051	4.213,10 €	
SS 872/13	45	60			2106	62	617721301010051	4.495,45 €	
SS 872/06	22	30	8"		Rp 5"	1221	40	617720602010051	2.986,75 €
SS 872/07	26	35				1349	44	617720702010051	3.205,20 €
SS 872/08	26	35				1477	48	617720802010051	3.434,00 €
SS 872/09	30	40				1605	52	617720902010051	3.640,85 €
SS 872/10	37	50				1733	55	617721002010051	3.866,80 €
SS 872/11	37	50				1861	59	617721102010051	4.081,95 €
SS 872/12	45	60				1989	63	617721202010051	4.327,10 €
SS 872/13	45	60				2117	67	617721302010051	4.530,50 €
SS 872/14	52	70				2245	71	617721402010051	4.765,95 €
SS 872/15	52	70				2373	75	617721502010051	4.977,80 €
SS 872/16	55	75				2501	79	617721602010051	5.194,15 €
SS 872/17	55	75				2629	83	617721702010051	5.412,75 €
SS 872/18	59	80				2757	87	617721802010051	5.641,50 €
SS 872/19	66	90				2885	91	617721902010051	5.800,20 €
SS 872/20	66	90				3013	95	617722002010051	6.074,25 €
SS 872/21	75	100				3141	98	617722102010051	6.305,05 €
SS 872/22	75	100				3269	102	617722202010051	6.522,50 €

Para cuerpos en versión ET (arranque estrella-triángulo / dos protectores de cable) aplicar +5% al PVP

Para as carroçarias da versão ET (arranador estrela-triângulo / dois protectores de cabos), aplicar +5% ao PVP

SS 894							PVP (Familia 276)		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código	
	kW	CV							
SS 894/01	5,5	7,5	6"	Rp 5"	570	23	617940101010051	2.060,10 €	
SS 894/02	11	15			698	27	617940201010051	2.309,80 €	
SS 894/03	15	20			826	31	617940301010051	2.559,45 €	
SS 894/04	22	30			954	35	617940401010051	2.808,85 €	
SS 894/05	26	35			1082	39	617940501010051	3.058,60 €	
SS 894/06	37	50			1210	43	617940601010051	3.308,20 €	
SS 894/07	37	50			1338	47	617940701010051	3.557,95 €	
SS 894/08	45	60			1466	51	617940801010051	3.807,50 €	
SS 894/04	22	30	8"		Rp 5"	965	36	617940402010051	2.898,35 €
SS 894/05	26	35				1093	40	617940502010051	3.147,90 €
SS 894/06	37	50				1221	44	617940602010051	3.397,50 €
SS 894/07	37	50				1349	48	617940702010051	3.647,05 €
SS 894/08	45	60				1477	52	617940802010051	3.896,70 €
SS 894/09	52	70				1605	56	617940902010051	4.146,35 €
SS 894/10	52	70				1733	60	617941002010051	4.396,00 €
SS 894/11	59	80				1861	64	617941102010051	4.645,70 €
SS 894/12	66	90				1989	69	617941202010051	4.895,05 €
SS 894/13	75	100				2117	73	617941302010051	5.144,85 €
SS 894/14	75	100				2245	77	617941402010051	5.394,40 €
SS 894/15	81	110				2373	81	617941502010051	5.644,10 €
SS 894/16	92	125				2501	85	617941602010051	5.893,75 €
SS 894/17	92	125				2629	89	617941702010051	6.143,45 €
SS 894/18	110	150				2757	93	617941802010051	6.392,85 €
SS 894/19	110	150				2885	97	617941902010051	6.642,50 €
SS 894/20	110	150				3013	101	617942002010051	6.892,20 €
SS 894/21	110	150				3141	105	617942102010051	7.141,85 €

SS 896							PVP (Familia 276)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 896/01	4	5,5	6"	Rp 5"	570	22	617960101010051	1.823,75 €
SS 896/02	7,5	10			698	25	617960201010051	2.044,45 €
SS 896/03	11	15			826	29	617960301010051	2.265,25 €
SS 896/04	15	20			954	32	617960401010051	2.486,80 €
SS 896/05	18,5	25			1082	35	617960501010051	2.707,50 €
SS 896/06	22	30			1210	38	617960601010051	2.928,50 €
SS 896/07	26	35			1338	41	617960701010051	3.149,30 €
SS 896/08	30	40			1466	44	617960801010051	3.370,10 €
SS 896/09	37	50			1594	47	617960901010051	3.591,65 €
SS 896/10	37	50			1722	50	617961001010051	3.812,50 €
SS 896/11	45	60			1850	53	617961101010051	4.033,30 €
SS 896/12	45	60	1978		56	617961201010051	4.254,20 €	
SS 896/06	22	30	1221		40	617960602010051	3.007,40 €	
SS 896/07	26	35	1349		42	617960702010051	3.228,60 €	
SS 896/08	30	40	1477		45	617960802010051	3.449,60 €	
SS 896/09	37	50	1605		47	617960902010051	3.670,40 €	
SS 896/10	37	50	1733		50	617961002010051	3.891,25 €	
SS 896/11	45	60	1861		53	617961102010051	4.112,10 €	
SS 896/12	45	60	1989		55	617961202010051	4.333,00 €	
SS 896/13	52	70	2117		58	617961302010051	4.554,35 €	
SS 896/14	52	70	2245		60	617961402010051	4.775,25 €	
SS 896/15	55	75	2373		63	617961502010051	4.996,10 €	
SS 896/16	59	80	2501		65	617961602010051	5.217,00 €	
SS 896/17	66	90	2629	68	617961702010051	5.475,80 €		
SS 896/18	66	90	2757	70	617961802010051	5.659,20 €		
SS 896/19	75	100	2885	73	617961902010051	5.880,10 €		
SS 896/20	75	100	3013	75	617962002010051	6.101,00 €		
SS 896/21	81	110	3141	78	617962102010051	6.321,80 €		
SS 896/22	81	110	3269	81	617962202010051	6.542,65 €		
SS 896/23	92	125	3397	83	617962302010051	6.764,10 €		

Cuerpo S8

Codigo identificación / Código de identificação

S 8 090/01 X

- Número de etapas / Número de etapas
- Caudal nominal en m³/h /Caudal nominal em m³/h
- Pulgadas / Polegadas
- Modelo de cuerpo / Modelo de corpo

Alta robustez de la bomba/
Elevada robustez da bomba

En hierro fundido/
Em ferro fundido

Disponibilidad de modelos para caudales elevados

Cantidad máxima de arena permitida: **50 gr/m³**

Instalación: **vertical u horizontal**

Válvula de retención incorporada

Versión con impulsores en bronce bajo pedido

Quantidade máxima de areia permitida: **50 gr/m³**

Instalação: **vertical u horizontal**

Desenho semi-axial para uma elevada eficiência hidráulica.

Versão com impulsores em bronce a pedido

Caudal máximo
270 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
388 mca

Temperatura líquido
0°C / +40°C

S 8090			Q = Caudal													
			m³/h	0	73	75	84	90	96	105	108	120	135	150	165	
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	1216,7	1250	1400	1500	1600	1750	1800	2000	2250	2500	2750
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
S 8090/01	7,5	10	Rp 5"		27	24	23	22	21	20	19	18	16	14	10	7
S 8090/02	15	20			54	49	46	43	41	40	38	37	33	28	20	13
S 8090/03	22	30			80	71	66	62	59	57	53	51	46	38	30	17
S 8090/04	30	40			105	88	87	82	79	75	70	68	61	51	45	32
S 8090/05	37	50			130	107	106	100	96	92	85	83	73	61	50	36
S 8090/06	45	60			154	126	124	117	112	107	99	96	85	69	52	39
S 8090/07	52	70			180	157	152	141	136	130	121	117	105	85	66	48
S 8090/08	59	80			206	190	181	166	161	154	144	141	126	103	81	57
S 8090/09	66	90			230	212	202	185	180	172	160	157	139	115	90	64
S 8090/10	75	100			253	235	222	204	198	189	176	172	150	126	99	71
S 8090/11	81	110			277	251	236	222	213	203	190	184	162	135	106	74
S 8090/12	81	110			300	265	248	239	226	217	203	194	173	144	112	76
S 8090/13	92	125			325	287	268	259	245	235	220	210	188	156	122	83
S 8090/14	110	150			350	309	289	278	264	253	237	226	202	168	131	89

S 8120			Q = Caudal													
			m³/h	0	72	75	84	90	96	105	120	135	150	165	180	
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	1200	1250	1400	1500	1600	1750	2000	2250	2500	2750	3000
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
S 8120/01	9,2	12,5	Rp 5"		27	23	22	22	21	20	19	18	16	14	10	5
S 8120/02	18,5	25			54	45	45	43	42	41	40	36	33	28	21	11
S 8120/03	30	40			83	70	69	67	65	64	62	56	51	44	32	18
S 8120/04	37	50			109	92	91	87	85	83	80	73	66	56	41	23
S 8120/05	52	70			133	114	112	107	105	102	97	89	79	67	50	28
S 8120/06	55	75			160	135	133	128	126	122	118	108	96	81	62	38
S 8120/07	66	90			188	157	154	150	147	143	139	128	112	96	75	51
S 8120/08	75	100			215	182	178	173	169	164	157	142	123	108	85	58
S 8120/09	81	110			233	201	197	194	191	185	178	160	139	126	100	74



Cuerpo S8

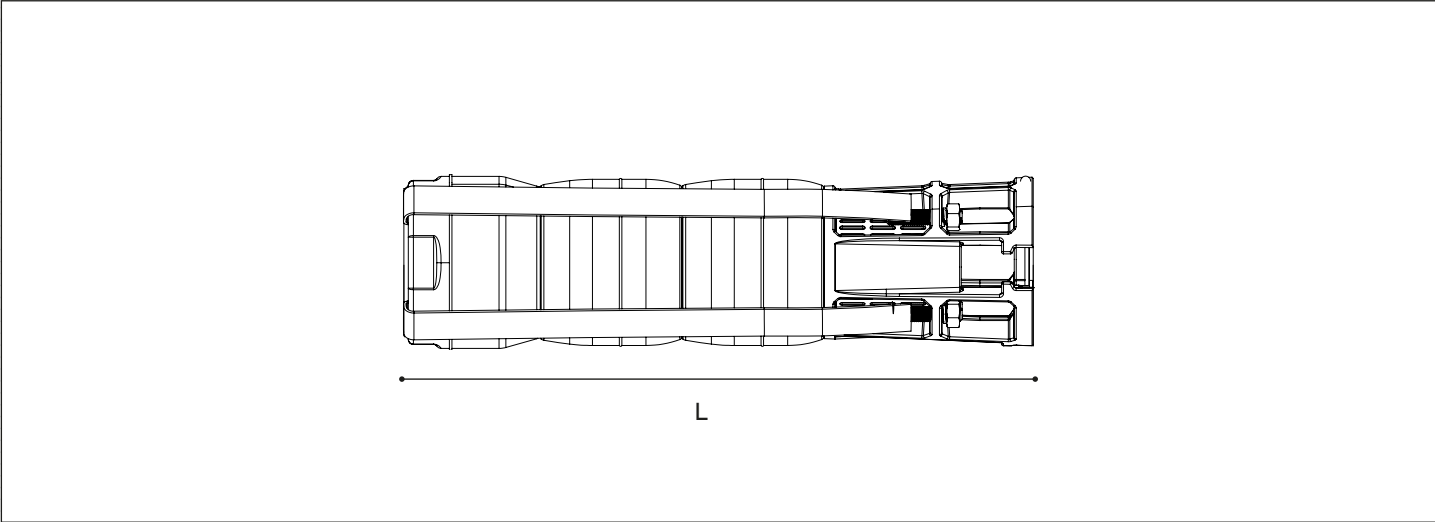
S 8120			Q = Caudal													
			m³/h	0	72	75	84	90	96	105	120	135	150	165	180	
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	1200	1250	1400	1500	1600	1750	2000	2250	2500	2750	3000
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
S 8120/10	92	125	Rp 5"		256	220	218	213	208	203	194	174	151	131	104	77
S 8120/11	110	150			277	239	238	231	226	221	209	188	163	135	110	82
S 8120/12	110	150			291	256	250	243	237	232	218	195	169	147	115	85

S 8180			Q = Caudal														
			m³/h	0	120	136	140	150	170	180	190	210	240	257	266		
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
	kW	CV			0	2000	2266,7	2333,3	2500	2833,3	3000	3166,7	3500	4000	4283,3	4433,3	
S 8180/01 Z	9,2	12,5	Rp 5"		26	16	15	15	15	13	12	12	10	6	3	1	
S 8180/01 X	11	15			31	20	19	19	18	17	17	16	15	13	11	10	
S 8180/02 Z	18,5	25			49	30	29	29	27	26	24	22	18	10	5	1	
S 8180/02 X	22	30			56	39	37	36	35	34	33	33	29	22	18	15	
S 8180/03 Z	30	40			71	44	42	41	40	37	35	32	25	14	6	2	
S 8180/03 X	37	50			84	58	55	54	52	50	49	47	42	33	24	20	
S 8180/04 Z	37	50			90	56	54	53	51	48	44	40	31	17	7	2	
S 8180/04 X	45	60			110	73	70	69	67	65	63	61	53	41	32	26	
S 8180/05 Z	52	70			114	73	69	67	64	59	55	50	39	20	8	2	
S 8180/05 X	55	75			137	94	89	87	85	82	80	75	66	51	40	34	
S 8180/06 Z	55	75			136	87	83	81	78	72	66	60	46	24	9	3	
S 8180/06 X	66	90			161	116	108	105	101	97	94	90	79	59	46	40	
S 8180/07 Z	66	90			157	100	96	94	90	83	75	69	53	28	11	3	
S 8180/08 Z	75	100			179	117	111	108	102	94	87	78	61	32	13	4	
S 8180/07 X	81	110			187	136	125	121	116	112	109	104	91	66	51	43	
S 8180/08 X	92	125			212	147	142	140	133	128	123	117	104	77	58	50	
S 8180/09 Z	92	125			201	131	124	121	114	106	98	88	69	36	14	4	
S 8180/10 Z	92	125			223	146	138	135	127	118	108	98	76	40	16	4	
S 8180/09 X	110	150			239	165	159	157	149	145	139	132	117	87	65	56	
S 8180/11 Z	110	150			246	160	152	148	140	129	119	108	84	44	18	5	
S 8180/10 X	110	150			265	184	177	175	166	161	154	147	130	97	73	62	

S 8240			Q = Caudal													
			m³/h	0	160	170	180	190	210	220	240	257	274	282	289	
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	2666,7	2833,3	3000	3166,7	3500	3666,7	4000	4283,3	4566,7	4700	4816,7
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
S 8240/01 Z	13	17,5	Rp 5"		23	15	15	14	14	13	12	10	7	4	3	1
S 8240/01 X	18,5	25			31	22	21	22	21	21	21	19	15	11	9	6
S 8240/02 Z	22	30			46	31	30	30	29	27	26	21	16	9	5	2
S 8240/02 X	30	40			58	38	38	38	38	37	37	34	28	19	15	10
S 8240/03 Z	37	50			67	45	44	44	43	39	37	31	23	14	8	3
S 8240/03 X	45	60			85	55	55	54	55	54	53	49	41	30	24	16
S 8240/04 Z	45	60			88	59	58	57	56	51	48	40	30	17	11	4
S 8240/04 X	59	80			109	72	71	71	71	69	68	62	53	39	31	23
S 8240/05 Z	55	75			111	73	73	71	69	65	61	51	39	24	16	8
S 8240/06 Z	75	100			136	89	88	86	83	79	74	63	49	32	24	14
S 8240/05 X	81	110			136	90	89	89	89	87	84	77	67	51	44	33
S 8240/07 Z	81	110			156	104	102	100	98	92	87	75	59	39	27	16
S 8240/06 X	92	125			162	106	105	104	103	101	98	90	78	62	52	42
S 8240/08 Z	92	125			178	118	116	114	111	103	98	84	66	44	32	19
S 8240/07 X	110	150			186	122	121	118	117	115	111	101	87	70	59	47
S 8240/09 Z	110	150			198	133	132	131	129	118	114	99	79	51	36	21
S 8240/10 Z	110	150			219	149	149	149	147	133	131	117	93	59	41	23

%

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios S8		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Adaptador de conexión rosca 5" a brida DN125 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 5" para flange DN125 aço inoxidável AISI304		ACR5DN125IP	592,00 €

S 8090							PVP (Familia 275)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 8090/01	7,5	10	6"	Rp 5"	560	35	606900101040164	1.332,25 €
S 8090/02	15	20			700	46	606900201040164	1.752,00 €
S 8090/03	22	30			840	57	606900301040164	2.184,80 €
S 8090/04	30	40			980	68	606900401040164	2.604,50 €
S 8090/05	37	50			1120	79	606900501040164	3.024,10 €
S 8090/06	45	60			1260	90	606900601040164	3.450,30 €
S 8090/03	22	30	8"		970	64	606900304040164	2.351,35 €
S 8090/04	30	40			1110	75	606900404040164	2.777,70 €
S 8090/05	37	50			1250	86	606900504040164	3.197,15 €
S 8090/06	45	60			1390	97	606900604040164	3.623,35 €
S 8090/07	52	70			1530	108	606900704040164	4.049,60 €
S 8090/08	59	80			1670	119	606900804040164	4.469,20 €
S 8090/09	66	90			1810	130	606900904040164	4.889,00 €
S 8090/10	75	100			1950	141	606901004040164	5.321,75 €
S 8090/11	81	110			2090	152	606901104040164	5.741,25 €
S 8090/12	81	110			2230	163	606901204040164	6.167,60 €
S 8090/13	92	125			2370	174	606901304040164	6.740,40 €
S 8090/14	110	150			2510	185	606901404040164	7.179,75 €

S 8120							PVP (Familia 275)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 8120/01	9,2	12,5	6"	Rp 5"	545	36	606120101040164	1.339,10 €
S 8120/02	18,5	25			685	47	606120201040164	1.778,60 €
S 8120/03	30	40			825	59	606120301040164	2.204,90 €
S 8120/04	37	50			965	70	606120401040164	2.644,40 €
S 8120/02			8"				606120204040164	1.945,20 €
S 8120/03	30	40			870	61	606120304040164	2.384,75 €
S 8120/04	37	50			1010	73	606120404040164	2.810,90 €
S 8120/05	52	70			1150	85	606120504040164	3.250,45 €
S 8120/06	55	75			1290	96	606120604040164	3.676,75 €
S 8120/07	66	90			1430	108	606120704040164	4.116,20 €
S 8120/08	75	100			1570	119	606120804040164	4.542,45 €
S 8120/09	81	110			1710	131	606120904040164	4.981,95 €



%

S 8120							PVP (Familia 275)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tencia Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 8120/10	92	125	8"	Rp 5"	1850	143	606121004040164	5.415,00 €
S 8120/11	110	150			1990	154	606121104040164	5.847,80 €
S 8120/12	110	150			2130	166	606121204040164	6.280,65 €

S 8180							PVP (Familia 275)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 8180/01 Z	9,2	12,5	6"	Rp 5"	720	44	606180101040164	1.438,95 €
S 8180/01 X	11	15			720	44	606180201040164	1.438,95 €
S 8180/02 Z	18,5	25			905	59	606180301040164	1.998,30 €
S 8180/02 X	22	30			905	59	606180401040164	1.998,30 €
S 8180/03 Z	30	40			1090	75	606180501040164	2.570,20 €
S 8180/03 X	37	50			1090	75	606180601040164	2.570,20 €
S 8180/04 Z	37	50	8"		1275	91	606180701040164	3.117,15 €
S 8180/04 X	45	60			1275	91	606180801040164	3.117,15 €
S 8180/02 Z	18,5	25			905	59	606180304040164	2.138,15 €
S 8180/02 X	22	30			905	59	606180404040164	2.138,15 €
S 8180/03 Z	30	40			1090	75	606180504040164	2.704,30 €
S 8180/03 X	37	50			1090	75	606180604040164	2.704,30 €
S 8180/04 Z	37	50			1275	91	606180704040164	3.275,15 €
S 8180/04 X	45	60			1275	91	606180804040164	3.275,15 €
S 8180/05 Z	52	70			1460	106	606180904040164	3.828,10 €
S 8180/05 X	55	75			1460	106	606181004040164	3.828,10 €
S 8180/06 Z	55	75			1645	122	606181104040164	4.395,05 €
S 8180/06 X	66	90			1645	122	606181204040164	4.395,05 €
S 8180/07 Z	66	90			1830	137	606181304040164	4.950,70 €
S 8180/08 Z	75	100			2015	153	606181404040164	5.516,85 €
S 8180/07 X	81	110			1830	137	606181504040164	4.950,70 €
S 8180/08 X	92	125			2015	153	606181604040164	5.516,85 €
S 8180/09 Z	92	125			2200	169	606181704040164	6.076,20 €
S 8180/10 Z	92	125			2385	185	606181804040164	6.639,50 €
S 8180/09 X	110	150	2200		169	606181904040164	6.076,20 €	
S 8180/11 Z	110	150	2570		200	606182004040164	7.208,40 €	
S 8180/10 X	110	150	2385		185	606182104040164	6.639,50 €	

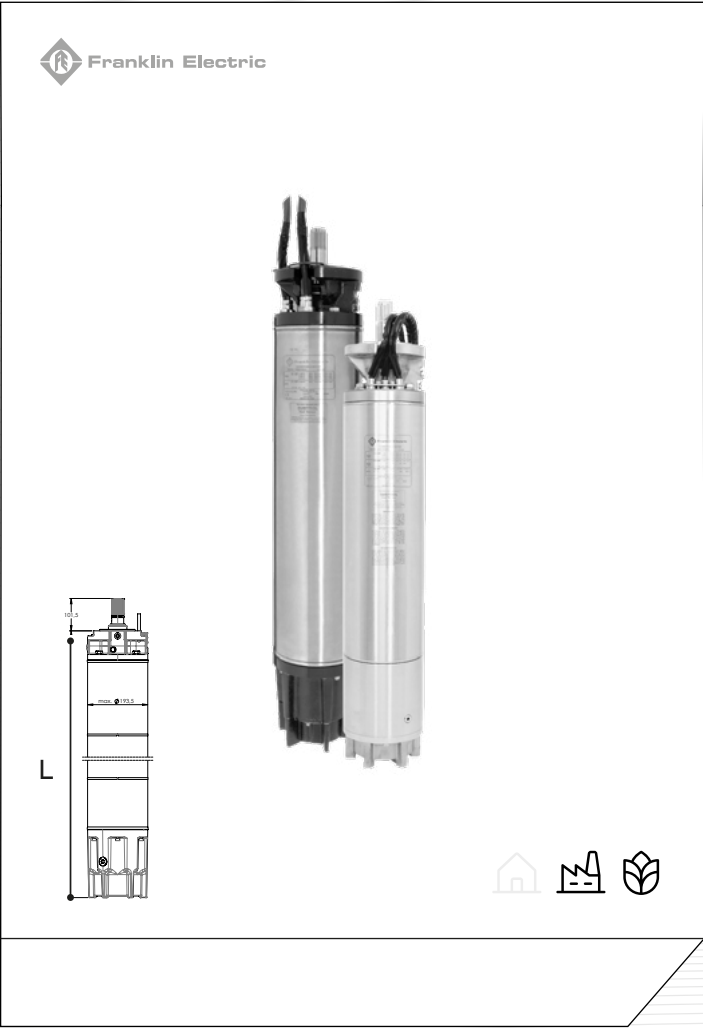
S 8240							PVP (Familia 275)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 8240/01 Z	13	17,5	6"	Rp 5"	720	46	606240101040164	1.445,60 €
S 8240/01 X	18,5	25			720	46	606240201040164	1.445,60 €
S 8240/02 Z	22	30			905	61	606240301040164	2.018,40 €
S 8240/02 X	30	40			905	61	606240401040164	2.018,40 €
S 8240/03 Z	37	50			1090	75	606240501040164	2.591,10 €
S 8240/03 X	45	60			1090	75	606240601040164	2.591,10 €
S 8240/04 Z	45	60	8"		1275	90	606240701040164	3.179,95 €
S 8240/02 Z	22	30			905	61	606240304040164	2.171,50 €
S 8240/02 X	30	40			905	61	606240404040164	2.171,50 €
S 8240/03 Z	37	50			1090	75	606240504040164	2.744,30 €
S 8240/03 X	45	60			1090	75	606240604040164	2.744,30 €
S 8240/04 Z	45	60			1275	90	606240704040164	3.322,70 €
S 8240/04 X	59	80			1275	90	606240804040164	3.322,70 €
S 8240/05 Z	55	75			1460	105	606240904040164	3.895,60 €
S 8240/06 Z	75	100			1645	119	606241004040164	4.468,30 €
S 8240/05 X	81	110			1460	105	606241104040164	3.895,60 €
S 8240/07 Z	81	110			1830	130	606241204040164	5.041,05 €
S 8240/06 X	92	125			1645	119	606241304040164	4.468,30 €
S 8240/08 Z	92	125	2015	145	606241404040164	5.613,90 €		
S 8240/07 X	110	150	1830	130	606241504040164	5.041,05 €		
S 8240/09 Z	110	150	2200	159	606241704040164	6.182,80 €		
S 8240/10 Z	110	150	2385	174	606241904040164	6.785,20 €		

Para cuerpos con impulsores en bronce consultar

Para corpos com impulsores em bronze, consultar



Motor trifásico encapsulado



Motor encapsulado en baño de agua/ em banho de água

Potencias hasta 150kW/ Potências até 150kW

Camisa en acero inoxidable AISI304/ Camisa em aço inoxidável AISI304

Motores WW:

en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro

Cierre mecánico especial antiarena:

Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamiento a cuerpo hidráulico:

NEMA 8”

Tolerancia de tensión admisible:

+6% / -10%

Clase de aislamiento:

F

Flujo mínimo de refrigeración requerido:

0,16 m/s

Número máximo de arranques por hora:

10, espaciados

Posición de trabajo:

vertical y horizontal

Apto para variador de frecuencia:

>30Hz

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motores WW:

fabricado em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido

Empanque mecânico especial anti-areia:

Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamento ao corpo hidráulico:

NEMA 8”

Tolerância de tensão admissível:

+6% / -10%

Classe de isolamento:

F

Fluxo de arrefecimento mínimo necessário:

0,16 m/s

Número máximo de arranques por hora:

10, espaçados

Posição de trabalho:

vertical e horizontal

Adequado para conversor de frequência:

>30Hz

Incluindo a válvula de enchimento do líquido de refrigeração

%

WW en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 298)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
8" FE 30kW CT WW 400T ET	30	40	400V	61,0A	45000N	(3x8,4+1x8,4)+3x8,4	8	305312901	925	145	2396208023	9.823,15 €
8" FE 37kW CT WW 400T ET	37	50		74,0A		(3x8,4+1x8,4)+3x8,4	8	305312901	1000	157	2396218023	10.501,85 €
8" FE 45kW CT WW 400T ET	45	60		89,0A		(3x8,4+1x8,4)+3x8,4	8	305312901	1077	172	2396228023	11.288,05 €
8" FE 55kW CT WW 400T ET	55	75		108,0A		3x(1x16)+3x(1x16)*	8	305310901	1264	227	2396238043	12.928,10 €
8" FE 75kW CT WW 400T ET	75	100		153,0A		3x(1x16)+3x(1x16)*	8	305310901	1455	265	2396248043	15.983,85 €
8" FE 93kW CT WW 400T ET	93	125		190,0A		3x(1x16)+3x(1x16)*	8	305310901	1748	318	2391258019	20.769,30 €
8" FE 110kW CT WW 400T ET	110	150		222,0A		3x(1x16)+3x(1x16)*	8	305310901	1976	381	2391267619	25.087,70 €
8" FE 130kW CT WW 400T ET	130	174		262,0A		3x(1x16)+3x(1x16)*	8	305310901	2179	420	2391277619	27.941,10 €
8" FE 150kW CT WW 400T ET	150	200		284,0A		3x(1x16)+3x(1x16)*	8	305310901	2408	494	2391287619	34.303,80 €

***Cable de tierra no incluido, instalar aparte conectado a la tapa superior del motor**
Para tensiones 230V o 500V aplicar +10% respecto al precio estándar
Para motores a 60Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar

***Cabo de terra não incluído, instalar separadamente ligado à tampa superior do motor**
Para tensões de 230V ou 500V aplicar +10% do preço normal
Para motores 60Hz consultar preço
Para motores completos em AISI316 ou noutros materiais e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Accesorios para motores 8" CT		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Kit tornillos de unión motor cuerpo M16x70 A-2 / Kit de parafusos do acoplamento motor corpo M16x70 A-2		KTFAM16F	22,95 €
Cable de alimentación FRANKLIN 8" 3x(1x8,4mm²) 8m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 8" 3x(1x8,4mm²) 8m latão		305243901	688,55 €
Cable de alimentación FRANKLIN 8" 3x(1x16mm²) 8m latón / Cabo de alimentação FRANKLIN 8" 3x(1x16mm²) 8m latão		305310901	1.138,15 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8" CT 10m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8" CT 10m AISI304/316		305326951	575,60 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Profundidad/
Profundidade
350m
(para mayor profundidad, consultar)

Temperatura máxima
+30°C
(consultar para mayor temperatura hasta 75°C)

Tensión/
Tensão
trifásicos
380-415V/50Hz

WW en arranque directo										Código	PVP (Familia 298)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable			Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)	Código				
8" FE 30kW CT WW 400T AD	30	40	400V	61,0A	45000N	(3x8,4+1x8,4)	8	305312901	925	145	2396007023	9.023,45 €
8" FE 37kW CT WW 400T AD	37	50		74,0A		(3x8,4+1x8,4)	8	305312901	1000	157	2396017023	9.701,95 €
8" FE 45kW CT WW 400T AD	45	60		89,0A		(3x8,4+1x8,4)	8	305312901	1077	172	2396027023	10.488,05 €
8" FE 55kW CT WW 400T AD	55	75		108,0A		3x(1x16)*	8	305310901	1264	227	2396037043	11.881,25 €
8" FE 75kW CT WW 400T AD	75	100		153,0A		3x(1x16)*	8	305310901	1455	265	2396047043	14.936,90 €
8" FE 93kW CT WW 400T AD	93	125		190,0A		3x(1x16)*	8	305310901	1748	318	2391057019	19.722,35 €
8" FE 110kW CT WW 400T AD	110	150		222,0A		3x(1x35)*	8	305309901	1976	381	2391067519	23.847,40 €
8" FE 130kW CT WW 400T AD	130	174		262,0A		3x(1x35)*	8	305309901	2179	420	2391077519	26.700,85 €
8" FE 150kW CT WW 400T AD	150	200		284,0A		3x(1x35)*	8	305309901	2408	494	2391087519	33.063,65 €



Motor trifásico rebobinable

Materiales especiales
bajo pedido



Motor encapsulado en baño de agua/ em banho de água



Camisa en acero inoxidable AISI304/
Camisa em aço inoxidável AISI304

Motores WW:	en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro
Disponible en:	acero inoxidable AISI316 o 904L bajo pedido
Hilo de bobinado:	PPC (hilo PE2/PA opcional)
Cierre mecánico especial antiarena:	Sandfighter (SiC/SiC)
Acoplamiento a cuerpo hidráulico:	NEMA 8”
Tolerancia de tensión admisible:	+6% / -10%
Flujo mínimo de refrigeración requerido:	0,2 m/s para 30-52kW 0,5 m/s para 55-93kW
Número máximo de arranques por hora:	10, espaciados
Posición de trabajo:	vertical y horizontal hasta 83kW: 93kW solo vertical
Apto para variador de frecuencia:	>30Hz
Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante	

Motores WW:	em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido
Disponível em:	aço inoxidável AISI316 ou 904L a pedido
Fio de enrolamento:	PPC (fio PE2/PA opcional)
Vedante mecânico especial anti-areia:	Sandfighter (SiC/SiC)
Acoplamento ao corpo hidráulico:	NEMA 8”
Tolerância de tensão admissível:	+6% / -10%
Fluxo mínimo de arrefecimento necessário:	0,2 m/s para 30-52kW 0,5 m/s para 55-93kW
Número máximo de arranques por hora:	10, espaçamento
Posição de trabalho:	vertical e horizontal até 83kW. 93kW vertical
Adequado para conversor de frequência:	>30Hz
Incluindo válvula de enchimento de líquido de refrigeração	

Profundidad/ Profundidade	Temperatura máxima	Tensión/ Tensao
350m	+30°C	trifásicos
(para mayor profundidad, consultar)	(consultar para mayor temperatura)	380-415V/50Hz

WW en arranque directo										Código	PVP (Familia 299)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" FE 30kW RW WW 400T AD	30	40	400V	60,0A	45000N	4x10	6	1140	140	2636105111	7.072,90 €
8" FE 37kW RW WW 400T AD	37	50		76,0A		4x10	6	1140	140	2636115111	7.769,75 €
8" FE 45kW RW WW 400T AD	45	60		90,0A		4x10	6	1230	156	2636125111	8.284,60 €
8" FE 52kW RW WW 400T AD	52	70		103,0A		4x16	6	1340	179	2632605111	9.151,80 €
8" FE 55kW RW WW 400T AD	55	75		110,0A		4x16	6	1340	179	2636135111	9.314,10 €
8" FE 60kW RW WW 400T AD	60	80		116,0A		4x16	6	1470	198	2632615111	9.848,80 €
8" FE 67kW RW WW 400T AD	67	90		133,0A		4x16	6	1470	198	2632625111	10.941,65 €
8" FE 75kW RW WW 400T AD	75	100		148,0A		4x16	6	1560	215	2636145111	11.262,40 €
8" FE 83kW RW WW 400T AD	83	111		160,0A		4x16	6	1740	247	2632635111	12.248,35 €
8" FE 93kW RW WW 400T AD	93	125		183,0A		4x16	6	1740	247	2636155111	13.301,85 €

%

WW en arranque estrella-triángulo									Código	PVP (Familia 299)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" FE 30kW RW WW 400T AD	30	40	400V	60,0A	45000N	4x6+3x6	6	1140	140	2637105111	7.686,50 €
8" FE 37kW RW WW 400T AD	37	50		76,0A		4x6+3x6	6	1140	140	2637115111	8.383,55 €
8" FE 45kW RW WW 400T AD	45	60		90,0A		4x6+3x6	6	1230	156	2637125111	8.898,40 €
8" FE 52kW RW WW 400T AD	52	70		103,0A		4x6+3x6	6	1340	179	2632705111	9.777,65 €
8" FE 55kW RW WW 400T AD	55	75		110,0A		4x6+3x6	6	1340	179	2637135111	10.117,90 €
8" FE 60kW RW WW 400T AD	60	80		116,0A		4x6+3x6	6	1470	198	2632715111	10.446,75 €
8" FE 67kW RW WW 400T AD	67	90		133,0A		4x10+3x10	6	1470	198	2632725111	11.476,25 €
8" FE 75kW RW WW 400T AD	75	100		148,0A		4x10+3x10	6	1560	215	2637145111	12.074,15 €
8" FE 83kW RW WW 400T AD	83	111		160,0A		4x10+3x10	6	1740	247	2632735111	12.981,10 €
8" FE 93kW RW WW 400T AD	93	125		183,0A		4x16+3x16	6	1740	247	2637155111	14.113,60 €

Para uso con variador de frecuencia se requiere de hilo de bobinado PE2/PA
Para tensiones 230V o 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motor bobinado con hilo PE2/PA aplicar +5% respecto al precio del bobinado estándar
Para motor completo en AISI316 aplicar +45% respecto al precio del motor estandar
Para motor completo en AISI904L aplicar +80% respecto al precio del motor en AISI316
Para motores a 60Hz consultar precio
Para otras características y/o aplicaciones especiales consultar

Para utilização com conversor de frequência, é necessário o fio de enrolamento PE2/PA
Para tensões de 230V ou 500V, aplicar +5% em relação ao preço padrão
Para o enrolamento do motor com fio PE2/PA, aplicar +5% em relação ao preço padrão do enrolamento
Para o motor completo em AISI316, aplicar +45% em relação ao preço padrão do motor
Para motor completo em AISI904L, aplicar +80% em relação ao preço do motor AISI316
Para motores 60Hz consultar preço
Para outras características e/ou aplicações especiais, por favor consulte-nos

Accesorios para motores 8" RW		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Kit tornillos de unión motor cuerpo M16x70 A-2 / Kit de parafusos do acoplamento motor corpo M16x70 A-2		KTFAM16F	22,95 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI304/316		308016401	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 20m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 20m AISI304/316		308016402	544,75 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 30m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 30m AISI304/316		308016403	654,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI304/316		308016405	874,55 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI904L		308016422	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI904L		308016426	874,55 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €



Motor trifásico síncrono

Materiales especiales
bajo pedido

Motor de imanes permanentes rebobinable en baño de agua

Alta eficiencia eléctrica (ahorro energético hasta 8%)

Motores WW:

en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro

Disponinble bajo pedido en: **acero inoxidable AISI316 o 904L**

Cierre mecánico especial antiarena: **Sandfighter (SiC/SiC)**

Acoplamiento a cuerpo hidráulico: **NEMA 8”**

Motor con bobinado a 4 polos: **a 100Hz (3.000rpm)**

Tolerancia de tensión admisible: **±10%**

Clase de aislamiento: **Y (bobinado en hilo PE2/PA)**

Flujo mínimo de refrigeración requerido: **0,5 m/s**

Número máximo de arranques por hora: **10, espaciados**

Posición de trabajo: **vertical y horizontal**

Apto para variador de frecuencia: **60Hz**

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motores WW:

em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido

Disponível a pedido em: **aço inoxidável AISI316 ou 904L**

Vedante mecânico especial anti-areia: **Sandfighter (SiC/SiC)**

Acoplamento ao corpo hidráulico: **NEMA 8”**

Motor com enrolamento de 4 pólos: **a 100Hz (3.000rpm)**

Tolerância de tensão admissível: **±10%**

Classe de isolamento: **Y (enrolamento de fio PE2/PA)**

Caudal mínimo de arrefecimento necessário: **0,5 m/s**

Número máximo de arranques por hora: **10, espaçados**

Posição de funcionamento: **vertical e horizontal**

Adequado para conversor de frequência: **60Hz**

Inclui válvula de enchimento do líquido de refrigeração

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

WW										Código	PVP (familia 161)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Eficiencia	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" FE 45-75kW RW PM WW 400T	45	60	400V	74,0A	0,933	45000N	4x16	6	1205	150	2630145311	18.814,35 €
	55	75		91,0A	0,933							
	67	90		112,0A	0,93							
	75	100		128,0A	0,925							
8" FE 75-100kW RW PM WW 400T	75	100		129,0A	0,935		4x25	6	1316	169	2630165311	20.450,45 €
	83	111		143,0A	0,933							
	93	125		162,0A	0,93							
	100	135		178,0A	0,927							
8" FE 75-130kW RW PM WW 400T	75	100		125,0A	0,938	3x(1x35)+1x35	6	1482	205	2630185311	24.326,10 €	
	93	125		153,0A	0,937							
	110	150		186,0A	0,933							
	130	174		225,0A	0,926							

Para tensiones especiales y/o 120Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 o AISI904L y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões especiais e/ou 120Hz consultar preço
Para motores completos em AISI316 ou AISI904L e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Motor IMPO rebobinable

Motor rebobinable en baño de agua/
em banho de água

Hilo de bobinado/
Fio de enrolamento tipo LPE/PPC de alta temperatura

Tapas del motor en hierro fundido tratado con cataforésis

Motor estándar:

con tapas de hierro fundido tratado con cataforésis

Versión 304SS: **completamente en acero inoxidable AISI304**

Hilo de bobinado: **tipo LPE/PPC de alta temperatura**

Acoplamiento a cuerpo hidráulico: **NEMA 8”**

Tolerancia de tensión admisible: **±10%**

Flujo mínimo de refrigeración requerido: **1,0 m/s**

Número máximo de arranques por hora: **7, espaciados**

Posición de trabajo: **vertical y horizontal hasta 52kW. A partir de 55kw, consultar**

Apto para variador de frecuencia: **>30Hz**

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motor normalizado:

com coberturas em ferro fundido tratado por cataforese

Versão 304SS: **todo em aço inoxidável AISI304**

Fio de enrolamento: **tipo LPE/PPC alta temperatura**

Acoplamento ao corpo hidráulico: **NEMA 8”**

Tolerância de tensão admissível: **±10%**

Fluxo de arrefecimento mínimo necessário: **1,0 m/s**

Número máximo de arranques por hora: **7, espaçados**

Posição de trabalho: **vertical e horizontal até 52kW. A partir de 55kW, consulte-nos**

Adequado para conversor de frequência: **>30Hz**

Incluindo válvula de enchimento de líquido de refrigeração

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Profundidad/ Profundidade 300m (para mayor profundidad, consultar)	Temperatura máxima +50°C	Tensión/ Tensao trifásicos 380-415V/50Hz
---	---------------------------------	---

WW en arranque directo										Código	PVP (Familia 300)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" IMPO 22kW 8K30 400T AD LPE/PPC	22	30	400V	48,8A	38000N	4x4	4	930	121	816030903990551	2.898,25 €
8" IMPO 30kW 8K40 400T AD LPE/PPC	30	40		62,0A		4x10	4	1020	137	816050903990551	2.979,30 €
8" IMPO 37kW 8K50 400T AD LPE/PPC	37	50		74,0A		4x10	4	1050	143	816060903990551	3.156,25 €
8" IMPO 45kW 8K60 400T AD LPE/PPC	45	60		89,5A		4x10	4	1130	158	816070903990551	3.393,65 €
8" IMPO 52kW 8K70 400T AD LPE/PPC	52	70		107,0A		4x16	4	1180	174	816080903990551	3.657,25 €
8" IMPO 55kW 8K75 400T AD LPE/PPC	55	75		111,0A		4x16	4	1210	181	816090903990551	3.809,80 €
8" IMPO 59kW 8K80 400T AD LPE/PPC	59	80		118,0A	45000N	4x16	4	1240	187	816100903990551	4.178,55 €
8" IMPO 66kW 8K90 400T AD LPE/PPC	66	90		135,0A		3x25+1x16	4	1315	201	816110903990551	4.195,90 €
8" IMPO 75kW 8K100 400T AD LPE/PPC	75	100		146,0A		3x25+1x16	4	1430	218	816120903990551	4.675,45 €
8" IMPO 81kW 8K110 400T AD LPE/PPC	81	110		162,0A		3x25+1x16	4	1450	227	816130903990551	4.926,30 €
8" IMPO 93kW 8K125 400T AD LPE/PPC	93	125		185,0A		3x25+1x16	4	1550	249	816140903990551	5.280,75 €
8" IMPO 110kW 8K150 400T AD LPE/PPC	110	150		219,0A		3x35+1x25	4	1730	289	816150903990551	6.064,75 €



%

WW en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 300)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" IMPO 22kW 8K30 400T ET LPE/PPC	22	30	400V	48,8A	38000N	4x2,5+3x2,5	4	930	121	816030904990551	2.898,25 €
8" IMPO 30kW 8K40 400T ET LPE/PPC	30	40		62,0A		4x6+3x6	4	1020	137	816050904990551	2.979,30 €
8" IMPO 37kW 8K50 400T ET LPE/PPC	37	50		74,0A		4x6+3x6	4	1050	143	816060904990551	3.156,25 €
8" IMPO 45kW 8K60 400T ET LPE/PPC	45	60		89,5A		4x6+3x6	4	1130	158	816070904990551	3.393,65 €
8" IMPO 52kW 8K70 400T ET LPE/PPC	52	70		107,0A		4x6+3x6	4	1180	174	816080904990551	3.657,25 €
8" IMPO 55kW 8K75 400T ET LPE/PPC	55	75		111,0A		4x10+3x10	4	1210	181	816090904990551	3.809,80 €
8" IMPO 59kW 8K80 400T ET LPE/PPC	59	80		118,0A	45000N	4x10+3x10	4	1240	187	816100904990551	4.178,55 €
8" IMPO 66kW 8K90 400T ET LPE/PPC	66	90		135,0A		4x10+3x10	4	1315	201	816110904990551	4.195,90 €
8" IMPO 75kW 8K100 400T ET LPE/PPC	75	100		146,0A		4x10+3x10	4	1430	218	816120904990551	4.675,45 €
8" IMPO 81kW 8K110 400T ET LPE/PPC	81	110		162,0A		2x(3x16)+1x10	4	1450	227	816130904990551	4.926,30 €
8" IMPO 93kW 8K125 400T ET LPE/PPC	93	125		185,0A		2x(3x16)+1x10	4	1550	249	816140904990551	5.280,75 €
8" IMPO 110kW 8K150 400T ET LPE/PPC	110	150		219,0A		2x(3x25)+1x16	4	1730	289	816150904990551	6.064,75 €

304SS en arranque directo									Código	PVP (Familia 300)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Unominal	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" IMPO 22kW 8K30 400T AD LPE/PPC	22	30	400V	48,8A	38000N	4x4	4	930	121	825040903040051	3.957,90 €
8" IMPO 30kW 8K40 400T AD LPE/PPC	30	40		62,0A		4x10	4	1040	137	825050903040051	4.222,60 €
8" IMPO 37kW 8K50 400T AD LPE/PPC	37	50		74,0A		4x10	4	1070	143	825060903040051	4.321,10 €
8" IMPO 45kW 8K60 400T AD LPE/PPC	45	60		89,5A		4x10	4	1130	158	825070903040051	4.554,65 €
8" IMPO 52kW 8K70 400T AD LPE/PPC	52	70		107,0A		4x16	4	1210	174	825080903040051	4.781,75 €
8" IMPO 55kW 8K75 400T AD LPE/PPC	55	75		111,0A		4x16	4	1250	181	825090903040051	4.847,90 €
8" IMPO 59kW 8K80 400T AD LPE/PPC	59	80		118,0A	45000N	4x16	4	1280	187	825100903040051	5.006,80 €
8" IMPO 66kW 8K90 400T AD LPE/PPC	66	90		135,0A		3x25+1x16	4	1365	201	825110903040051	5.264,15 €
8" IMPO 75kW 8K100 400T AD LPE/PPC	75	100		146,0A		3x25+1x16	4	1430	218	825120903040051	5.611,35 €
8" IMPO 81kW 8K110 400T AD LPE/PPC	81	110		162,0A		3x25+1x16	4	1500	227	825130903040051	6.032,15 €
8" IMPO 93kW 8K125 400T AD LPE/PPC	93	125		185,0A		3x25+1x16	4	1620	249	825140903040051	6.278,65 €

304SS en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 300)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
8" IMPO 22kW 8K30 400T ET LPE/PPC	22	30	400V	48,8A	38000N	4x2,5+3x2,5	4	930	121	825040904040051	3.957,90 €
8" IMPO 30kW 8K40 400T ET LPE/PPC	30	40		62,0A		4x6+3x6	4	1020	137	825050904040051	4.222,60 €
8" IMPO 37kW 8K50 400T ET LPE/PPC	37	50		74,0A		4x6+3x6	4	1050	143	825060904040051	4.321,10 €
8" IMPO 45kW 8K60 400T ET LPE/PPC	45	60		89,5A		4x6+3x6	4	1130	158	825070904040051	4.554,65 €
8" IMPO 52kW 8K70 400T ET LPE/PPC	52	70		107,0A		4x6+3x6	4	1180	174	825080904040051	4.663,60 €
8" IMPO 55kW 8K75 400T ET LPE/PPC	55	75		111,0A		4x10+3x10	4	1210	181	825090904040051	4.847,90 €
8" IMPO 59kW 8K80 400T ET LPE/PPC	59	80		118,0A	45000N	4x10+3x10	4	1240	187	825100904040051	5.006,80 €
8" IMPO 66kW 8K90 400T ET LPE/PPC	66	90		135,0A		4x10+3x10	4	1315	201	825110904040051	5.264,15 €
8" IMPO 75kW 8K100 400T ET LPE/PPC	75	100		146,0A		4x10+3x10	4	1430	218	825120904040051	5.611,35 €
8" IMPO 81kW 8K110 400T ET LPE/PPC	81	110		162,0A		2x(3x16)+1x10	4	1450	227	825130904040051	6.032,15 €
8" IMPO 93kW 8K125 400T ET LPE/PPC	93	125		185,0A		2x(3x16)+1x10	4	1550	249	825140904040051	6.278,65 €

Para tensiones 230V o 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motores a 60Hz consultar precio
Para otras características y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões de 230V ou 500V aplicar +5% ao preço standard.
Para motores 60Hz consultar preço
Para outras características e/ou aplicações especiais, por favor consulte-nos

Accesorios para motores 8" IMPO		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Sensor PT100 IMPO para motores RW 5m / Sensor PT100 IMPO para motores RW 5m		EUPTC05	436,95 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €

BOMBAS SUMERGIBLES/ BOMBAS SUBMERSÍVEIS

10''



Cuerpo VS10



Cuerpo SS10



Cuerpo S10



Motor trifásico rebobinable



Motor trifásico síncrono



Motor IMPO rebobinable

Cuerpo VS10



Alto rendimiento
hidráulico/
Elevado desempenho
hidráulico



Materiales
especiales bajo
pedido



En fundición de
acero inoxidable/
Em aço inoxidável
fundido



Agrícola



Industrial

Cuerpo SS10



Diseño con tirantes y
cuerpos vistos/
Desenho com correias
e corpo expostos



En acero
inoxidable/
Em aço
inoxidável



Agrícola



Industrial

Cuerpo S10



Alta robustez
de la bomba/
Elevada robustez
da bomba



Disponibilidad
de modelos
para caudales
elevados



En hierro
fundido/
Em ferro
fundido



Agrícola



Industrial

Motor trifásico rebobinable



Motor
rebobinable en
baño de agua/
em banho de água



Materiales
especiales bajo
pedido



Acero inoxidable
AISI304/
Aço inoxidável
AISI304



Agrícola



Industrial

Motor trifásico síncrono



Motor de imanes
permanentes
rebobinable en
baño de agua



Alta eficiencia
eléctrica
(ahorro energético
hasta 7%)



Materiales
especiales bajo
pedido



Agrícola



Industrial

Motor IMPO rebobinable



Motor
rebobinable en
baño de agua/
em banho de água



Hilo de bobinado/
Fio de enrolamento
tipo LPE/PPC de
alta temperatura



Tapas del motor
en hierro fundido
tratado con
catáforésis



Agrícola



Cuerpo VSI10

Material
especial
bajo pedido

Codigo identificación / Código de identificação
VSI 184/10 I M10

Alto rendimiento
hidráulico/
Elevado
desempenho
hidráulico

En fundición de
acero inoxidable/
Em aço inoxidável
fundido

Modelo VSI
con ACS/
Modelo VSI
com ACS

Cantidad máxima de arena permitida:
Instalación:
Modelos VSI con certificación ACS
Versión “N” en AISI 316 o “R” en dúplex bajo pedido

100 gr/m³
vertical u horizontal

Quantidade máxima de areia permitida:
Instalação:
Modelos VSI com certificação ACS
Versão “N” em AISI 316 ou versão “R” em duplex a pedido.

100 gr/m³
vertical u horizontal

Caudal máximo
190 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
527 mca

Temperatura
líquido
-5°C / +65°C

Dimensión de acoplamiento del motor / Dimensão del acoplamiento del motor (M6, M8, M10)

Material (“_” = 304; N = 316; R = Duplex)

Numero de etapas

Caudal nominal en m³/h /Caudal nominal em m³/h

Modelo de cuerpo hidráulico / Modelo de corpo hidráulico

VSI 184				Q = Caudal													
				m³/h	0	30	65	75	100	125	150	180	200	220	230	250	280
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impul- sión	l/min	0	500	1083	1250	1667	2083	2500	3000	3333	3667	3833	4167	4667
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
VSI 184/01/1B*	13	17,5	Rp 6"		31	30	29	29	27	25	23	19	16	13	11	-	-
VSI 184/01*	18,5	25			42	40	38	37	35	33	32	29	25	22	21	17	9
VSI 184/02/2B*	26	35			61	59	57	57	54	51	46	39	34	28	24	-	-
VSI 184/02/1B*	30	40			72	69	66	66	63	59	56	50	44	37	34	27	14
VSI 184/02*	37	50			83	79	76	75	72	68	65	59	53	47	44	37	24
VSI 184/03/2B*	45	60			102	98	95	94	91	86	80	71	62	53	48	38	18
VSI 184/03/1B	52	70			113	109	104	103	100	95	89	80	71	62	57	47	28
VSI 184/03	55	75			124	119	114	113	110	104	99	90	81	72	67	57	38
VSI 184/04/2B	60	80			143	137	132	131	127	121	113	100	88	77	70	57	32
VSI 184/04/1B	67	90			154	148	142	141	137	130	122	110	98	86	80	67	42
VSI 184/04	75	100			165	158	151	150	147	139	131	121	108	96	90	77	52
VSI 184/05/2B	83	110			184	178	171	170	166	157	147	132	117	103	95	78	48
VSI 184/05/1B	93	125			196	189	181	180	176	167	156	143	128	113	105	88	58
VSI 184/05	93	125			207	198	190	189	184	175	165	152	136	122	113	97	67
VSI 184/06/2B	110	150			225	217	209	208	203	193	180	163	145	128	118	98	62
VSI 184/06/1B	110	150			236	227	218	217	212	202	189	173	154	137	127	107	71
VSI 184/06	110	150			247	237	227	226	221	210	197	182	163	146	136	116	81
VSI 184/07/2B	130	175			268	258	248	247	241	230	214	195	174	153	142	119	78
VSI 184/07/1B	130	175			278	268	257	256	250	238	223	204	182	162	151	128	87
VSI 184/07	130	175			289	278	266	265	259	246	231	213	191	171	159	137	96

olikitech

Hidraulicart
sistemas de Bombagem

107



Cuerpo VSI10

VSI 184			Q = Caudal														
			m³/h	0	30	65	75	100	125	150	180	200	220	230	250	280	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	500	1083	1250	1667	2083	2500	3000	3333	3667	3833	4167	4667
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
VSI 184/08/2B	130	175	Rp 6"		307	296	284	283	276	263	245	222	198	175	162	136	89
VSI 184/08/1B	150	200			319	307	295	293	287	273	256	234	210	187	174	148	101
VSI 184/08	150	200			330	317	304	302	296	282	264	243	219	196	182	157	110
VSI 184/09/2B	150	200			348	335	322	320	313	298	278	253	226	200	185	156	103
VSI 184/09/1B	185	250			361	348	334	332	325	311	290	267	240	214	199	170	117
VSI 184/09	185	250			372	358	343	341	334	319	299	276	249	223	208	179	127
VSI 184/10/2B	185	250			390	376	361	360	352	336	313	286	256	227	211	179	120
VSI 184/10/1B	185	250			401	386	371	369	361	344	322	296	265	236	220	187	129
VSI 184/10	185	250			412	396	380	377	370	353	330	305	274	245	228	196	138
VSI 184/11/2B	220	300			437	421	405	403	395	379	353	326	292	260	242	206	142
VSI 184/11/1B	220	300			448	432	414	412	405	387	362	335	301	270	251	216	152
VSI 184/11	220	300			459	442	424	421	414	396	371	345	311	279	261	225	162
VSI 184/12/2B	220	300			477	461	442	440	432	413	385	355	319	284	264	226	156
VSI 184/12/1B	220	300			488	471	452	449	441	422	394	365	328	293	273	235	166
VSI 184/12	220	300			499	481	461	459	450	431	403	374	337	303	283	244	175
VSI 184/13/2B	250	340			518	499	480	477	468	448	417	385	345	308	286	244	169
VSI 184/13/1B	250	340			529	510	489	486	477	457	426	394	354	317	295	254	179
VSI 184/13	250	340			539	520	498	495	486	465	435	403	363	326	304	263	188
VSI 184/14/2B	250	340			558	538	517	514	504	482	449	414	371	331	308	263	182
VSI 184/14/1B	250	340			569	548	526	523	513	491	458	423	380	340	317	272	191
VSI 184/14	250	340			580	558	535	532	522	499	467	432	389	349	326	281	201
VSI 184/15/2B	300	400			602	581	558	556	546	523	487	450	404	361	337	288	202
VSI 184/15/1B	300	400			613	591	568	565	555	531	496	460	414	371	346	298	211
VSI 184/15	300	400			624	602	577	574	564	540	505	469	423	380	355	307	221
VSI 184/16/2B	300	400			643	620	596	593	582	557	519	480	431	385	359	307	215
VSI 184/16/1B	300	400			654	630	605	602	591	566	528	489	440	395	368	317	225
VSI 184/16	300	400			665	641	614	611	600	575	537	499	450	404	377	326	234

VSI 254			Q = Caudal																	
			m³/h	0	40	80	125	140	160	170	195	215	240	260	285	310	325	340	350	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	667	1333	2083	2333	2667	2833	3250	3583	4000	4333	4750	5167	5417	5667	5833
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
VSI 254/01/1C*	15	20	Rp 6"		31	28	26	24	23	22	22	21	20	17	15	12	-	-	-	-
VSI 254/01/1B*	18,5	25			36	33	31	28	27	25	26	26	24	22	20	17	14	-	-	-
VSI 254/01/1A*	22	30			40	36	34	31	30	28	28	28	28	26	23	21	18	16	-	-
VSI 254/01*	30	40			46	42	39	35	34	33	33	33	32	31	29	26	23	21	19	17
VSI 254/02/2B*	37	50			72	67	63	59	57	55	55	53	51	46	42	36	31	27	23	-
VSI 254/02/1B*	45	60			81	75	70	66	64	62	61	59	58	54	50	45	39	35	31	-
VSI 254/02	52	70			90	83	78	73	71	69	69	67	65	62	58	53	47	43	40	37
VSI 254/03/3B	55	75			108	102	95	90	88	84	84	80	78	70	63	56	48	43	37	32
VSI 254/03/2B	67	90			117	110	102	97	95	92	90	87	84	78	72	64	56	51	45	41
VSI 254/03/1B	75	100			126	118	110	104	102	99	98	94	92	86	80	73	64	59	53	49
VSI 254/03	83	110			135	126	118	111	109	107	106	102	100	95	90	81	73	68	62	58
VSI 254/04/3B	83	110			153	144	134	128	125	121	119	114	111	102	93	84	73	66	58	53
VSI 254/04/2B	93	125			162	152	142	135	132	129	127	122	119	111	103	92	82	75	67	62
VSI 254/04/1B	110	150			171	160	150	142	140	136	135	129	126	120	112	101	90	83	76	70
VSI 254/04	110	150			180	168	157	149	146	143	141	136	134	127	120	109	98	91	84	78
VSI 254/05/3B	110	150			197	186	173	165	162	157	155	148	134	134	124	111	98	89	80	73
VSI 254/05/2B	110	150			205	193	180	172	168	164	162	155	144	142	131	119	106	97	87	81
VSI 254/05/1B	130	175			216	203	190	181	177	173	171	164	151	152	142	129	115	106	97	91
VSI 254/05	130	175			225	210	197	187	184	180	178	171	160	159	150	136	123	114	105	98



Cuerpo VSI10

VSI 254			Q = Caudal																	
			m³/h	0	40	80	125	140	160	170	195	215	240	260	285	310	325	340	350	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	667	1333	2083	2333	2667	2833	3250	3583	4000	4333	4750	5167	5417	5667	5833
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
VSI 254/06/3B	150	200	Rp 6"	244	229	214	205	201	196	193	184	167	168	155	140	125	114	103	95	
VSI 254/06/2B	150	200		252	237	221	211	207	202	200	191	180	176	163	148	132	122	111	103	
VSI 254/06/1B	150	200		260	244	228	218	214	209	206	198	187	183	171	155	140	129	118	111	
VSI 254/06	150	200		269	252	235	224	220	216	213	205	194	191	179	163	147	136	126	118	
VSI 254/07/3B	185	250		289	272	254	243	239	233	230	219	201	201	187	169	151	139	125	116	
VSI 254/07/2B	185	250		297	280	261	250	245	240	237	226	214	209	195	177	158	146	133	124	
VSI 254/07/1B	185	250		306	287	268	256	252	247	243	233	222	217	203	184	166	154	141	132	
VSI 254/07	185	250		314	295	276	263	258	254	250	240	229	224	211	192	173	161	148	140	
VSI 254/08/3B	185	250		332	312	292	279	274	268	264	252	236	231	215	194	174	160	145	134	
VSI 254/08/2B	220	300		347	326	305	292	287	281	278	266	246	247	231	210	189	175	160	150	
VSI 254/08/1B	220	300		355	334	312	299	294	288	285	273	260	255	239	218	197	183	168	158	
VSI 254/08	220	300		364	342	320	306	301	296	292	280	268	263	248	226	205	191	176	166	
VSI 254/09/3B	220	300		382	360	337	322	317	310	306	292	275	271	252	229	205	190	173	161	
VSI 254/09/2B	220	300		391	368	344	329	324	317	313	299	286	278	260	236	213	197	181	170	
VSI 254/09/1B	250	340		399	376	351	336	331	324	320	306	293	286	269	244	221	205	189	178	
VSI 254/09	250	340		408	383	358	343	337	331	327	314	301	294	277	252	229	213	197	186	
VSI 254/10/3B	250	340		426	401	375	359	354	346	341	326	308	302	281	255	229	212	193	181	
VSI 254/10/2B	250	340		434	409	382	366	360	353	348	333	319	309	289	263	237	219	201	189	
VSI 254/10/1B	250	340		443	417	390	373	367	360	355	340	326	317	297	270	244	227	209	197	
VSI 254/10	300	400		455	428	400	383	377	371	366	351	333	330	311	283	257	240	222	210	
VSI 254/11/3B	300	400	473	446	417	400	394	386	381	363	345	338	315	286	258	239	218	205		
VSI 254/11/2B	300	400	482	454	425	407	401	393	388	370	356	346	324	294	266	247	227	213		
VSI 254/11/1B	300	400	491	462	432	414	407	400	395	378	363	353	332	302	274	255	235	221		
VSI 254/11	300	400	499	470	439	420	414	407	402	385	371	361	340	310	281	262	243	229		
VSI 254/12/3B	300	400	517	488	456	437	430	422	416	397	378	369	345	313	282	261	239	224		
VSI 254/12/2B	300	400	526	496	463	444	437	429	423	404	389	377	353	321	290	269	247	232		
VSI 254/12/1B	300	400	535	503	471	451	444	436	430	411	396	385	361	329	298	277	255	241		
VSI 254/12	350	470	545	512	479	459	452	444	439	420	404	394	372	339	307	286	265	251		
VSI 254/13/3B	350	470	563	531	496	476	468	459	453	432	413	402	376	341	308	285	262	245		
VSI 254/13/2B	350	470	571	538	503	483	475	466	460	439	424	410	384	349	316	293	270	254		
VSI 254/13/1B	350	470	580	546	511	489	482	473	467	446	431	418	392	357	323	301	277	262		
VSI 254/13	350	470	588	554	518	496	488	480	474	453	438	425	401	365	331	309	285	270		
VSI 254/14/3B	350	470	606	572	535	513	505	495	488	466	446	433	405	368	332	307	282	265		
VSI 254/14/2B	350	470	615	580	542	519	511	502	495	473	457	441	413	375	339	315	290	273		



VSI 184							PVP (Familia 261)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VSI 184/01/1B*	13	17,5	8"	Rp 6" (Kit con- trabrida Ø170mm opcional)	738	56,5	97A01801025B00	4.923,10 €
VSI 184/01*	18,5	25			738	57	97A01801005B00	4.723,10 €
VSI 184/02/2B*	26	35			908	73	97A01802075B00	6.630,30 €
VSI 184/02/1B*	30	40			908	73,5	97A01802025B00	6.430,30 €
VSI 184/02*	37	50			908	74	97A01802005B00	6.230,30 €
VSI 184/03/2B*	45	60			1041	85	97A01803075B00	8.137,25 €
VSI 184/03/1B	52	70			1041	85,5	97A01803025B00	7.937,25 €
VSI 184/03	55	75			1041	86	97A01803005B00	7.737,25 €
VSI 184/04/2B	60	80			1211	101,5	97A01804075B00	9.644,25 €
VSI 184/04/1B	67	90			1211	102	97A01804025B00	9.444,25 €
VSI 184/04	75	100			1211	102,5	97A01804005B00	9.244,25 €
VSI 184/05/2B	83	110			1381	118,5	97A01805075B00	11.151,10 €
VSI 184/05/1B	93	125			1381	119	97A01805025B00	10.951,10 €
VSI 184/05	93	125			1381	119,5	97A01805005B00	10.751,10 €
VSI 184/06/2B	110	150			1551	135	97A01806075B00	12.433,55 €
VSI 184/06/1B	110	150			1551	135,5	97A01806025B00	12.233,55 €
VSI 184/06	110	150			1551	136	97A01806005B00	12.033,55 €
VSI 184/07/2B	130	175			1721	152	97A01807075B00	13.940,50 €
VSI 184/07/1B	130	175			1721	152,5	97A01807025B00	13.740,50 €
VSI 184/07	130	175			1721	153	97A01807005B00	13.540,50 €
VSI 184/08/2B	130	175	1891		168,5	97A01808075B00	15.447,45 €	
VSI 184/08/1B	150	200	1891		169	97A01808025B00	15.247,45 €	
VSI 184/08	150	200	1891		169,5	97A01808005B00	15.047,45 €	
VSI 184/09/2B	150	200	2061		185,5	97A01809075B00	17.662,25 €	
VSI 184/05/2B	83	110	1381		118,5	97A01805075C32	11.375,60 €	
VSI 184/05/1B	93	125	1381		119	97A01805025C32	11.175,60 €	
VSI 184/05	93	125	1381		119,5	97A01805005C32	10.975,60 €	
VSI 184/06/2B	110	150	1551		135	97A01806075C32	12.658,05 €	
VSI 184/06/1B	110	150	1551		135,5	97A01806025C32	12.458,05 €	
VSI 184/06	110	150	1551		136	97A01806005C32	12.258,05 €	
VSI 184/07/2B	130	175	1721		152	97A01807075C32	14.165,00 €	
VSI 184/07/1B	130	175	1721		152,5	97A01807025C32	13.965,00 €	
VSI 184/07	130	175	1721		153	97A01807005C32	13.765,00 €	
VSI 184/08/2B	130	175	1891		168,5	97A01808075C32	15.671,95 €	
VSI 184/08/1B	150	200	1891		169	97A01808025C32	15.471,95 €	
VSI 184/08	150	200	1891		169,5	97A01808005C32	15.271,95 €	
VSI 184/09/2B	150	200	2061		185,5	97A01809075C32	17.886,75 €	
VSI 184/09/1B	185	250	2061		186	97A01809025C32	17.686,75 €	
VSI 184/09	185	250	2061		186,5	97A01809005C32	17.486,75 €	
VSI 184/10/2B	185	250	2231		202	97A01810075C32	19.463,05 €	
VSI 184/10/1B	185	250	2231	202,5	97A01810025C32	19.263,05 €		
VSI 184/10	185	250	2231	203	97A01810005C32	19.063,05 €		
VSI 184/09/1B	185	250	2061	186	97A01809025D32	17.952,20 €		
VSI 184/09	185	250	2061	186,5	97A01809005D32	17.752,20 €		
VSI 184/10/2B	185	250	2231	202	97A01810075D32	19.728,50 €		
VSI 184/10/1B	185	250	2231	202,5	97A01810025D32	19.528,50 €		
VSI 184/10	185	250	2231	203	97A01810005D32	19.328,50 €		
VSI 184/11/2B	220	300	2401	219	97A01811075D32	21.115,05 €		
VSI 184/11/1B	220	300	2401	219,5	97A01811025D32	20.915,05 €		
VSI 184/11	220	300	2401	220	97A01811005D32	20.715,05 €		
VSI 184/12/2B	220	300	2571	236	97A01812075D32	22.698,95 €		
VSI 184/12/1B	220	300	2571	236,5	97A01812025D32	22.498,95 €		
VSI 184/12	220	300	2571	237	97A01812005D32	22.298,95 €		
VSI 184/13/2B	250	340	2741	252,5	97A01813075D32	24.282,75 €		
VSI 184/13/1B	250	340	2741	253	97A01813025D32	24.082,75 €		
VSI 184/13	250	340	2741	253,5	97A01813005D32	23.882,75 €		
VSI 184/14/2B	250	340	2911	269,5	97A01814075D32	26.672,65 €		
VSI 184/14/1B	250	340	2911	270	97A01814025D32	26.472,65 €		
VSI 184/14	250	340	2911	270,5	97A01814005D32	26.272,65 €		
VSI 184/15/2B	300	400	3081	286	97A01815075D32	28.667,15 €		



VSI 184							PVP (Familia 261)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VSI 184/15/1B	300	400	12"	Rp 6"	3081	286,5	97A01815025D32	28.467,15 €
VSI 184/15	300	400			3081	287	97A01815005D32	28.267,15 €
VSI 184/16/2B	300	400			3251	303	97A01816075D32	30.738,70 €
VSI 184/16/1B	300	400			3251	303,5	97A01816025D32	30.538,70 €
VSI 184/16	300	400			3251	304	97A01816005D32	30.338,70 €

VSI 254							PVP (Familia 261)			
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código		
	kW	CV								
VSI 254/01/1C*	15	20	8"		753	56	97A02501035B00	4.923,30 €		
VSI 254/01/1B*	18,5	25			753	57	97A02501025B00	4.923,30 €		
VSI 254/01/1A*	22	30			753	57,5	97A02501015B00	4.923,30 €		
VSI 254/01*	30	40			753	56	97A02501005B00	4.723,30 €		
VSI 254/02/2B*	37	50			938	73	97A02502075B00	6.630,30 €		
VSI 254/02/1B*	45	60			938	74	97A02502025B00	6.430,30 €		
VSI 254/02	52	70			901	69,5	97A02502005B00	6.230,30 €		
VSI 254/03/3B	55	75			1086	84,5	97A025030G5B00	8.337,25 €		
VSI 254/03/2B	67	90			1086	85	97A02503075B00	8.137,25 €		
VSI 254/03/1B	75	100			1086	86	97A02503025B00	7.937,25 €		
VSI 254/03	83	110			1086	86,5	97A02503005B00	7.737,25 €		
VSI 254/04/3B	83	110			1271	102	97A025040G5B00	9.844,25 €		
VSI 254/04/2B	93	125			1271	102,5	97A02504075B00	9.644,25 €		
VSI 254/04/1B	110	150			1271	103,5	97A02504025B00	9.219,70 €		
VSI 254/04	110	150			1271	104	97A02504005B00	9.019,70 €		
VSI 254/05/3B	110	150			1456	119	97A025050G5B00	11.126,60 €		
VSI 254/05/2B	110	150			1456	119,5	97A02505075B00	10.926,60 €		
VSI 254/05/1B	130	175			1456	120,5	97A02505025B00	10.726,60 €		
VSI 254/05	130	175			1456	121	97A02505005B00	10.526,60 €		
VSI 254/06/3B	150	200			1641	136	97A025060G5B00	12.633,55 €		
VSI 254/06/2B	150	200	1641	136,5	97A02506075B00	12.433,55 €				
VSI 254/06/1B	150	200	1641	137,5	97A02506025B00	12.233,55 €				
VSI 254/06	150	200	1641	138	97A02506005B00	12.033,55 €				
VSI 254/03	83	110	10"	Rp 6" (Kit con- trabrida Ø170mm opcional)	1086	86,5	97A02503005C32	7.961,75 €		
VSI 254/04/3B	83	110			1271	102	97A025040G5C32	10.068,75 €		
VSI 254/04/2B	93	125			1271	102,5	97A02504075C32	9.868,75 €		
VSI 254/04/1B	110	150			1271	103,5	97A02504025C32	9.444,25 €		
VSI 254/04	110	150			1271	104	97A02504005C32	9.244,25 €		
VSI 254/05/3B	110	150			1456	119	97A025050G5C32	11.351,10 €		
VSI 254/05/2B	110	150			1456	119,5	97A02505075C32	11.151,10 €		
VSI 254/05/1B	130	175			1456	120,5	97A02505025C32	10.951,10 €		
VSI 254/05	130	175			1456	121	97A02505005C32	10.751,10 €		
VSI 254/06/3B	150	200			1641	136	97A025060G5C32	12.858,05 €		
VSI 254/06/2B	150	200			1641	136,5	97A02506075C32	12.658,05 €		
VSI 254/06/1B	150	200			1641	137,5	97A02506025C32	12.458,05 €		
VSI 254/06	150	200			1641	138	97A02506005C32	12.258,05 €		
VSI 254/07/3B	185	250			1826	153	97A025070G5C32	14.934,15 €		
VSI 254/07/2B	185	250			1826	153,5	97A02507075C32	14.734,15 €		
VSI 254/07/1B	185	250			1826	154,5	97A02507025C32	14.534,15 €		
VSI 254/07	185	250			1826	155	97A02507005C32	14.334,15 €		
VSI 254/08/3B	185	250			12"		2011	170	97A025080G5C32	16.586,25 €
VSI 254/07/3B	185	250					1826	153	97A025070G5D32	15.199,60 €
VSI 254/07/2B	185	250					1826	153,5	97A02507075D32	14.999,60 €
VSI 254/07/1B	185	250	1826	154,5			97A02507025D32	14.799,60 €		
VSI 254/07	185	250	1826	155			97A02507005D32	14.599,60 €		
VSI 254/08/3B	185	250			2011	170	97A025080G5D32	16.851,70 €		
VSI 254/08/2B	220	300			2011	170,5	97A02508075D32	16.386,25 €		
VSI 254/08/1B	220	300			2011	171,5	97A02508025D32	16.186,25 €		
VSI 254/08	220	300			2011	172	97A02508005D32	15.986,25 €		



Cuerpo SS10

SS 10120			Q = Caudal													
			m³/h	0,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	125,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0,0	1333,3	1500,0	1666,7	1833,3	2000,0	2083,3	2166,7	2250,0	2333,3	2416,7	2500,0
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
SS 10120/01A	7,5	10,0	6"		25	21	20	20	18	17	16	16	15	14	13	11
SS 10120/01	11,0	15,0			29	25	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17
SS 10120/02A	15,0	20,0			53	46	45	43	41	38	37	36	34	32	31	28
SS 10120/02	22,0	30,0			57	50	49	47	45	43	41	40	38	37	36	34
SS 10120/03AA	26,0	35,0			78	68	65	63	59	56	53	51	48	46	45	40
SS 10120/03	30,0	40,0			86	76	73	70	67	64	62	60	58	55	53	50
SS 10120/04AAA	37,0	50,0			103	89	85	83	78	73	69	67	63	60	58	51
SS 10120/04AA	37,0	50,0			107	93	90	86	82	77	74	71	68	65	62	56
SS 10120/04A	37,0	50,0			111	97	94	90	86	81	78	76	72	69	67	62
SS 10120/04	45,0	60,0			115	101	98	94	90	85	83	80	77	74	71	67
SS 10120/05AAA	45,0	60,0			132	114	110	106	100	94	90	87	82	79	76	68
SS 10120/05AA	45,0	60,0			136	118	114	110	104	98	94	91	87	83	80	73
SS 10120/05	52,0	70,0			144	126	122	117	112	107	103	100	96	92	89	84
SS 10120/06AAA	52,0	70,0			160	139	134	129	123	115	111	107	101	97	94	85
SS 10120/06AA	55,0	75,0			164	143	138	133	127	120	115	111	106	102	98	90
SS 10120/06	59,0	80,0			172	151	146	140	134	128	124	120	115	111	107	101
SS 10120/07AA	66,0	90,0			193	169	163	156	149	141	136	131	125	120	116	107
SS 10120/07A	66,0	90,0			197	173	167	160	153	145	140	136	130	125	120	113
SS 10120/07	75,0	100,0			201	176	171	164	157	150	144	140	134	129	125	118
SS 10120/08AAA	75,0	100,0			218	190	183	176	167	158	152	147	140	134	129	119
SS 10120/08AA	75,0	100,0			222	194	187	180	171	162	156	151	144	139	134	124
SS 10120/08	81,0	110,0			230	202	195	187	179	171	165	160	153	148	143	135
SS 10120/09AAA	81,0	110,0			247	215	208	200	190	180	173	167	159	153	147	136
SS 10120/09	92,0	125,0			258	227	220	211	202	192	186	180	173	166	160	152
SS 10120/10AAA	92,0	125,0			275	240	232	223	212	201	193	187	178	171	165	153
SS 10120/10AA	92,0	125,0			279	244	236	227	216	205	198	191	183	176	169	158
SS 10120/10A	110,0	150,0			283	248	240	230	220	209	202	196	187	180	174	163
SS 10120/10	110,0	150,0			287	252	244	234	224	214	206	200	192	185	178	169
SS 10120/11	110,0	150,0			316	277	269	257	247	235	227	220	211	203	196	186
SS 10120/12AAA	110,0	150,0			333	291	281	270	257	244	234	227	216	208	201	187

SS 10160			Q = Caudal													
			m³/h	0	120	130	140	150	155	160	165	170	180	190	200	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0	2000	2166,7	2333,3	2500	2583,3	2666,7	2750	2833,3	3000	3166,7	3333,3
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
SS 10160 / 01A	9,2	12,5	6"		27,9	19,1	18,5	17,6	16,4	15,5	15,0	14,5	13,7	12,2	10,3	8,9
SS 10160 / 01	11	15			31,6	22,8	22,3	21,6	20,8	20,4	19,9	19,2	18,6	17,1	15,6	13,2
SS 10160 / 02AA	18,5	25			55,8	38,1	36,9	35,3	32,9	31,0	30,0	29,0	27,4	24,5	20,7	17,8
SS 10160 / 02A	22	30			60	42	41	39	37	36	35	34	32	29	26	22
SS 10160 / 02	22	30			63,2	45,6	44,5	43,2	41,5	40,9	39,7	38,5	37,2	34,2	31,3	26,4
SS 10160 / 03AAA	30	40			83,7	57,2	55,4	52,9	49,3	46,4	45,0	43,6	41,1	36,7	31,0	26,7
SS 10160 / 03AA	30	40			87,4	60,9	59,2	56,8	53,6	51,4	49,8	48,3	45,9	41,6	36,3	31,0
SS 10160 / 03A	37	50			91,1	64,7	63,0	60,8	58,0	56,4	54,7	53,0	50,8	46,5	41,6	35,3
SS 10160 / 03	37	50			94,8	68,4	66,8	64,7	62,3	61,3	59,6	57,7	55,7	51,3	46,9	39,6
SS 10160 / 04AAA	45	60			115,3	80,0	77,6	74,5	70,1	66,9	64,8	62,8	59,6	53,9	46,7	39,9
SS 10160 / 04AA	45	60			119,0	83,7	81,4	78,4	74,4	71,8	69,7	67,5	64,5	58,7	52,0	44,2
SS 10160 / 04A	45	60			122,7	87,5	85,2	82,4	78,7	76,8	74,6	72,2	69,4	63,6	57,3	48,5
SS 10160 / 04	45	60			126,4	91,2	89,0	86,3	83,1	81,8	79,4	76,9	74,3	68,5	62,6	52,8
SS 10160 / 05AAA	52	70			146,9	102,8	99,9	96,0	90,8	87,3	84,7	82,0	78,2	71,0	62,3	53,1
SS 10160 / 05AA	52	70			150,6	106,5	103,7	100,0	95,2	92,3	89,6	86,8	83,1	75,8	67,6	57,4
SS 10160 / 05A	55	75			154,3	110,3	107,5	104,0	99,5	97,2	94,4	91,5	88,0	80,7	72,9	61,7
SS 10160 / 05	55	75			158	114,0	111,3	107,9	103,8	102,2	99,3	96,2	92,9	85,6	78,2	66,0
SS 10160 / 06AAA	59	80			178,5	125,6	122,1	117,6	111,6	107,7	104,6	101,3	96,8	88,1	77,9	66,3
SS 10160 / 06AA	66	90			182,2	129,3	125,9	121,6	115,9	112,7	109,4	106,0	101,7	93,0	83,2	70,6
SS 10160 / 06A	66	90			185,9	133,1	129,7	125,5	120,3	117,7	114,3	110,7	106,6	97,8	88,5	74,9
SS 10160 / 06	66	90			189,6	136,8	133,5	129,5	124,6	122,6	119,1	115,4	111,5	102,7	93,8	79,2
SS 10160 / 07AAA	75	100			210,1	148,4	144,4	139,2	132,4	128,2	124,4	120,5	115,4	105,2	93,6	79,5
SS 10160 / 07AA	75	100			213,8	152,1	148,2	143,2	136,7	133,2	129,3	125,2	120,3	110,1	98,9	83,8
SS 10160 / 07A	81	110			217,5	155,9	152,0	147,1	141,0	138,1	134,1	129,9	125,1	114,9	104,2	88,1
SS 10160 / 07	81	110			221,2	159,6	155,8	151,1	145,4	143,1	139,0	134,7	130,0	119,8	109,5	92,4
SS 10160 / 08AAA	92	125			241,7	171,2	166,6	160,8	153,1	148,6	144,3	139,7	133,9	122,3	109,2	92,7



Cuerpo SS10

SS 10160			Q = Caudal													
			m³/h	0,0	120,0	130,0	140,0	150,0	155,0	160,0	165,0	170,0	180,0	190,0	200,0	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	0,0	2000,0	2166,7	2333,3	2500,0	2583,3	2666,7	2750,0	2833,3	3000,0	3166,7	3333,3
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
SS 10160 / 08AA	92	125	6"		245	175	170	165	157	154	149	144	139	127	115	97
SS 10160 / 08A	92	125			249	179	174	169	162	159	154	149	144	132	120	101
SS 10160 / 08	92	125			253	182	178	173	166	164	159	154	149	137	125	106
SS 10160 / 09AAA	92	125			273	194	189	182	174	169	164	159	153	139	125	106
SS 10160 / 09AA	110	150			277	198	193	186	178	174	169	164	157	144	130	110
SS 10160 / 09A	110	150			281	201	196	190	183	179	174	168	162	149	135	114
SS 10160 / 09	110	150			284	205	200	194	187	184	179	173	167	154	141	119
SS 10160 / 10AAA	110	150			305	217	211	204	195	190	184	178	171	157	140	119
SS 10160 / 10AA	110	150			309	221	215	208	199	194	189	183	176	161	146	123
SS 10160 / 10A	110	150			312	224	219	212	203	199	194	188	181	166	151	128
SS 10160 / 10	110	150			316	228	223	216	208	204	199	192	186	171	156	132



%

SS 10108							PVP (Familia 259)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 10108/01	7,5	10	6"	Rp 6"	608	48	618080101010051	2.423,50 €
SS 10108/02	15	20			764	66	618080201010051	2.819,65 €
SS 10108/03	22	30			920	82	618080301010051	3.216,30 €
SS 10108/04	30	40			1076	98	618080401010051	3.612,55 €
SS 10108/05	37	50			1232	106	618080501010051	4.008,45 €
SS 10108/06	45	60			1388	116	618080601010051	4.390,85 €
SS 10108/03	22	30	8"		920	121	618080302010051	3.238,95 €
SS 10108/04	30	40			1076	140	618080402010051	3.635,55 €
SS 10108/05	37	50			1232	146	618080502010051	4.031,65 €
SS 10108/06	45	60			1388	158	618080602010051	4.427,70 €
SS 10108/07	52	70			1544	177	618080702010051	4.824,35 €
SS 10108/08	59	80			1700	190	618080802010051	5.220,50 €
SS 10108/09	66	90			1856	204	618080902010051	5.616,60 €
SS 10108/10	75	100			2012	218	618081002010051	6.013,25 €
SS 10108/11	81	110			2168	230	618081102010051	6.409,35 €
SS 10108/12	92	125			2324	252	618081202010051	6.805,40 €
SS 10108/13	110	150			2480	292	618081302010051	7.201,45 €
SS 10108/14	110	150			2636	292	618081402010051	7.598,00 €
SS 10108/15	110	150			2792	292	618081502010051	7.995,10 €

SS 10120							PVP (Familia 259)		
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código	
	kW	CV							
SS 10120/01A	7,5	10	6"	Rp 6"	608	30	618120201010051	2.423,50 €	
SS 10120/01	11	15			608	30	618120101010051	2.424,55 €	
SS 10120/02A	15	20			764	36	618120401010051	2.820,75 €	
SS 10120/02	22	30			764	36	618120301010051	2.821,85 €	
SS 10120/03AA	26	35			920	42	618120801010051	3.217,30 €	
SS 10120/03	30	40			920	42	618120601010051	3.219,35 €	
SS 10120/04AAA	37	50			176	50	618121301010051	3.613,45 €	
SS 10120/04AA	37	50			1076	50	618121201010051	3.614,60 €	
SS 10120/04A	37	50			1076	50	618121101010051	3.615,50 €	
SS 10120/04	45	60			1076	50	618121001010051	3.616,55 €	
SS 10120/05AAA	45	60			1232	55	618121801010051	4.010,50 €	
SS 10120/05AA	45	60			1232	55	618121701010051	4.014,35 €	
SS 10120/02	22	30			764	36	618120302010051	3.031,95 €	
SS 10120/03AA	26	35			920	42	618120802010051	3.427,40 €	
SS 10120/03	30	40			920	42	618120602010051	3.429,50 €	
SS 10120/04AAA	37	50	8"		176	50	618121302010051	3.846,30 €	
SS 10120/04AA	37	50			1076	50	618121202010051	3.847,35 €	
SS 10120/04A	37	50			1076	50	618121102010051	3.848,55 €	
SS 10120/04	45	60			1076	50	618121002010051	3.849,60 €	
SS 10120/05AAA	45	60			1232	55	618121802010051	4.266,45 €	
SS 10120/05AA	45	60			1232	55	618121702010051	4.267,50 €	
SS 10120/05	52	70			1232	55	618121502010051	4.270,25 €	
SS 10120/06AAA	52	70			1388	62	618122202010051	4.687,00 €	
SS 10120/06AA	55	75			1388	62	618122102010051	4.688,15 €	
SS 10120/06	59	80			1388	62	618121902010051	4.690,25 €	
SS 10120/07AA	66	90			1544	68	618122502010051	5.108,20 €	
SS 10120/07A	66	90			1544	68	618122402010051	5.109,30 €	
SS 10120/07	75	100			1544	68	618122302010051	5.111,10 €	
SS 10120/08AAA	75	100			1700	74	618123002010051	5.527,70 €	
SS 10120/08AA	75	100			1700	74	618122902010051	5.528,80 €	
SS 10120/08	81	110			1700	74	618122702010051	5.531,00 €	
SS 10120/09AAA	81	110			1856	80	618123402010051	5.947,80 €	
SS 10120/09	92	125			1856	80	618123102010051	5.951,10 €	
SS 10120/10AAA	92	125			2012	86	618123802010051	6.368,50 €	



%

SS 10120							PVP (Familia 259)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 10120/10AAA	92	125	8"	Rp 6"	2012	86	618123802010051	6.368,50 €
SS 10120/10AA	92	125			2012	86	618123702010051	6.369,50 €
SS 10120/10A	110	150			2012	86	618123602010051	6.370,70 €
SS 10120/10	110	150			2012	86	618123502010051	6.371,75 €
SS 10120/11	110	150			2168	92	618123902010051	6.791,85 €
SS 10120/12AAA	110	150			2324	99	618124602010051	7.208,50 €

SS 10160							PVP (Familia 259)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
SS 10160/01A	9,2	12,5	6"	Rp 6"	608	30	618160201010051	2.577,80 €
SS 10160/01	11	15			608	30	618160101010051	2.577,80 €
SS 10160/02AA	18,5	25			764	36	618160501010051	3.011,10 €
SS 10160/02A	22	30			764	36	618160401010051	3.011,10 €
SS 10160/02	22	30			764	36	618160301010051	3.011,10 €
SS 10160/03AAA	30	40			920	43	618160901010051	3.444,55 €
SS 10160/03AA	30	40			920	43	618160801010051	3.444,55 €
SS 10160/03A	37	50			920	43	618160701010051	3.444,55 €
SS 10160/03	37	50			920	43	618160601010051	3.444,55 €
SS 10160/04AAA	45	60			1076	49	618161301010051	3.878,50 €
SS 10160/04AA	45	60			1076	49	618161201010051	3.878,50 €
SS 10160/04A	45	60			1076	49	618161101010051	3.878,50 €
SS 10160/04	45	60			1076	49	618161001010051	3.878,50 €
SS 10160/02A	22	30			764	37	618160402010051	3.035,65 €
SS 10160/02	22	30			764	37	618160302010051	3.035,65 €
SS 10160/03AAA	30	40	920		43	618160902010051	3.468,95 €	
SS 10160/03AA	30	40	920		43	618160802010051	3.468,95 €	
SS 10160/03A	37	50	920		43	618160702010051	3.468,95 €	
SS 10160/03	37	50	920		43	618160602010051	3.468,95 €	
SS 10160/04AAA	45	60	1076		50	618161302010051	3.902,90 €	
SS 10160/04AA	45	60	1076		50	618161202010051	3.902,90 €	
SS 10160/04A	45	60	1076		50	618161102010051	3.902,90 €	
SS 10160/04	45	60	1076		50	618161002010051	3.902,90 €	
SS 10160/05AAA	52	70	1232		56	618161802010051	4.336,35 €	
SS 10160/05AA	52	70	1232		56	618161702010051	4.336,35 €	
SS 10160/05A	55	75	1232		56	618161602010051	4.336,35 €	
SS 10160/05	55	75	1232		56	618161502010051	4.336,35 €	
SS 10160/06AAA	59	80	1388		63	618162202010051	4.769,65 €	
SS 10160/06AA	66	90	1388		63	618162102010051	4.769,65 €	
SS 10160/06A	66	90	1388		63	618162002010051	4.769,65 €	
SS 10160/06	66	90	1388		63	618161902010051	4.769,65 €	
SS 10160/07AAA	75	100	1544		69	618162602010051	5.203,00 €	
SS 10160/07AA	75	100	1544		69	618162502010051	5.203,00 €	
SS 10160/07A	81	110	1544		69	618162402010051	5.203,00 €	
SS 10160/07	81	110	1544		69	618162302010051	5.203,00 €	
SS 10160/08AAA	92	125	1700		76	618163002010051	5.637,10 €	
SS 10160/08AA	92	125	1700		76	618162902010051	5.637,10 €	
SS 10160/08A	92	125	1700		76	618162802010051	5.637,10 €	
SS 10160/08	92	125	1700		76	618162702010051	5.637,10 €	
SS 10160/09AAA	92	125	1856		82	618163402010051	6.070,45 €	
SS 10160/09AA	110	150	1856		82	618163302010051	6.070,45 €	
SS 10160/09A	110	150	1856		82	618163202010051	6.070,45 €	
SS 10160/09	110	150	1856		82	618163102010051	6.070,45 €	
SS 10160/10AAA	110	150	2012		89	618163802010051	6.503,80 €	
SS 10160/10AA	110	150	2012		89	618163702010051	6.503,80 €	
SS 10160/10A	110	150	2012		89	618163602010051	6.503,80 €	
SS 10160/10	110	150	2012		89	618163502010051	6.503,80 €	

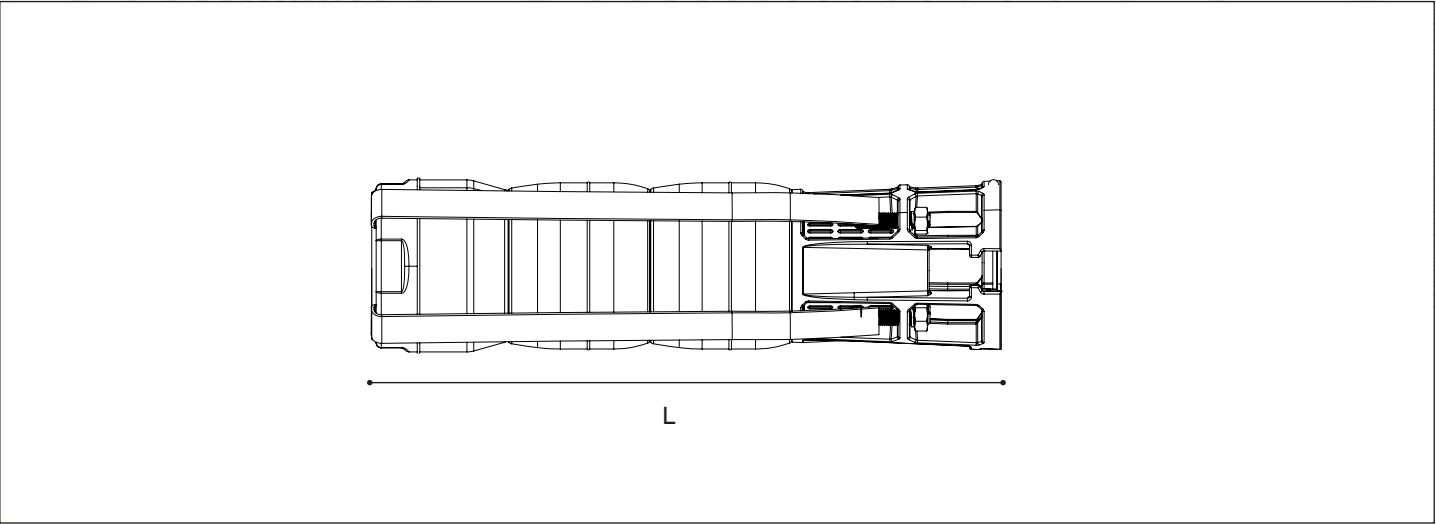


Cuerpo S10

S 10240			Q = Caudal														
			m³/h	0	150	180	210	225	240	255	270	285	300	330	360		
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
	kW	CV			41	35	34	32	31	30	28	27	25	23	19	15	
S 10240/01 Z	30	40	Rp 6"		44	39	37	35	34	33	32	30	29	27	23	19	
S 10240/01 X	37	50			82	71	68	64	61	59	56	53	50	47	39	30	
S 10240/02 Z	59	80			88	77	74	71	68	66	63	61	57	54	47	38	
S 10240/02 X	66	90			123	106	101	96	92	89	84	80	75	70	58	44	
S 10240/03 Z	81	110			133	116	111	106	102	99	95	91	86	81	70	57	
S 10240/03 X	92	125			164	141	135	127	123	118	113	107	100	93	77	59	
S 10240/04 Z	110	150			177	155	149	141	137	132	127	121	115	108	93	76	
S 10240/04 X	132	180			205	176	169	159	154	148	141	133	125	117	97	74	
S 10240/05 Z	132	180			221	194	186	176	171	165	158	151	144	135	117	95	
S 10240/05 X	147	200															

S 10300			Q = Caudal															
			m³/h	0	150	180	210	240	255	270	300	330	360	375	420			
Modelo/Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Rosca impulsión	l/min	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água													
	kW	CV			0	2500	3000	3500	4000	4250	4500	5000	5500	6000	6250	7000		
S 10300/01 Z	37	50	Rp 6"		42	37	35	33	32	31	30	28	25	20	18	8		
S 10300/01 X	45	60			48	41	39	37	35	34	34	31	29	25	23	15		
S 10300/02 Z	66	90			84	73	70	67	64	62	60	55	49	41	36	16		
S 10300/02 X	81	110			95	83	78	74	71	69	67	63	58	50	46	29		
S 10300/03 Z	92	125			126	110	105	100	96	93	90	83	74	61	54	24		
S 10300/03 X	110	150			143	124	117	111	106	103	101	94	86	76	69	44		
S 10300/04 Z	132	180			168	147	140	134	128	124	120	111	98	82	71	32		
S 10300/04 X	147	200			190	166	156	148	141	138	134	126	115	101	92	58		
S 10300/05 Z	147	200			210	184	175	167	160	155	150	139	123	102	89	40		
S 10300/05 X	185	250			238	207	195	186	177	172	168	157	144	126	115	73		

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios S10		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Adaptador de conexión rosca 6" a brida DN150 inoxidable AISI304 / Adaptador de conexão de rosca de 6" para flange DN150 aço inoxidável AISI304		ACR6DN150IP	653,70 €

%

S 10180							PVP (Familia 258)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 10180/01 Z	22	30	8"	Rp 6"	750	71	607180101010164	2.444,60 €
S 10180/01 X	22	30			750	71	607180201010164	2.444,60 €
S 10180/02 Z	37	50			940	98	607180301010164	3.217,25 €
S 10180/02 X	45	60			940	98	607180401010164	3.217,25 €
S 10180/03 Z	59	80			1130	125	607180501010164	3.989,70 €
S 10180/03 X	66	90			1130	125	607180601010164	3.989,70 €
S 10180/04 Z	81	110			1320	152	607180701010164	4.755,55 €
S 10180/04 X	92	125			1320	152	607180801010164	4.755,55 €
S 10180/05 Z	110	150			1510	179	607180901010164	5.534,80 €
S 10180/05 X	110	150			1510	179	607181001010164	5.534,80 €
S 10180/06 Z	110	150	10"	Rp 6"	1700	206	607181101010164	6.307,50 €
S 10180/04 X	92	125			1320	152	607180804010164	4.755,55 €
S 10180/05 Z	110	150			1510	179	607180904010164	5.534,80 €
S 10180/05 X	110	150			1510	179	607181004010164	5.534,80 €
S 10180/06 Z	110	150			1700	206	607181104010164	6.307,50 €
S 10180/06 X	132	180			1700	206	607181204010164	6.307,50 €
S 10180/07 Z	132	180			1890	233	607181304010164	7.073,40 €
S 10180/07 X	147	200			1890	233	607181404010164	7.073,40 €
S 10180/08 Z	147	200			2080	260	607181504010164	7.852,65 €
S 10180/08 X	185	250			2080	260	607181604010164	7.852,65 €
S 10180/09 Z	185	250	2270	287	607181705010164	8.631,75 €		
S 10180/09 X	185	250			607181807010164	8.631,75 €		
S 10180/10 Z	185	250			2460	314	607181907010164	9.404,30 €

S 10240							PVP (Familia 258)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 10240/01 Z	30	40	8"	Rp 6"	750	71	607240101010164	2.328,15 €
S 10240/01 X	37	50			750	71	607240201010164	2.328,15 €
S 10240/02 Z	59	80			940	98	607240301010164	3.064,00 €
S 10240/02 X	66	90			940	98	607240401010164	3.064,00 €
S 10240/03 Z	81	110			1130	125	607240501010164	3.799,70 €
S 10240/03 X	92	125			1130	125	607240601010164	3.799,70 €
S 10240/04 Z	110	150	10"		1320	152	607240701010164	4.529,05 €
S 10240/03 X	92	125			1130	125	607240604010164	3.799,70 €
S 10240/04 Z	110	150			1320	152	607240704010164	4.529,10 €
S 10240/04 X	132	180			1320	152	607240804010164	4.529,10 €
S 10240/05 Z	132	180			1510	179	607240904010164	5.271,30 €
S 10240/05 X	147	200			1510	179	607241004010164	5.271,30 €
S 10240/06 Z	185	250		1700	206	607241107010164	6.007,05 €	
S 10240/06 X	185	250		1700	206	607241207010164	6.736,55 €	

S 10300							PVP (Familia 258)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Rosca impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
S 10300/01 Z	37	50	8"	Rp 6"	735	64	607300101010164	2.328,10 €
S 10300/01 X	45	60			735	64	607300201010164	2.328,10 €
S 10300/02 Z	66	90			920	89	607300301010164	3.064,00 €
S 10300/02 X	81	110			920	89	607300401010164	3.064,00 €
S 10300/03 Z	92	125			1105	113	607300501010164	3.799,70 €
S 10300/03 X	110	150			1105	113	607300601010164	3.799,70 €
S 10300/03 Z	92	125	10"		1105	113	607300504010164	3.799,70 €
S 10300/03 X	110	150			1105	113	607300604010164	3.799,70 €
S 10300/04 Z	132	180			1290	138	607300704010164	4.529,10 €
S 10300/04 X	147	200			1290	138	607300804010164	4.529,10 €
S 10300/05 Z	147	200			1475	162	607300904010164	5.271,30 €
S 10300/05 X	185	250			1475	162	607301007010164	6.007,05 €
S 10300/06 Z	185	250		1660	186	607301107010164	6.736,55 €	



Motor trifásico rebobinable

Materiales especiales
bajo pedido



Motor rebobinable en baño de agua/ em banho de água



Camisa en acero inoxidable AISI304/
Camisa em aço inoxidável AISI304

Motores WW:	en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro
Disponble en:	acero inoxidable AISI316 o 904L bajo pedido
Hilo de bobinado:	PPC (opcional hilo PE2/PA, estándar para 150-185kW AD)
Cierre mecánico especial antiarena:	Sandfighter (SiC/SiC)
Acoplamiento a cuerpo hidráulico:	mediante eje enchavetado
Tolerancia de tensión admisible:	+6% / -10%
Flujo mínimo de refrigeración requerido:	0,5 m/s
Número máximo de arranques por hora:	10, espaciados
Posición de trabajo:	vertical y horizontal hasta 150kW. 185kW solo vertical
Apto para variador de frecuencia:	>30Hz
Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante	

Motores WW:	em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido
Disponível em:	aço inoxidável AISI316 ou 904L a pedido
Fio de enrolamento:	PPC (fio PE2/PA opcional, padrão para 150-185kW AD)
Vedante mecânico especial anti-areia:	Sandfighter (SiC/SiC)
Acoplamento ao corpo hidráulico:	por meio de veio com chaveta
Tolerância de tensão admissível:	+6% / -10
Fluxo mínimo de arrefecimento necessário:	0,5 m/s
Número máximo de arranques por hora:	10, espaçados
Posição de trabalho:	vertical e horizontal até 150kW. 185kW apenas vertical
Adequado para conversor de frequência:	>30Hz
Incluindo válvula de enchimento de líquido de refrigeração	

Profundidad/ Profundidade 350m (para mayor profundidad, consultar)	Temperatura máxima +25°C (consultar para mayor temperatura)	Tensión/ Tensao trifásicos 380-415V/50Hz
---	---	---

%

WW en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 287)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
10" FE 85kW RW WW 400T AD	85	115	400V	174,0A	60000N	4x16+3x16	6	1419	280,0	2642315111	15.392,70 €
10" FE 110kW RW WW 400T AD	110	150		232,0A		4x25+3x25	6	1529	315,0	2642335111	16.042,10 €
10" FE 130kW RW WW 400T AD	130	174		256,0A		4x25+3x25	6	1659	362,0	2642345111	17.432,00 €
10" FE 150kW RW WW 400T AD PE2/PA	150	200		298,0A		4x25+3x25	6	1769	413,0	2642355311	18.639,80 €
10" FE 185kW RW WW 400T AD PE2/PA	185	250		384,0A		4x35+3x35	6	1919	449,0	2642365311	20.524,75 €

*Cable de tierra no incluido, instalar aparte conectado a la tapa superior del motor
Para uso con variador de frecuencia se requiere de hilo de bobinado PE2/PA
Para tension a 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motor bobinado con hilo PE2/PA aplicar +5% respecto al precio del bobinado estándar
Para motor completo en AISI316 aplicar +45% respecto al precio del motor estandar
Para motor completo en AISI904L aplicar +80% respecto al precio del motor en AISI316
Para motores a 60Hz consultar precio
Para otras tensiones,características y/o aplicaciones especiales consultar

*Fio de terra não incluído, instalar separadamente ligado à tampa superior do motor.
Para utilização com inversor de frequência, é necessário o fio de enrolamento PE2/PA
Para tensão até 500V, aplicar +5% ao preço padrão
Para o motor enrolado com fio PE2/PA, aplicar +5% em relação ao preço do enrolamento padrão
Para o motor completo em AISI316, aplicar +45% em relação ao preço normal do motor
Para motor completo em AISI904L, aplicar +80% em relação ao preço do motor AISI316
Para motores de 60Hz consultar preço
Para outras tensões, características e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Accesorios para motores 10" RW		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Kit tornillos de unión motor cuerpo M20x80 A-2 / Kit de parafusos do acoplamento motor corpo M20x80 A-2		KTFAIM20	52,70 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI304/316		308016401	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 20m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 20m AISI304/316		308016402	544,75 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 30m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 30m AISI304/316		308016403	654,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI304/316		308016405	874,55 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI904L		308016422	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI904L		308016426	874,55 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

WW en arranque directo										Código	PVP (Familia 287)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
10" FE 85kW RW WW 400T AD	85	115	400V	174,0A	60000N	4x25	6	1419	280,0	2641315111	14.545,10 €
10" FE 110kW RW WW 400T AD	110	150		232,0A		4x35	6	1529	315,0	2641335111	15.194,70 €
10" FE 130kW RW WW 400T AD	130	174		256,0A		4x35	6	1659	362,0	2641345111	16.584,60 €
10" FE 150kW RW WW 400T AD PE2/PA	150	200		298,0A		3x50*	6	1769	413,0	2641355311	19.444,05 €
10" FE 185kW RW WW 400T AD PE2/PA	185	250		384,0A		3x(1x70)*	6	1919	449,0	2641365311	22.054,15 €

Motor trifásico síncrono

Materiales especiales bajo pedido

Motor de imanes permanentes rebobinable en baño de agua

Alta eficiencia eléctrica (ahorro energético hasta 7%)

Motores WW:

en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro

Disponinble en:

acero inoxidable AISI316 o 904L bajo pedido

Cierre mecánico especial antiarena:

Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamiento a cuerpo hidráulico:

mediante eje enchavetado

Motor con bobinado a 4 polos:

para funcionar a 100Hz (3.000rpm)

Tolerancia de tensión admisible:

±10%

Clase de aislamiento:

Y (bobinado en hilo PE2/PA)

Flujo mínimo de refrigeración requerido:

0,5 m/s

Número máximo de arranques por hora:

10, espaciados

Posición de trabajo:

vertical y horizontal hasta 200kW. 200-250kw solo vertical

Apto para variador de frecuencia:

>60Hz

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motores WW:

em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido

Disponível em:

aço inoxidável AISI316 ou 904L a pedido

Vedante mecânico especial anti-areia:

Sandfighter (SiC/SiC)

Acoplamento ao corpo hidráulico:

veio com chaveta

Motor com enrolamento de 4 pólos:

para 100Hz (3.000rpm)

Tolerância de tensão admissível:

±10%

Classe de isolamento:

Y (enrolamento de fio PE2/PA)

Caudal mínimo de arrefecimento necessário:

0,5 m/s

Número máximo de arranques por hora:

10, espaçados

Posição de funcionamento:

vertical e horizontal até 200kW. 200-250kw vertical

Adequado para conversor de frequência:

>60Hz

Inclui válvula de enchimento do líquido de refrigeração

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

WW										Código	PVP (Familia 157)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Eficiencia	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV					Sección (mm²)	Longitud (m)				
10" FE 110-150kW RW PM WW 400T	110	150	400V	199,5A	93,0%	60000N	3x(1x70)*	6	1549	311	2640255311	42.685,55 €
	130	174		236,1A	93,0%							
	150	200		274,0A	93,0%							
10" FE 150-200kW RW PM WW 400T	150	200		284,0A	94,3%		3x(1x70)*	6	1659	331	2640285311	51.991,30 €
	185	250		354,0A	94,1%							
	200	270		389,0A	93,8%							
10" FE 200-250kW RW PM WW 400T	200	270		377,0A	94,5%		3x(1x70)*	6	1769	350	2640295311	63.200,75 €
	220	300		423,0A	94,3%							
	250	335		497,0A	93,8%							

*Cable de tierra no incluido, instalar aparte conectado a la tapa superior del motor
Para tensiones especiales y/o 120Hz consultar precio
Para motores completos en AISI316 o AISI904L y/o aplicaciones especiales consultar

*Fio de terra não incluído, instalar separadamente ligado à tampa superior do motor
Para tensões especiais e/ou 120Hz consultar preço
Para motores completos em AISI316 ou AISI904L e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Motor IMPO rebobinable

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Motor rebobinable en baño de agua/
em banho de água

Hilo de bobinado/
Fio de enrolamento
tipo LPE/PPC de alta temperatura

Tapas del motor en hierro fundido
tratado con cataforésis

Motor estándar:

con tapas de hierro fundido tratado con cataforésis

Hilo de bobinado:

tipo LPE/PPC de alta temperatura

Acoplamiento a cuerpo hidráulico:

mediante eje enchavetado

Tolerancia de tensión admisible:

±10%

Flujo mínimo de refrigeración requerido:

1,0 m/s

Número máximo de arranques por hora:

5, espaciados

Posición de trabajo:

vertical y horizontal

Apto para variador de frecuencia:

>30Hz

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motor normalizado:

com coberturas em ferro fundido tratado por cataforese

Fio de enrolamento:

tipo LPE/PPC alta temperatura

Acoplamento ao corpo hidráulico:

eixo enchavetado

Tolerância de tensão admissível:

±10%

Fluxo de arrefecimento mínimo necessário:

1,0 m/s

Número máximo de arranques por hora:

5, espaçados

Posição de trabalho:

vertical e horizontal

Adequado para conversor de frequência:

>30Hz

Incluindo válvula de enchimento de líquido de refrigeração

Profundidad/
Profundidade
300m
(para mayor
profundidad, consultar)

Temperatura
máxima
+50°C

Tensión/ Tensao
trifásicos
380-415V/50Hz

WW en arranque directo									Código	PVP (Familia 288)	
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)			Peso (Kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
10" IMPO 110kW 10V150 400T AD LPE/PPC	110	150	400V	223,0A	60000N	3x35*	5	1464	330,0	829240803990551	7.993,15 €
10" IMPO 130kW 10V180 400T AD LPE/PPC	130	180		270,0A		3x(1x50)*	5	1584	370,0	829250805990551	8.946,80 €
10" IMPO 150kW 10V200 400T AD LPE/PPC	150	200		299,0A		3x(1x50)*	5	1674	400,0	829260805990551	9.627,70 €
10" IMPO 185kW 10V250 400T AD LPE/PPC	185	250		374,0A		3x(1x70)*	5	1874	464,0	829270805990551	11.701,15 €

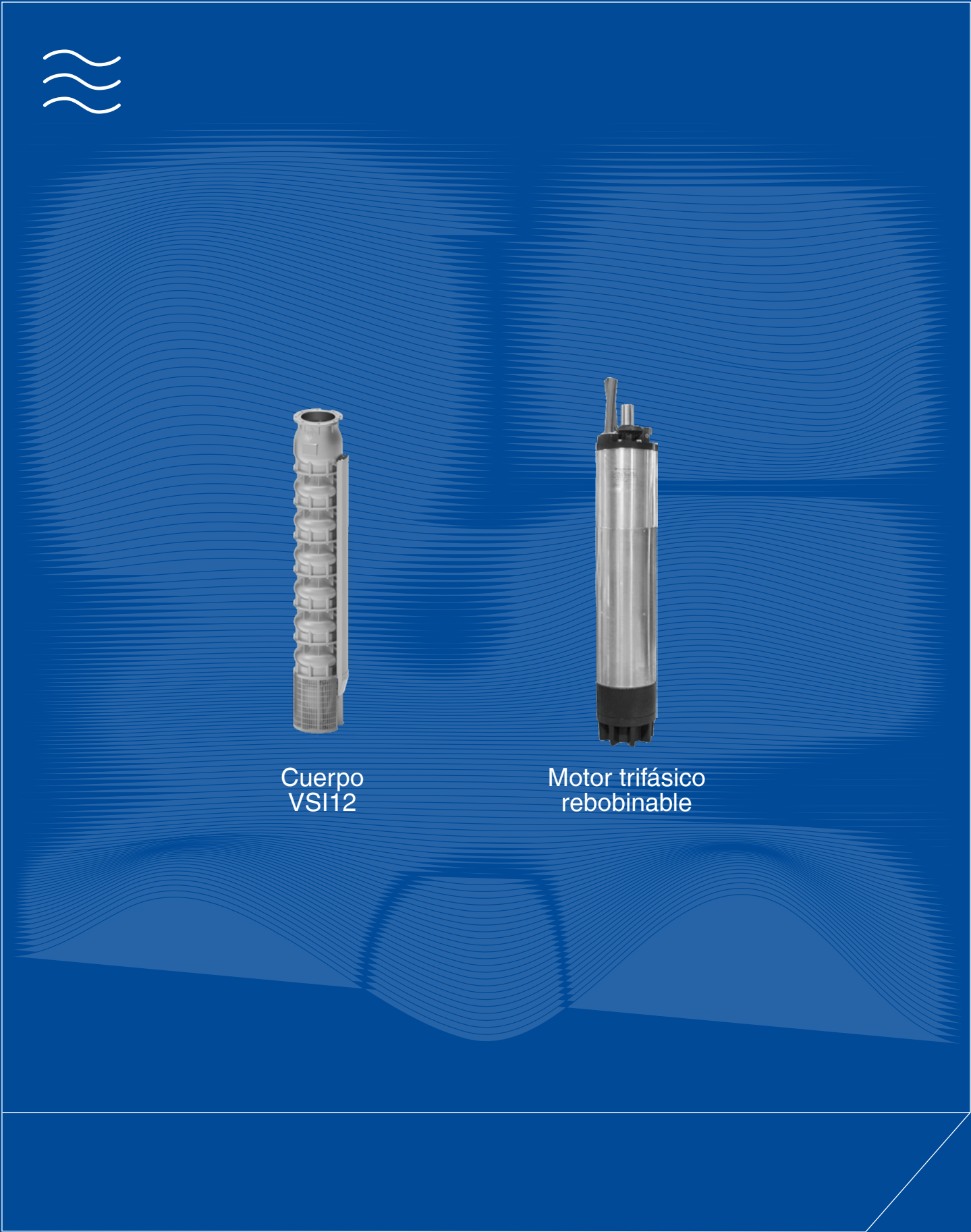
WW en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 288)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
10" IMPO 92kW 10KJ125 400T ET**	92	125	400V	184,0A	60000N	2x(3x16)+1x10	5	1344	300,0	827230104000551	Consultar
10" IMPO 110kW 10V150 400T AD LPE/PPC	110	150		223,0A		2x(3x25)+1x16	5	1464	330,0	829240804990551	7.993,15 €
10" IMPO 130kW 10V180 400T AD LPE/PPC	130	180		270,0A		2x(3x25)+1x16	5	1584	370,0	829250804990551	8.946,80 €
10" IMPO 150kW 10V200 400T AD LPE/PPC	150	200		299,0A		2x(3x25)+1x16	5	1674	400,0	829260804990551	9.627,70 €
10" IMPO 185kW 10V250 400T AD LPE/PPC	185	250		374,0A		2x(3x35)+1x25	5	1874	464,0	829270804990551	11.701,15 €

Para tension a 500V aplicar +5% respecto al precio estándar
Para motores a 60Hz consultar precio
Para otras características y/o aplicaciones especiales consultar

Para tensões a partir de 500V, aplicar +5% ao preço standard
Para motores 60Hz consultar preço
Para outras características e/ou aplicações especiais, por favor consulte-nos

BOMBAS SUMERGIBLES/
BOMBAS SUBMERSÍVEIS

12''



Cuerpo VSI12


Alto rendimiento
hidráulico/
*Elevado desempenho
hidráulico*

Cuerpo hidráulico/
Corpo hidráulico


Materiales
especiales bajo
pedido

Válvula
de retención


En fundición de
acero inoxidable/
*Em aço inoxidável
fundido*

Aplicación/
Aplicação


Agrícola


Industrial

Motor trifásico rebobinable


Motor
rebobinable en
baño de agua/
em banho de água


Materiales
especiales bajo
pedido


Acero inoxidable
AISI304/
*Aço inoxidável
AISI304*


Agrícola


Industrial

Cuerpo
VSI12

Motor trifásico
rebobinable



Cuerpo VSI12





Codigo identificación / Código de identificação
VSI 344/03 I M10

-
-
-
-
- Dimensión de acoplamiento del motor / Dimensão del acoplamento del motor (M6, M8, M10)
- Material ("_" = 304; N = 316; R = Duplex)
- Numero de etapas
- Caudal nominal en m³/h /Caudal nominal em m³/h
- Modelo de cuerpo hidráulico / Modelo de corpo hidráulico



**Alto rendimiento
hidráulico/
Elevado
desempenho
hidráulico**



**En fundición de
acero inoxidable/
Em aço inoxidável
fundido**



**Modelo VSI
con ACS/
Modelo VSI
com ACS**

Cantidad máxima de arena permitida: **100 gr/m³**
Instalación: **vertical u horizontal**
Modelos VSI con certificación ACS
Versión "N" en AISI 316 o "R" en dúplex bajo pedido

Quantidade máxima de areia permitida: **100 gr/m³**
Instalação: **vertical u horizontal**
Modelos VSI com certificação ACS
Versão "N" em AISI 316 ou versão "R" em duplex a pedido.

Caudal máximo
650 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
433 mca

Temperatura
líquido
-5°C / +65°C

VSI 344			Q = Caudal																
			m³/h	0	160	190	200	250	290	310	350	390	410	420	450	470	490	530	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Diá- metro impul- sión	l/min	0	2666,7	3166,7	3333,3	4166,7	4833,3	5166,7	5833,3	6500	6833,3	7000	7500	7833,3	8166,7	8833,3
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
VSI344/01/1C	30	40	Contrabrida incluida Ø220	41	38	351	343	31	28	26	21	17	14	12	8	5	4	-	-
VSI344/01/1B	37	50		49	44	418	413	39	36	34	29	24	21	20	15	12	8	-	-
VSI344/01/1A	45	60		58	50	48	471	46	43	41	36	31	28	27	22	19	15	6	6
VSI344/01	55	75		66	57	553	545	51	51	49	44	39	36	35	31	27	23	14	14
VSI344/02/2B	75	100		97	91	878	867	82	76	72	63	53	47	44	36	30	23	6	6
VSI344/02/1B	93	125		113	103	1003	989	93	90	86	77	66	61	58	50	43	36	21	21
VSI344/02	110	150		129	115	1116	1103	104	101	98	89	79	74	71	63	56	50	34	34
VSI344/03/2B	130	175		161	149	1452	1432	135	129	122	109	93	85	81	69	59	49	27	27
VSI344/03/1B	150	200		177	161	1569	155	146	141	135	122	106	98	94	82	72	63	41	41
VSI344/03	185	250		193	173	1694	1676	158	154	149	136	120	113	109	96	87	78	55	55
VSI344/04/2B	185	250		224	206	2017	1993	188	180	171	154	133	122	117	101	88	76	47	47
VSI344/04/1B	220	300		243	221	217	2148	203	196	188	171	151	140	135	119	106	94	66	66
VSI344/04	220	300		259	233	2282	2261	213	207	200	184	163	153	148	131	119	108	79	79
VSI344/05/2B	250	340		290	266	2612	2583	244	234	224	202	177	164	157	137	121	106	71	71
VSI344/05/1B	250	340		305	278	2722	2694	254	245	236	214	189	176	170	149	134	119	83	83
VSI344/05	300	400		323	292	2859	2833	268	259	251	230	204	192	186	165	150	136	100	100
VSI344/06/2B	300	400		354	325	3191	3158	298	286	275	249	218	203	195	170	152	134	93	93
VSI344/06/1B	300	400		370	337	3302	327	309	297	287	261	230	216	208	183	165	148	105	105
VSI344/06	350	470		386	349	3423	3393	321	310	300	275	244	229	222	197	179	162	120	120
VSI344/07/2B	350	470		417	382	3753	3715	351	337	323	293	258	240	231	202	181	160	112	112
VSI344/07/1B	350	470		433	394	3863	3826	361	348	335	305	270	252	244	214	194	174	124	124

Versión N en AISI316 o R en DÚPLEX bajo pedido

Versão N em AISI316 ou R em DUPLEX a pedido

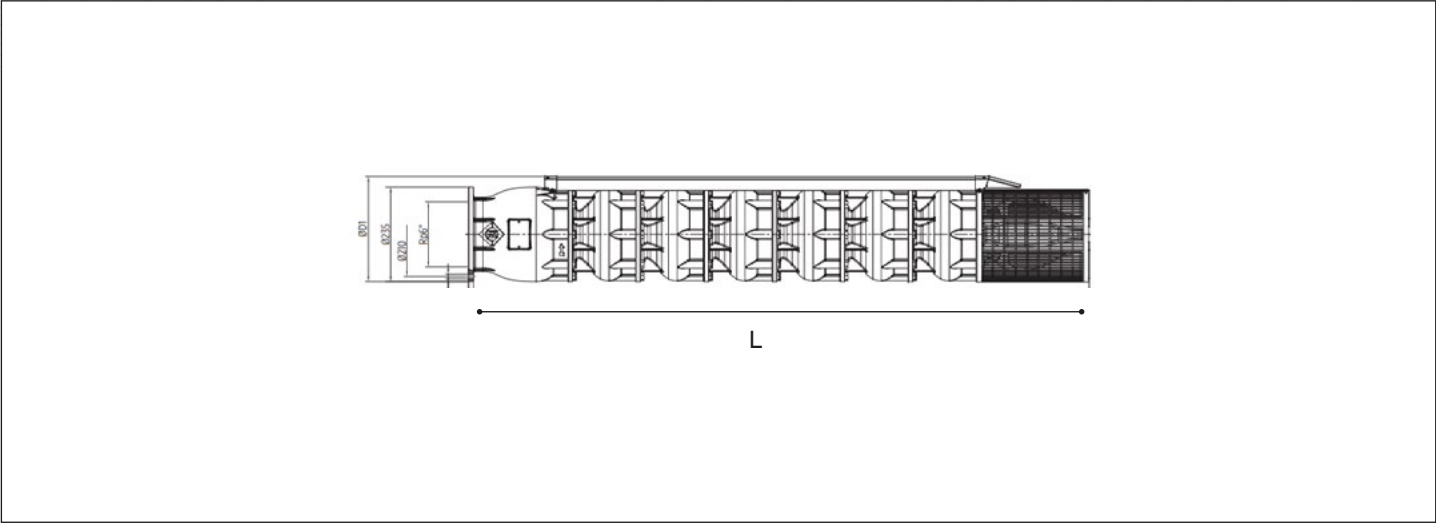


Cuerpo VSI12

VSI 454			Q = Caudal															
			m³/h	0	250	320	330	340	350	470	490	510	520	530	550	570	580	600
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	4166,7	5333,3	5500	5666,7	5833,3	7833,3	8166,7	8500	8666,7	8833,3	9166,7	9500	9666,7	10000
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
VSI454/01/1C	55	75	Contrabrida incluida O220	57	42	41	41	41	41	33	31	30	29	28	26	24	23	21
VSI454/01/1B	60	80		60	44	42	43	43	43	36	34	32	32	31	29	27	26	24
VSI454/01/1A	67	90		65	48	46	46	47	47	40	38	37	36	35	33	31	30	28
VSI454/01	75	100		69	51	48	49	49	49	44	43	41	40	39	38	36	35	33
VSI454/02/2C	110	150		109	86	82	81	81	80	64	61	58	56	55	51	48	46	42
VSI454/02/1A	150	200		130	102	97	96	96	96	84	81	77	76	74	71	67	65	62

VSI 454			Q = Caudal															
			m³/h	0	340	350	360	490	510	520	530	550	570	580	600	620	640	650
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	5666,7	5833,3	6000	8166,7	8500	8666,7	8833,3	9166,7	9500	9666,7	10000	10333,3	10666,7	10833,3
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
VSI454/03/1C	220	300	Contrabrida incluida O220	189	142	141	141	118	114	111	109	104	99	96	90	84	78	75
VSI454/03	220	300		201	152	152	1515	130	125	123	120	115	110	108	102	96	90	87
VSI454/04/1B	300	400		257	196	195	1945	164	158	155	151	144	138	134	127	119	111	107
VSI454/04	300	400		266	203	202	202	173	167	163	160	153	147	143	136	128	120	116
VSI454/05/1B	350	470		321	246	244	2437	205	198	194	189	181	172	168	159	149	139	134
VSI454/05	350	470		330	253	251	2511	214	206	202	198	189	181	177	168	158	148	143

Medidas producto / Medidas producto



Versión N en AISI316 o R en DÚPLEX bajo pedido

Versão N em AISI316 ou R em DUPLEX a pedido

%

VSI 344							PVP	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Diámetro impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VSI344/01/1C	30	40	8"	Contrabrida incluida Ø220	815	84	Consultar	Consultar
VSI344/01/1B	37	50			815	84,5	Consultar	Consultar
VSI344/01/1A	45	60			815	85	Consultar	Consultar
VSI344/01	55	75			815	85,5	Consultar	Consultar
VSI344/02/2B	75	100			1025	112,5	Consultar	Consultar
VSI344/02/1B	93	125			1025	113,5	Consultar	Consultar
VSI344/02	110	150			1025	114,5	Consultar	Consultar
VSI344/03/2B	130	175			1235	142	Consultar	Consultar
VSI344/03/1B	150	200			1235	143	Consultar	Consultar
VSI344/02/2B	75	100	10"		1025	112,5	Consultar	Consultar
VSI344/02/1B	93	125			1025	113,5	Consultar	Consultar
VSI344/02	110	150			1235	114,5	Consultar	Consultar
VSI344/03/2B	130	175			1235	142	Consultar	Consultar
VSI344/03/1B	150	200			1235	143	Consultar	Consultar
VSI344/03	185	250			1235	144	Consultar	Consultar
VSI344/04/2B	185	250			1445	171	Consultar	Consultar
VSI344/04/1B	220	300			1445	172	Consultar	Consultar
VSI344/04	220	300			1445	173	Consultar	Consultar
VSI344/05/2B	250	340			1655	200	Consultar	Consultar
VSI344/05/1B	250	340			1655	201	Consultar	Consultar
VSI344/03	185	250			1235	144	Consultar	Consultar
VSI344/04/2B	185	250			1445	171	Consultar	Consultar
VSI344/04/1B	220	300			1445	172	Consultar	Consultar
VSI344/04	220	300			1445	173	Consultar	Consultar
VSI344/05/2B	250	340			1655	200	Consultar	Consultar
VSI344/05/1B	250	340			1655	201	Consultar	Consultar
VSI344/05	300	400			1655	202	Consultar	Consultar
VSI344/06/2B	300	400	12"		1865	229	Consultar	Consultar
VSI344/06/1B	300	400			1865	230	Consultar	Consultar
VSI344/06	350	470			1865	231	Consultar	Consultar
VSI344/07/2B	350	470			2075	258	Consultar	Consultar
VSI344/07/1B	350	470			2075	259	Consultar	Consultar

VSI 454							PVP	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Po- tência Motor		Acopla- miento a motor	Diámetro impulsión	Longitud (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV						
VSI454/01/1C	55	75	8"	Contrabrida incluida O220	835	84,5	Consultar	Consultar
VSI454/01/1B	60	80			835	85	Consultar	Consultar
VSI454/01/1A	67	90			835	85	Consultar	Consultar
VSI454/01	75	100			835	86	Consultar	Consultar
VSI454/02/2C	110	150			1065	114,5	Consultar	Consultar
VSI454/02/1A	150	200	1065		115,5	Consultar	Consultar	
VSI454/01	75	100	835		86	Consultar	Consultar	
VSI454/02/2C	110	150	1065		114,5	Consultar	Consultar	
VSI454/02/1A	150	200	1065		115,5	Consultar	Consultar	
VSI454/03/1C	220	300	1295		144,5	Consultar	Consultar	
VSI454/03	220	300	1295		145	Consultar	Consultar	
VSI454/03/1C	220	300	1295		144,5	Consultar	Consultar	
VSI454/03	220	300	1295		145	Consultar	Consultar	
VSI454/04/1B	300	400	1525		174	Consultar	Consultar	
VSI454/04	300	400	1525		174,5	Consultar	Consultar	
VSI454/05/1B	350	470	1755		203,5	Consultar	Consultar	
VSI454/05	350	470	1755		204	Consultar	Consultar	

Versión N en AISI316 o R en DÚPLEX bajo pedido

Versão N em AISI316 ou R em DUPLEX a pedido



Motor trifásico rebobinable

Materiales especiales
bajo pedido

Motor rebobinable en baño de agua/ em banho de água

Camisa en acero inoxidable AISI304/ Camisa em aço inoxidável AISI304

Motores WW:

en acero inoxidable AISI304 con tapas de fundición de hierro

Disponible bajo pedido en: **acero inoxidable AISI316**

Hilo de bobinado: **PE2/PA**

Cierre mecánico especial antiarena: **Sandfighter (SiC/SiC)**

Acoplamiento a cuerpo hidráulico: **mediante eje enchavetado**

Tolerancia de tensión admisible: **+6% / -10%**

Flujo mínimo de refrigeración requerido: **0,5 m/s**

Número máximo de arranques por hora: **5, espaciados**

Posición de trabajo: **vertical y horizontal**

Apto para variador de frecuencia: **>30Hz**

Incluye válvula de llenado de líquido refrigerante

Motores WW:

em aço inoxidável AISI304 com tampas de ferro fundido

Disponível a pedido em: **aço inoxidável AISI316**

Fio de enrolamento: **PE2/PA**

Vedante mecânico especial anti-areia: **Sandfighter (SiC/SiC)**

Acoplamento ao corpo hidráulico: **por meio de veio com chaveta**

Tolerância de tensão admissível: **+6% / -10**

Fluxo mínimo de arrefecimento necessário: **0,5 m/s**

Número máximo de arranques por hora: **5, espaçados**

Posição de trabalho: **vertical e horizontal**

Adequado para conversor de frequência: **>30Hz**

Incluindo válvula de enchimento de líquido de refrigeração

Cuadros eléctricos **pág. 135**
Quadros eléctricos **pág. 135**

Camisas de refrigeración **pág. 134**
Camisas de resfriamento **pág. 134**

Profundidad/ Profundidade **350m**
(para mayor profundidad, consultar)

Temperatura máxima **+30°C**
(consultar para mayor temperatura)

Tensión/ Tensao trifásicos **380-415V/50Hz**

WW en arranque directo										Código	PVP (Familia 289)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
12" FE 185kW RW WW 400T AD PE2/PA	185	250	400V	351,0A	60000N	3x(1x70)	6	1893	663,0	2656105011	43.834,55 €
12" FE 220kW RW WW 400T AD PE2/PA	220	300		430,0A		3x(1x70)	6	1893	663,0	2656115011	46.636,65 €
12" FE 250kW RW WW 400T AD PE2/PA	250	335		481,0A		3x(1x70)	6	1893	663,0	2656125011	49.479,60 €
12" FE 300kW RW WW 400T AD PE2/PA	300	400		551,0A		3x(1x70)	6	2043	726,0	2656145011	59.056,55 €

WW en arranque estrella-triángulo										Código	PVP (Familia 289)
Modelo	Potencia / Potência		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Carga Axial	Cable		Longitud L (mm)	Peso (Kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
12" FE 185kW RW WW 400T AD PE2/PA	185	250	400V	351,0A	60000N	3x(1x35)+3x(1x35)	6	1893	663,0	2657105011	44.776,75 €
12" FE 220kW RW WW 400T AD PE2/PA	220	300		430,0A		3x(1x35)+3x(1x35)	6	1893	663,0	2657115011	47.578,95 €
12" FE 250kW RW WW 400T AD PE2/PA	250	335		481,0A		3x(1x35)+3x(1x35)	6	1893	663,0	2657125011	50.421,85 €
12" FE 300kW RW WW 400T AD PE2/PA	300	400		551,0A		3x(1x70)+3x(1x70)	6	2043	726,0	2657145011	59.998,55 €
12" FE 350kW RW WW 400T AD PE2/PA	350	470		676,0A		3x(1x70)+3x(1x70)	6	2143	769,0	2657165011	71.610,85 €
12" FE 400kW RW WW 400T AD PE2/PA	400	536		750,0A		3x(1x70)+3x(1x70)	6	2193	794,0	2657175011	85.193,10 €

%

Motores de 350-400kW en arranque directo disponibles a partir de 500V
Para tensión a 500V o 1000V aplicar el mismo precio que el motor estándar
Para motor completo en AISI316 aplicar +40% respecto al precio del motor estandar
Para motor con cojinete axial reforzado de 80.000N aplicar +7% respecto al precio del motor estándar
Para motores a 60Hz o 4 polos (1450rpm) consultar precio
Para otras tensiones,características y/o aplicaciones especiales consultar

Motores de arranque direto de 350-400kW disponíveis a partir de 500V
Para a tensão de 500V ou 1000V, aplicar o mesmo preço que o motor standard
Para o motor completo em AISI316, aplicar +40% em relação ao preço do motor standard
Para o motor com rolamento axial reforçado de 80.000N, aplicar +7% em relação ao preço do motor standard
Para motores a 60Hz ou 4 pólos (1450rpm), consultar o preço
Para outras tensões, características e/ou aplicações especiais, consulte-nos

Accesorios para motores 12" RW		Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição			
Kit tornillos de unión motor cuerpo M20x80 A-2 / Kit de parafusos do acoplamento motor corpo M20x80 A-2		KTFAIM20	52,70 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI304/316		308016401	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 20m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 20m AISI304/316		308016402	544,75 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 30m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 30m AISI304/316		308016403	654,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI304/316 / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI304/316		308016405	874,55 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 10m AISI904L		308016422	434,65 €
Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI904L / Sensor PT100 FRANKLIN ELECTRIC para motores 8"-10"-12" RW 50m AISI904L		308016426	874,55 €
Controlador PT100 con alarmas MCT403 230VAC / Controlador PT100 com alarmes MCT403 230VAC		MCT403230	164,80 €



Accesorios motores generales

Camisas de refrigeración motores	Código	PVP (Familia 114)
Modelo		
Camisa refrig. vert. Ø125mm hasta 1000mm PVC 4"/4" / Camisa refrig. vert. Ø125mm até 1000mm PVC 4"/4"	CAMPVCV12510	363,30 €
Camisa refrig. vert. Ø160mm hasta 900mm PVC 6"/4" / Camisa refrig. vert. Ø160mm até 900mm PVC 6"/4"	CAMPVCV16009	525,50 €
Camisa refrig. vert. Ø200mm hasta 1100mm PVC 6"/6" / Camisa refrig. vert. Ø200mm até 1100mm PVC 6"/6"	CAMPVCV20011	984,60 €
Camisa refrig. vert. Ø200mm hasta 1800mm PVC 6"/6" / Camisa refrig. vert. Ø200mm até 1800mm PVC 6"/6"	CAMPVCV20018	1.014,45 €
Camisa refrig. vert. Ø125mm hasta 1200mm PVC 4"/4" / Camisa refrig. vert. Ø125mm até 1200mm PVC 4"/4"	CAMPVCH12512	543,80 €
Camisa refrig. vert. Ø160mm hasta 1300mm PVC 6"/4" / Camisa refrig. vert. Ø160mm até 1300mm PVC 6"/4"	CAMPVCH16013	1.183,35 €
Camisa refrig. vert. Ø200mm hasta 1500mm PVC 6"/6" / Camisa refrig. vert. Ø200mm até 1500mm PVC 6"/6"	CAMPVCH20015	1.183,35 €
Camisa refrig. vert. Ø200mm hasta 2100mm PVC 6"/6" / Camisa refrig. vert. Ø200mm até 2100mm PVC 6"/6"	CAMPVCH20021	1.226,85 €
Camisa refrig. vert. Ø125mm hasta 1100mm AISI304 / Camisa refrig. vert. Ø125mm até 1100mm AISI304	CAM304V12511	1.125,55 €
Camisa refrig. vert. Ø150mm hasta 1100mm AISI304 / Camisa refrig. vert. Ø150mm até 1100mm AISI304	CAM304V15011	1.341,30 €
Camisa refrig. vert. Ø200mm hasta 1100mm AISI304 / Camisa refrig. vert. Ø200mm até 1100mm AISI304	CAM304V20011	2.137,60 €
Camisa refrig. vert. Ø250mm hasta 1100mm AISI304 / Camisa refrig. vert. Ø250mm até 1100mm AISI304	CAM304V25011	2.342,45 €
Camisa refrig. vert. Ø300mm hasta 2100mm AISI304 / Camisa refrig. vert. Ø300mm até 2100mm AISI304	CAM304V30021	3.740,40 €
Camisa refrig. vert. Ø350mm hasta 2100mm AISI304 / Camisa refrig. vert. Ø350mm até 2100mm AISI304	CAM304V35021	4.285,25 €
Supl. soportes inst. camisa AISI304 en posición horizontal / Supl. suportes inst. camisa AISI304 em posição horizontal	CAM304H	329,20 €

Condensadores / Capacitores	Código	PVP (Familia 114)
Descripción / Descrição		
Condensador de arranque 12,5µF con conectores faston / Capacitor de partida 12,5µF com conectores faston	C125	11,65 €
Condensador de arranque 16µF con conectores faston / Capacitor de partida 16µF com conectores faston	C16	12,90 €
Condensador de arranque 20µF con conectores faston / Capacitor de partida 20µF com conectores faston	C20	14,30 €
Condensador de arranque 25µF con conectores faston / Capacitor de partida 25µF com conectores faston	C25	14,30 €
Condensador de arranque 30µF con conectores faston / Capacitor de partida 30µF com conectores faston	C30	14,30 €
Condensador de arranque 35µF con conectores faston / Capacitor de partida 35µF com conectores faston	C35	20,10 €
Condensador de arranque 40µF con conectores faston / Capacitor de partida 40µF com conectores faston	C40	24,65 €
Condensador de arranque 50µF con conectores faston / Capacitor de partida 50µF com conectores faston	C50	30,55 €
Condensador de arranque 70µF con conectores faston / Capacitor de partida 70µF com conectores faston	C70	46,75 €
Condensador de arranque 75µF con conectores faston / Capacitor de partida 75µF com conectores faston	C75	50,80 €
Condensador de arranque 20µF con cables / Capacitor de partida 20µF com cables	561005045	32,15 €
Condensador de arranque 30µF con cables / Capacitor de partida 30µF com cables	561005047	36,60 €
Condensador de arranque 35µF con cables / Capacitor de partida 35µF com cables	561005048	39,15 €
Condensador de arranque 45µF con cables / Capacitor de partida 45µF com cables	561005050	33,35 €

Accesorios generales motores sumergibles	Código	PVP (Familia 114)
Modelo		
Kit empalme FRANKLIN ELECTRIC cable 1,5-10mm² / Kit de ligação FRANKLIN ELECTRIC cabo 1,5-10mm²	308090921	60,85 €
Kit empalme FRANKLIN ELECTRIC cable 10-25mm² / Kit de ligação FRANKLIN ELECTRIC cabo 10-25mm²	308090931	66,35 €
Kit empalme FRANKLIN ELECTRIC cable 25-50mm² / Kit de ligação FRANKLIN ELECTRIC cabo 25-50mm²	308090932	189,90 €
Kit empalme FRANKLIN ELECTRIC cable 50-95mm² / Kit de ligação FRANKLIN ELECTRIC cabo 50-95mm²	308090933	302,70 €
Kit conversión cojinete axial FRANKLIN 6" CT 45.000N / Kit conversão chumaceira axial FRANKLIN 6" CT 45.000N	308750500	638,55 €
Kit de llenado estándar FRANKLIN ELECTRIC 4", 6", 8" y 10" / Kit enchimento padrão FRANKLIN ELECTRIC 4", 6", 8" y 10"	308726103	50,15 €
Líquido lubricante FRANKLIN ELECTRIC FES92 5 litros concentrado / Líquido lubrificante FRANKLIN ELECTRIC FES92 5 litros concentrado	308353941	177,00 €



Arranque directo con sonda de nivel

LIKITECH para funcionamiento con sondas					Código	PVP (Familia 146)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia*		Regulación intensidad (A)		
		KW	CV			
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 7,0A-10,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 7,0A-10,0A	1~ 230V	0,37	0,5	2,5-4,0A	C104N000	186,90 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 9,0A-13,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 9,0A-13,0A		0,55-0,75	0,75-1	4,0-6,0A	C106N000	186,90 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 1,6A-2,5A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 1,6A-2,5A		1,1	1,5	7,0-10,0A	C110N000	186,90 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 2,5A-4,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 2,5A-4,0A		1,5	2	9,0-13,0A	C113N000	195,30 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 5,5A-8,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 5,5A-8,0A	3~ 400V	0,55-0,75	0,75-1	1,6-2,5A	C302N000	203,90 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 9,0A-13,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 9,0A-13,0A		1,1-1,5	1,5-2	2,5-4,0A	C304N000	203,90 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 13,0A-18,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 13,0A-18,0A		2,2-3	3-4	5,5-8,0A	C308N000	203,90 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 17,0A-25,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas trifásico 400V 50Hz 17,0A-25,0A		3,7-5,5	5-7,5	9,0-13,0A	C313N000	212,75 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 7,0A-10,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 7,0A-10,0A		7,5	10	13,0-18,0A	C318N000	295,85 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 9,0A-13,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH sondas monofásico 230V 50Hz 9,0A-13,0A		9,3	12,5	17,0-25,0A	C325N000	330,05 €

Sondas incluidas

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada

Sondas incluidas

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba seleccionada

Arranque directo con protección digital *sin sondas*

LIKITECH con control digital					Código	PVP (Familia 146)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia*		Regulación intensidad (A)		
		KW	CV			
Cuadro elec. pozo LIKITECH digital monofásico 230V 50Hz 0,5A-15,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH digital monofásico 230V 50Hz 0,5A-15,0A	1~ 230V	0,25-2,2	0,33-3	0,5-15,0A	C115D000	314,75 €
Cuadro elec. pozo LIKITECH digital trifásico 400V 50Hz 0,5A-15,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH digital trifásico 400V 50Hz 0,5A-15,0A	3~ 400V	0,37-5,5	0,5-7,5	0,5-15,0A	C315D000	325,60 €

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba seleccionada

FRANKLIN SubTronic SP para motores trifásicos					Código	PVP (Familia 137)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia		Intensidad (A)		
		KW	CV			
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 0,37kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 0,37kW	3~ 400V	0,37	0,5	1,1A	2885003511	446,20 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 0,55kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 0,55kW		0,55	0,75	1,6A	2885013511	452,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 0,75kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 0,75kW		0,75	1	2,0A	2885023511	452,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 1,1kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 1,1kW		1,1	1,5	2,8A	2885033511	452,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 1,5kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 1,5kW		1,5	2	3,9A	2885043511	452,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 2,2kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 2,2kW		2,2	3	5,5A	2885053511	452,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 3kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 3kW		3	4	7,5A	2885063511	466,60 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 3,7kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 3,7kW		3,7	5	9,0A	2885073511	682,95 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 4kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 4kW		4	5,5	9,9A	2885083511	682,95 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 5,5kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 5,5kW		5,5	7,5	12,6A	2885093511	723,95 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic 3P 7,5kW / Qua-dro eléc. furo FRANKLIN SubTronic 3P 7,5kW		7,5	10	17,1A	2885103511	770,65 €

La instalación de SubTronic SC supone una garantía adicional de 1 año sobre el motor

A instalação do SubTronic SC supõe uma garantia adicional de 1 ano sobre o motor



Con variador de frecuencia

FRANKLIN SubTronic SC para motores monofásicos PSC						Código	PVP (Familia 137)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia		Intensidad (A) Intensidade	Condensador (µF)		
		KW	CV				
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 0,25kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 0,25kW	1~ 230V	0,25	0,33	2,4A	12,5	2846233511	175,40 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 0,37kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 0,37kW		0,37	0,5	3,3A	16	2846243511	178,55 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 0,55kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 0,55kW		0,55	0,75	4,3A	20	2846253511	181,75 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 0,75kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 0,75kW		0,75	1	5,7A	35	2846263511	185,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 1,1kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 1,1kW		1,1	1,5	8,4A	40	2846273511	204,05 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 1,5kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 1,5kW		1,5	2	10,7A	50	2846283511	223,25 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 2,2kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 2,2kW		2,2	3	14,7A	70	2846293511	232,80 €
Cuadro elec. pozo FRANKLIN SubTronic SC 2,2kW / Quadro eléc. furo FRANKLIN SubTronic SC 2,2kW							

Arranque directo con cuadros multifunción

LIKITECH					Código	PVP (Familia 141)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia*		Regulación intensidad (A)		
		KW	CV			
Cuadro elect. multifunción LIKITECH MCAI1 1 bomba / Quadro eléct. multifuncional LIKITECH MCAI1 1 bomba	1~ 230V / 3~ 400V	0,37-5,5	0,5-7,5	1,0-13,0	LIKMAI1V1BC	289,80 €
Cuadro elect. multifunción LIKITECH DMCAI1 2 bombas / Quadro eléct. multifuncional LIKITECH DMCAI1 2 bombas		0,37-5,5	0,5-7,5	1,0-13,0	LIKDMAI1V2BC	411,60 €

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada
Para versión con seccionador general aplicar +30%

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba selecionada
Para versão com seccionador general aplicar +30%

MBS					Código	PVP (Familia 145)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia*		Regulación intensidad (A)		
		KW	CV			
Cuadro eléct. MBS 1 bomba 230V mono/tri multifunción / Quadro elét. Multicontrol MBS 1 bomba 230V mono/tri multifuncional	1~ 230V / 3~ 230V	0,25-7,5	0,3-10	0,5-18A	10002734	433,50 €
Cuadro eléct. MBS 1 bomba 400V trifásico multifunción / Quadro elét. Multicontrol MBS 1 bomba 400V trifásico multifuncional	3~ 400V	0,25-7,5	0,3-10	0,5-18A	10002735	433,50 €

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba selecionada

Arrancador estático con sondas de nivel

LIKITECH con arrancador para funcionamiento con sondas					Código	PVP (Familia 146)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia*		I máx. (A)		
		KW	CV			
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 3,9A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 3,9A	3~ 400V	1,1	1,5	3,9A	APS1015S	1.078,10 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 6,8A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 6,8A		2,2	3	6,8A	APS1030S	1.099,05 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 9,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 9,0A		3	4	9,0A	APS1040S	1.158,35 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 12,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 12,0A		4	5,5	12,0A	APS1055S	1.196,70 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 16,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 16,0A		5,5	7,5	16,0A	APS1075S	1.336,30 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 25,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 25,0A		9,3	12,5	25,0A	APS1125S	1.507,25 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 30,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 30,0A		11	15	30,0A	APS1150S	1.768,90 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 37,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 37,0A		15	20	37,0A	APS1200S	2.061,95 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 45,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 45,0A		18,5	25	45,0A	APS1250S	2.365,50 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 60,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 60,0A		22	30	60,0A	APS1300S	2.665,55 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 72,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 72,0A		30	40	72,0A	APS1400S	2.962,10 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 85,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 85,0A		37	50	85,0A	APS1500S	3.450,55 €
Cuadro eléc. LIKITECH con arrancador progresivo 105,0A / Quadro elé.t. LIKITECH com arrancador progresivo 105,0A		45	60	105,0A	APS1600S	3.987,85 €

Vacon 100 FLOW				Código	PVP (Familia 143)
Modelo	Tensión alimentación	I máx. (A)*	Dimensiones (mm)		
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 1,1kW 3A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 1,1kW 3A	3~ 400V	3,0A	600x400x250 Mural	GM003V	2.082,55 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 1,5kW 4A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 1,5kW 4A		4,0A	600x400x250 Mural	GM004V	2.190,05 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 2,2kW 5A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 2,2kW 5A		5,0A	600x400x250 Mural	GM005V	2.263,30 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 3kW 8A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 3kW 8A		8,0A	600x400x250 Mural	GM008V	2.380,25 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 4kW 9A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 4kW 9A		9,0A	600x400x250 Mural	GM009V	2.533,80 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 5,5kW 12A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 5,5kW 12A		12,0A	600x400x250 Mural	GM012V	2.735,80 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 7,5kW 16A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 7,5kW 16A		16,0A	800x400x300 Mural	GM016V	3.556,75 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 11kW 23A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 11kW 23A		23,0A	800x400x300 Mural	GM023V	4.004,45 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 15kW 31A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 15kW 31A		31,0A	800x400x300 Mural	GM031V	4.919,95 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 18,5kW 38A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 18,5kW 38A		38,0A	1000x600x300 Mural	GM038V	5.471,55 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 22kW 45A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 22kW 45A		45,0A	1000x600x300 Mural	GM045V	7.972,30 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 30kW 61A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 30kW 61A		61,0A	1000x600x300 Mural	GM061V	8.854,65 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 37kW 72A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 37kW 72A		72,0A	1200x600x400 Mural	GM072V	9.883,55 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 45kW 87A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 45kW 87A		87,0A	1200x600x400 Mural	GM087V	11.227,80 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 55kW 105A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 55kW 105A		105,0A	1200x600x400 Mural	GM105V	14.007,25 €

* La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba selecionada

Power Electronics SD300				Código	PVP (Familia 143)
Modelo	Tensión alimentación	I máx. (A)*	Dimensiones (mm)		
Cuadro eléc. con variador PE SD300 1,5kW 3A / Quadro elét. com variador PE SD300 1,5kW 3A	3~ 400V	3,0A	600x400x250 Mural	GM003P	1.983,40 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 2,2kW 5A / Quadro elét. com variador PE SD300 2,2kW 5A		5,0A	600x400x250 Mural	GM005P	2.155,50 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 4kW 7A / Quadro elét. com variador PE SD300 4kW 7A		7,0A	600x400x250 Mural	GM007P	2.266,90 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 5,5kW 10A / Quadro elét. com variador PE SD300 5,5kW 10A		10,0A	600x400x250 Mural	GM010P	2.413,15 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 7,5kW 16A / Quadro elét. com variador PE SD300 7,5kW 16A		16,0A	800x400x300 Mural	GM016P	3.387,40 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 11kW 23A / Quadro elét. com variador PE SD300 11kW 23A		23,0A	800x400x300 Mural	GM023P	3.813,75 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 15kW 30A / Quadro elét. com variador PE SD300 15kW 30A		30,0A	800x400x300 Mural	GM030P	4.685,65 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 18,5kW 38A / Quadro elét. com variador PE SD300 18,5kW 38A		38,0A	1000x600x300 Mural	GM038P	5.211,00 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 22kW 44A / Quadro elét. com variador PE SD300 22kW 44A		44,0A	1000x600x300 Mural	GM044P	7.592,65 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 30kW 58A / Quadro elét. com variador PE SD300 30kW 58A		58,0A	1000x600x300 Mural	GM058P	8.433,00 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 37kW 75A / Quadro elét. com variador PE SD300 37kW 75A		75,0A	1200x600x400 Mural	GM075P	8.399,90 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 45kW 91A / Quadro elét. com variador PE SD300 45kW 91A		91,0A	1200x600x400 Mural	GM091P	8.968,75 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 55kW 107A / Quadro elét. com variador PE SD300 55kW 107A		107,0A	1800x1000x500 - Pie Zócalo 200	GM107P	9.651,25 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 75kW 142A / Quadro elét. com variador PE SD300 75kW 142A		142,0A	1800x1000x500 - Pie Zócalo 200	GM142P	13.960,40 €
Cuadro eléc. con variador PE SD300 90kW 169A / Quadro elét. com variador PE SD300 90kW 169A		169,0A	1800x1000x500 - Pie Zócalo 200	GM169P	16.623,50 €

* La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba selecionada



Cuadro eléctrico con baipás / *bypass*

Arranque directo de emergencia				Código	PVP (Familia 143)
Modelo	Tensión alimentación	I máx. (A)*	Arranque baipás / bypass		
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 1,1kW 3A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 1,1kW 3A	3~ 400V	3,0A	Directo	GM3BPADFLOW4	3.496,55 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 1,5kW 4A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 1,5kW 4A		4,0A	Directo	GM4BPADFLOW4	3.622,65 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 2,2kW 5A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 2,2kW 5A		5,0A	Directo	GM5BPADFLOW4	3.696,20 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 3kW 8A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 3kW 8A		8,0A	Directo	GM8BPADFLOW4	3.829,30 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 4kW 9A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 4kW 9A		9,0A	Directo	GM9BPADFLOW4	4.004,45 €
Cuadro eléc. con variador VACON 100 Flow 5,5kW 12A / Quadro elét. com variador VACON 100 Flow 5,5kW 12A		12,0A	Directo	GM12BPADFLOW4	4.221,55 €

* La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* A corrente máxima do variador deve ser 10% maior que a corrente nominal da bomba selecionada

Accesorios generales

Suplementos cuadros GM	PVP (Familia 143)
Modelo	
Tarjeta para lectura de sondas PT100 / Cartão de leitura de sondas PT100	250,00 €
Cuenta horas de funcionamiento (en puerta) / Conta-horas de operação (na porta)	consultar
Voltímetro (en puerta) / Voltímetro (na porta)	consultar
Amperímetro (en puerta) / Amperímetro (na porta)	consultar
Protección diferencial / Proteção diferencial	consultar

Accesorios cuadros GM	Código	PVP (Familia 143)
Modelo		
Sonda de nivel 503 / Sonda de nível 503	4SN	8,20 €
Transductor de presión 4-20mA 0-10bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-10bar	60G1102	122,10 €
Transductor de presión 4-20mA 0-16bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-16bar	60G1103	155,20 €
Transductor de presión 4-20mA 0-25bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-25bar	60G1104	155,20 €



BOMBEO SOLAR/
BOMBAGEM SOLAR



Sumergible HES
solar

Bombeo solar de Alta Eficiencia HES

Motor síncrono de imanes permanentes

Alta eficiencia eléctrica (reducción del campo solar)

Variador de frecuencia Drive-tech MP (Alimentación en CC o CA)

Con cuerpo hidráulico/ Com corpo hidráulico

Agrícola

Industrial



KIT KIT
Bombeo solar de Alta Eficiencia HES



Motor síncrono de imanes permanentes
Alta eficiencia eléctrica (reducción del campo solar)
Variador de frecuencia DrivE-tech MP (Alimentación en CC o CA)
Asistencia: a la puesta en marcha del equipo en remoto mediante APP móvil
Variador de frecuencia: con control FOC optimizado para motores síncronos
Assistência: para o arranque remoto da unidade através de uma aplicação móvel
Inversor de frequência: com controlo FOC optimizado para motores síncronos

Table with 10 columns: Modelo, Potencia / Potência (kW, CV), Tensión Alimentación CA (Un), Tensión Alimentación CC (Un), Potencia mínima necesaria*, Código motor, Código variador, Código filtro, Código Kit, PVP (Familia 163). Rows include various 4" HES Solar models with different power ratings and configurations.

Table with 10 columns: Modelo, Potencia / Potência (kW, CV), Tensión Alimentación CA (Un), Tensión Alimentación CC (Un), Potencia mínima necesaria*, Código motor, Código variador, Código filtro, Código Kit, PVP (Familia 165). Rows include various 6" HES Solar models with different power ratings and configurations.

*Cálculo mínimo para cubrir la potencia nominal con un coeficiente de 1,4
**Filtro en grado de protección IP00, caja ref. 002150FB3 opcional para IP54
Kits trifásicos a 400V con filtro dU/dt válidos hasta 120mts de cable, para mayores longitudes seleccionar kits con filtro senoidal
Para tensiones especiales y/o 120Hz consultar precio
Para kits con motores completos en AISI316 u otros materiales y/o aplicaciones especiales consultar
Para motores de 60 Hz o 4 polos (1450 rpm), consultar precio
Para otras tensiones,características y/o aplicaciones especiales consultar

Accesorios / Accesórios

Table with 3 columns: Descripción / Descrição, Código, PVP (Familia 110). Rows list various accessories like flow switches, level regulators, and protection switches.

Table with 8 columns: Modelo, Potencia / Potência (kW, CV), Tensión Alimentación CA (Un), Tensión Alimentación CC (Un), Potencia mínima necesaria, Paneles por serie *, N° series*. Rows detail solar kit configurations for different power ratings and panel types.





Bomba de piscina solar CP



Motor sincro de imanes permanentes

Conexión directa a paneles solares

Tipo de motor:	alta eficiencia de imanes permanentes
Velocidad:	variable autoajustable en función de la radiación solar
Control:	electrónico para la optimización del punto de trabajo
Tensión de alimentación:	90-400VCC / 1x90-265VCA
Protección del motor:	IP55 (NEMA-4)
Caudal máximo:	19m³/h
Aplicación para móvil:	ANDROID e IOS

Tipo de motor: de ímã permanente de alta eficiência

Velocidade: variável auto-ajustável de acordo com a radiação solar

Controle: eletrônico para a otimização do ponto de trabalho

Tensão de alimentação: 90-400Vcc / 1x90-265Vca

Proteção do motor: IP55 (NEMA-4)

Caudal máximo: 19m³/h

Aplicação para celular: ANDROID e IOS

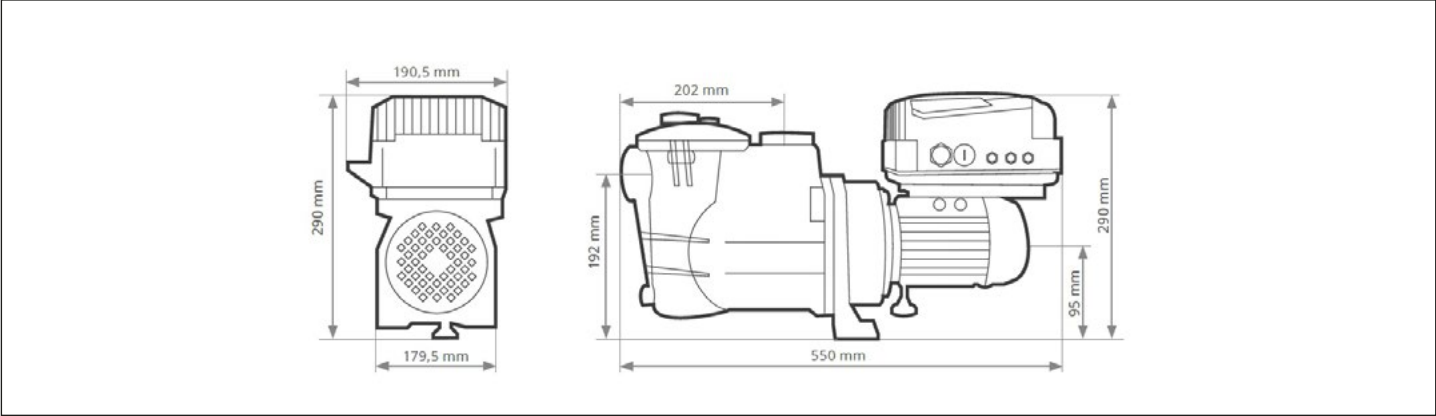
Mini Solar CP	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água							
	4	6	8	10	12	14	16	18
Q = Caudal								
MINI-SOLAR	20	18	16	13	11	8	5	2

Electrobomba de piscina MINI-SOLAR	Código	PVP (Familia 156)
Descripción / Descrição		
Electrobomba piscina PSH MINI-SOLAR 1,1CV (90-400Vcc,1x90-265Vac) IP55	1MIN0080SOL	1.991,00 €

Paneles solares no incluidos en el precio. Ver tabla de accesorios Franklin Electric

Painéis solares não incluídos no preço. Ver tabela de acessórios Franklin Electric

Medidas producto / Medidas producto



BOMBAS SUMERGIBLES/
BOMBAS SUBMERSÍVEIS



Série PE

Série APCP

Série PE

Electrobomba sumergible para el lavado de piezas

Apta para bombeo de disolventes o soluciones acuosas

Carcassa exterior en poliéster/ Caixa exterior em poliéster

Industrial

Série APCP

Electrobomba sumergible automática

Para el drenaje de cubiertas de piscina

Sensor de nivel integrado para funcionamiento automático

Conexión de 3/4" para manguera de jardín

Acero inoxidable AISI304/ Aço inoxidável AISI304

Doméstica



Série PE



Electrobomba sumergible para el lavado de piezas

Apta para bombeo de disolventes o soluciones acuosas

Carcasa exterior en poliéster/
Caixa exterior em poliéster

Apta para el bombeo de:

disolventes (PJQU según UL, punto de inflamación >38°C) o soluciones acuosas (PH<12)

Diseñada para: **funcionamiento continuo**

Salida de impulsión: **1/4" MNPT (6 mm)**

Grado de protección: **IP68**

Adequado para bombagem de: **solventes (PJQU de acordo com UL, ponto de inflamação >38°C) ou soluções aquosas (PH<12)**

Desenhado para: **funcionamento contínuo**

Saída de descarga: **1/4" MNPT (6 mm)**

Grau de proteção: **IP68**

PE-2YSA		Q = Caudal							
Potencia Motor / Potência Motor	Rosca asp./imp.	I/h	0	200	400	600	800	1000	1098
CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água							
1/40	1/2" MNPT		2,53	2,35	2,12	1,82	1,26	0,67	0,31

PE-2YSA 2								PVP (Familia 283)
Potencia Motor / Potência Motor	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Consumo eléctrico (P1)	Rosca asp./imp.	Longitud cable (m)	Peso (kg)	Código	
CV								
1/40	230V	0,4A	45W	1/2" MNPT	1,8	2,11	14940101	220,00 €



Série APCP



Electrobomba sumergible automática

Para el drenaje de cubiertas de piscina

Sensor de nivel integrado para funcionamiento automático

Conexión de 3/4" para manguera de jardín

Arranque automático: **en sumergencia de 6,3 cm y paro automático en sumergencia de 2,5 cm**

Conexión de: **3/4" para manguera de jardín**

Rejilla de aspiración: **desmontable para fácil limpieza y mantenimiento**

Incluye: **10m de cable con enchufe tipo "Schuko"**

Grado de protección: **IP68**

Arranque automático: **a 6,3 cm de submersão e paragem automática a 2,5 cm de submersão**

Ligação de: **3/4" para mangueira de jardim**

Grelha de aspiração: **amovível para facilitar a limpeza e manutenção**

Incluindo: **Cabo de 10 m com ficha tipo "Schuko"**

Grau de proteção: **IP68**

APCP-1700		Q = Caudal											
Potencia Motor / Potência Motor	Rosca impulsión	I/h	0	498	1020	1500	1980	2520	3000	3480	4020	4500	4980
		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
0,25	0,33	3/4"	6,5	6,2	5,7	5,2	4,7	4,2	3,7	3,2	2,7	2,2	1,8

APCP-1700									PVP Familia 282)
Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Consumo eléctrico (P1)	Rosca imp.	Longitud cable (m)	Peso (kg)	Código	
kW	CV								
0,25	0,33	230V	1,2A	270W	3/4"	10	6,5	577303	370,40 €



BOMBAS PARA AGUAS FECALES

BOMBAS DE ÁGUAS RESIDUAIS



ED, EGT,
EGF & FWS



FWC



DGG-DRG



FGR



GRG



FLV

ED, EGT, EGF, FWS

Otros/ Outros	Material/ Materiais	Aplicación/ Aplicação
 Motores a 2 (2900rpm) polos / Motores a 2 (2900rpm) polos	 Impulsor vórtex o bicanal/ Impulsor vortex ou de dois canais	 Paso de sólidos hasta 50mm/ Passagem de sólidos até 50mm
	 Acero inoxidable AISI304 y hierro fundido (según modelo)/ Aço inoxidável AISI304 e ferro fundido (dependendo do modelo)	 Doméstica

FWC

 Motores a 2 (2900rpm) o 4 (1450rpm) polos / Motores a 2 (2900rpm) o 4 (1450rpm) polos	 Impulsor vórtex o bicanal/ Impulsor vortex ou de dois canais	 Paso de sólidos hasta 50mm/ Passagem de sólidos até 50mm
	 Hierro fundido/ Ferro fundido	 Industrial

DGG-DRG

 Motores a 2 (2900rpm), 4 (1450rpm) o 6 (960rpm) polos / Motores a 2 (2900rpm), 4 (1450rpm) o 6 (960rpm) polos	 Impulsor vórtex o bicanal/ Impulsor vortex ou de dois canais	 Disponibles con certificación ATEX/ Disponível com certificação ATEX
	 Hierro fundido/ Ferro fundido	 Industrial

FGR

 Motores a 2 (2900rpm) polos / Motores a 2 (2900rpm) polos	 Bomba con dispositivo tritador/ Bomba com dispositivo de trituração	 Dispositivo de corte en acero inoxidable endurecido/ Dispositivo de corte em aço inoxidável endurecido
	 Acero inoxidable AISI304 y hierro fundido (según modelo)/ Aço inoxidável AISI304 e ferro fundido (dependendo do modelo)	 Doméstica
		 Industrial

GRG

 Motores a 2 (2900rpm) polos / Motores a 2 (2900rpm) polos	 Bomba con dispositivo tritador/ Bomba com dispositivo de trituração	 Disponibles con certificación ATEX/ Disponível com certificação ATEX
	 Acero inoxidable AISI304 y hierro fundido (según modelo)/ Aço inoxidável AISI304 e ferro fundido (dependendo do modelo)	 Industrial

FLV

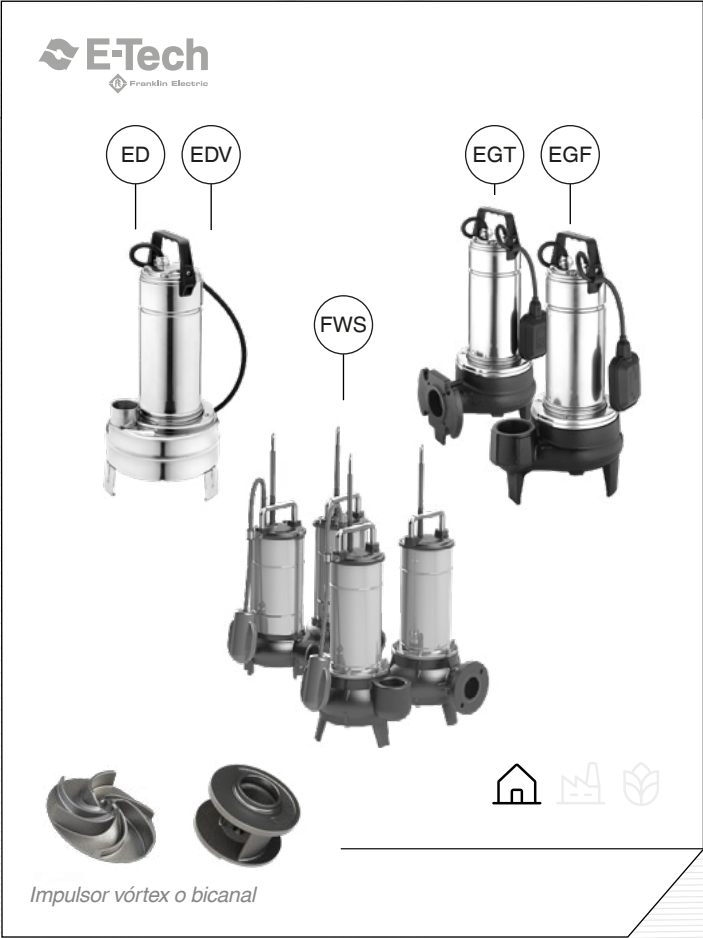
 Motor de corriente continua / Motor de corrente contínua	 Motor de corriente continua / Motor de corrente contínua	 Alimentación a 12VCC o 24VCC/ Alimentação a 12VDC ou 24VDC
	 Acero inoxidable AISI304 y hierro fundido / Aço inoxidável AISI304 e ferro fundido	 Doméstica
		 Industrial



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



ED, EDV, EGT, EGF & FWS



②

Motores a 2 polos/ bipolares (2900rpm)

Impulsor vórtex o bicanal/ de vórtice ou de dois canais

Paso de sólidos hasta 50mm/ Passagem de sólidos até 50 mm

Camisa en/ Camisa em acero inoxidable AISI304

Serie ED:

completamente en acero inoxidable AISI304 con impulsor bicanal (paso libre de 35 mm)

Serie EGT-EGF:

con parte hidráulica en hierro fundido e impulsor vórtex (paso libre de 50mm)

Serie FWS:

con parte hidráulica en hierro fundido e impulsor vórtex (paso libre hasta 50mm)

Aislamiento del motor:

F

Disponible versión:

con boya incorporada

Série ED:

completamente em aço inoxidável AISI304 com impulsor de dois canais (até 35 mm)

Série EGT-EGF:

com parte hidráulica em ferro fundido e impulsor de vórtice (até 50 mm)

Série FWS:

com parte hidráulica em ferro fundido e impulsor de vórtice (até 50 mm)

Isolamento do motor:

F

Versão disponível:

com flutuador incorporado

Caudal máximo 36 m³/h

Altura de impulsión máxima/ Altura máxima de descarga 15 mca

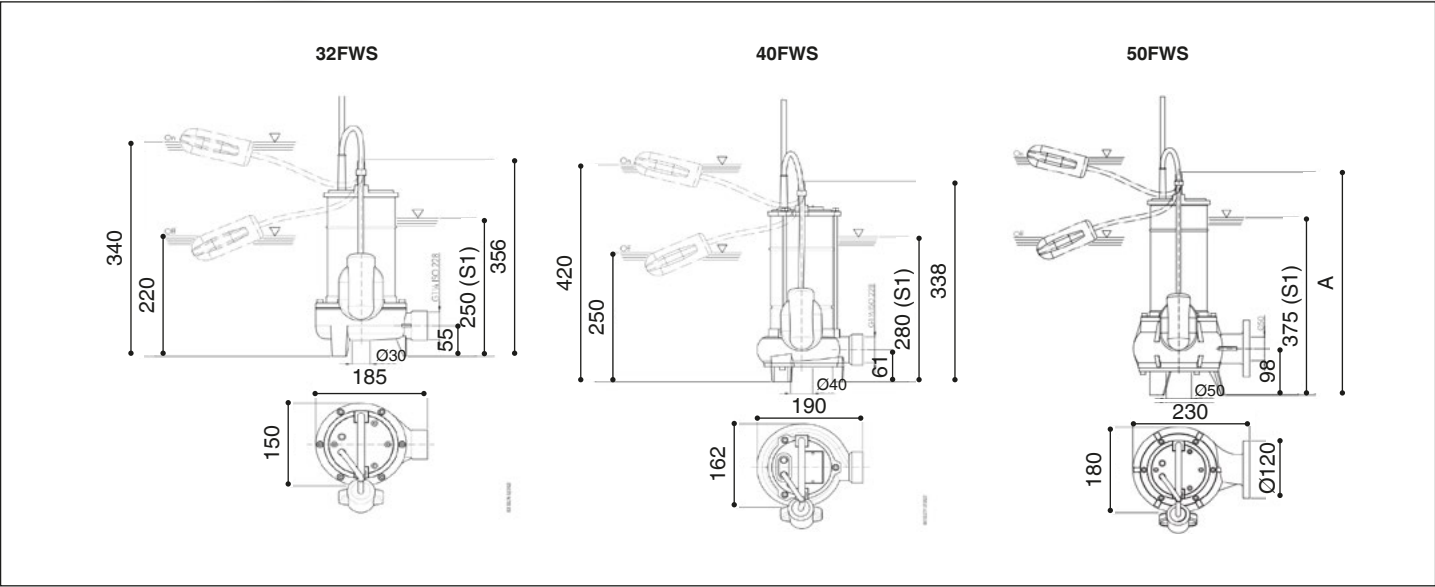
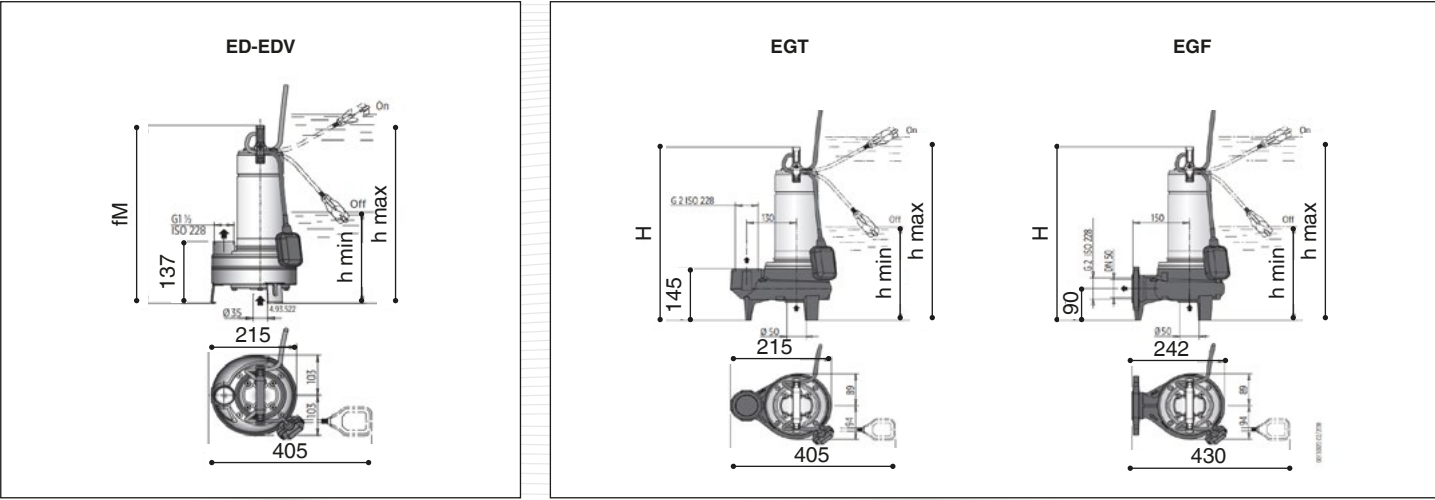
Tensión/ Tensao monofásicos ±10% 230V/50Hz

Tensión/ Tensao trifásicos ±10% 400V/50Hz

ED, EDV, EGT, EGF & FWS

FWS				Q = Caudal																				
				m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	25,2	28,8	32,4	36			
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	420	480	540	600			
Modelo		Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água																		
		kW	CV																					
32FWS-V-52-0,3		0,3	0,4	30	G 1"¼ G 1"½ G 2" / Ø50	7,6	6,9	6,3	5,5	4,6	3,5	2,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-			
40FWS-V-52-0,37		0,37	0,5	20		7	6,5	6	5,2	4,5	3,8	3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-			
40FWS-V-52-0,6		0,6	0,8	20		8,1	7,8	7,1	6,8	6,2	5,7	5	4,1	3,3	2,3	-	-	-	-	-	-			
40FWS-V-52-0,7		0,7	0,95	20		9,8	9	8,7	8,1	7,5	6,8	5,9	5	4,2	3,5	2,5	1,5	-	-	-	-			
50FWS-V-52-0,9		0,9	1,2	50		11	-	10,3	9,9	9,4	8,9	8,5	7,9	7,4	6,8	6,2	-	4,9	3,7	2,3	1,2	-		
50FWS-V-52-1,4		1,4	1,9	50	12	-	11,5	11,2	10,8	10,5	10,1	9,7	9,2	8,6	8	-	6,7	5,4	4	2,7	1,3			

Medidas del producto / Tamanho do produto



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC

ED-EDV											Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 178)	PVP con boya (Familia 178)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca impulsión	Longitud fM (mm)	Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)							
ED 5F	0,55	0,75	35	1~ 230V	4,6A	3x1mm²	5	G 1"½	433	12	-	73051100	-	744,10 €
ED 5T	0,55	0,75	35	3~ 400V	1,6A	4x1mm²	5	G 1"½	433	10,3	73053100	-	705,95 €	-
ED 9F	0,9	1,2	35	1~ 230V	6,6A	3x1mm²	10	G 1"½	458	14	-	73091130	-	853,50 €
ED 9T	0,9	1,2	35	3~ 400V	2,3A	4x1mm²	10	G 1"½	458	12,5	73093130	-	766,00 €	-
EDV 5F	0,55	0,75	35	1~ 230V	4,6A	3x1mm²	5	G 1"½	433	12	-	73051070	-	727,65 €
EDV 5T	0,55	0,75	35	3~ 400V	1,6A	4x1mm²	5	G 1"½	433	10,3	73053070	-	705,95 €	-
EDV 7F	0,75	1	35	1~ 230V	5,4A	3x1mm²	10	G 1"½	458	14	-	73071080	-	815,20 €
EDV 7T	0,75	1	35	3~ 400V	2,2A	4x1mm²	10	G 1"½	458	12,5	73073080	-	787,90 €	-
EDV 9F	0,9	1,2	35	1~ 230V	6,0A	3x1mm²	10	G 1"½	458	14	-	73091090	-	1.143,40 €
EDV 9T	0,9	1,2	35	3~ 400V	2,3A	4x1mm²	10	G 1"½	458	12,5	73093090	-	1.088,55 €	-

EGT-EGF											Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 179)	PVP con boya (Familia 179)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca impulsión	Longitud H (mm)	Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)							
EGT 5	0,55	0,75	50	1~ 230V	4,3A	3x1mm²	10	G 2"	460	15,8	77051080	77051081	890,00 €	906,25 €
EGT 5T	0,55	0,8	50	3~ 400V	1,5A	4x1mm²	10	G 2"	460	14,8	77053080	-	906,25 €	-
EGT 7	0,75	1	50	1~ 230V	4,8A	3x1mm²	10	G 2"	460	16	77071090	77071091	902,10 €	918,35 €
EGT 7T	0,75	1	50	3~ 400V	1,8A	4x1mm²	10	G 2"	460	15	77073090	-	918,35 €	-
EGT 9	0,9	1,2	50	1~ 230V	6,6A	3x1mm²	10	G 2"	485	17,8	77091110	77091111	936,55 €	952,85 €
EGT 9T	0,9	1,2	50	3~ 400V	2,3A	4x1mm²	10	G 2"	485	15,8	77093110	-	952,85 €	-
EGT 11	1,1	1,5	50	1~ 230V	8,4A	3x1mm²	10	G 2"	505	20,3	77111130	77111131	1.064,10 €	1.048,50 €
EGT 11T	1,1	1,5	50	3~ 400V	3,0A	4x1mm²	10	G 2"	505	18,8	77113130	-	1.048,50 €	-
EGT 15	1,5	2	50	1~ 230V	12,0A	3x1mm²	10	G 2"	535	21,8	77151150	77151151	1.188,25 €	1.204,65 €
EGT 15T	1,5	2	50	3~ 400V	4,0A	4x1mm²	10	G 2"	505	20,3	77153150	-	1.081,30 €	-
EGF 5	0,55	0,75	50	1~ 230V	4,3A	3x1mm²	10	DN50 / G 2"	460	16	78051080	78051081	956,85 €	973,10 €
EGF 5T	0,55	0,75	50	3~ 400V	1,5A	4x1mm²	10	DN50 / G 2"	460	15	78053080	-	973,10 €	-
EGF 7	0,75	1	50	1~ 230V	4,8A	3x1mm²	10	DN50 / G 2"	460	16,2	78071090	78071091	971,05 €	987,35 €
EGF 7T	0,75	1	50	3~ 400V	1,8A	4x1mm²	10	DN50 / G 2"	460	15,2	78073090	-	987,35 €	-
EGF 9	0,9	1,2	50	1~ 230V	6,6A	3x1mm²	10	DN50 / G 2"	485	18	78091110	78091111	1.003,75 €	1.020,05 €
EGF 9T	0,9	1,2	50	3~ 400V	2,3A	4x1mm²	10	DN50 / G 2"	485	16	78093110	-	1.020,05 €	-
EGF 11	1,1	1,5	50	1~ 230V	8,4A	3x1mm²	10	DN50 / G 2"	505	20,5	78111130	78111131	1.099,80 €	1.116,20 €
EGF 11T	1,1	1,5	50	3~ 400V	3,0A	4x1mm²	10	DN50 / G 2"	505	19	78113130	-	1.116,20 €	-
EGF 15	1,5	2	50	1~ 230V	12,0A	3x1mm²	10	DN50 / G 2"	535	22	78151150	78151151	1.258,65 €	1.275,10 €
EGF 15T	1,5	2	50	3~ 400V	4,0A	4x1mm²	10	DN50 / G 2"	505	20,5	78153150	-	1.151,05 €	-

FWS											Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 171)	PVP con boya (Familia 171)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Longitud A (mm)	Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)							
32FWS-V-52-0,3M	0,3	0,4	30	1~ 230V	2,8A	3x1mm²	10	G 1¼	-	11	401000202	402000202	408,00 €	448,20 €
40FWS-V-52-0,37M	0,37	0,5	20	1~ 230V	3,0A	3x1mm²	10	G 1½	-	13	403000102	404000102	475,45 €	518,85 €
40FWS-V-52-0,6M	0,6	0,8	20	1~ 230V	3,7A	3x1mm²	10	G 1½	-	13	405000102	406000102	496,35 €	538,10 €
40FWS-V-52-0,7M	0,7	0,95	20	1~ 230V	4,8A	3x1mm²	10	G 1½	-	14	407000102	408000102	526,85 €	568,60 €
40FWS-V-52-0,7T	0,7	0,95	20	3~ 400V	1,8A	4x1mm²	10	G 1½	-	14	411000102	412000102	557,35 €	761,30 €
50FWS-V-52-0,9M	0,9	1,2	50	1~ 230V	6,0A	3x1mm²	10	G 2"	470	18	420000302	421000302	679,45 €	724,35 €
50FWS-V-52-0,9M-F	0,9	1,2	50	1~ 230V	6,0A	3x1mm²	10	O50	470	18	420010302	421010302	719,60 €	764,55 €
50FWS-V-52-0,9T	0,9	1,2	50	3~ 400V	2,0A	4x1mm²	10	G 2"	470	18	424000302	425000302	685,85 €	889,80 €
50FWS-V-52-0,9T-F	0,9	1,2	50	3~ 400V	2,0A	4x1mm²	10	O50	470	18	424010302	-	727,60 €	-
50FWS-V-52-1,4M	1,4	1,9	50	1~ 230V	7,7A	3x1mm²	10	G 2"	495	19	420500302	421500302	798,25 €	838,45 €
50FWS-V-52-1,4M-F	1,4	1,9	50	1~ 230V	7,7A	3x1mm²	10	O50	495	19	420510302	421510302	838,45 €	878,55 €
50FWS-V-52-1,4T	1,4	1,9	50	3~ 400V	3,2A	4x1mm²	10	G 2"	495	19	432000302	425010302	761,30 €	931,55 €
50FWS-V-52-1,4T-F	1,4	1,9	50	3~ 400V	3,2A	4x1mm²	10	O50	495	19	432010302	-	801,50 €	-

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC

FWC



50FWC					Q = Caudal																	
					m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	46,8	50,4			
Modelo			Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	780	840	
			Kw	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água															
VÓRTEX	50FWC-V-52-0,9	2 polos	0,9	1,2	40	G2" (Ø50) - Codo 90º incluido		12,2	11	9,8	8,5	7,4	6	4,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-
	50FWC-V-52-1,1		1,1	1,5	40			13	12	11	9,5	8,3	7	5,7	4,4	3	1,6	-	-	-	-	-
	50FWC-V-52-1,6		1,6	2,1	50			14	12,5	11,5	10,5	9,6	8,7	7,8	6,8	5,5	4	2,1	-	-	-	-
	50FWC-V-54-0,75	4 polos	0,75	1,0	40			6,4	6,2	5,8	5,3	4,6	3,8	2,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-
	50FWC-V-54-1,1		1,1	1,5	50			7,4	7	6,6	6,2	5,8	5,4	4,9	4,4	3,9	3,3	2,5	1,6	-	-	-
MONOCANAL	50FWC-M-52-0,9	2 polos	0,9	1,2	40			15,5	12,5	11	9,5	8,3	7	5,6	4,1	2,5	-	-	-	-	-	-
	50FWC-M-52-1,1		1,1	1,5	40			17,5	15	13,5	12	10,5	9,4	8	6,5	5	3,4	1,7	-	-	-	-
	50FWC-M-52-1,6		1,6	2,1	50			19	17	15,5	14	13	12	11	10	9,4	8,6	7,7	5,8	4,2	2,5	-
	50FWC-M-52-1,6-HH		1,6	2,1	50			24	22	20,5	19	17,5	16,5	15,2	14	13	-	-	-	-	-	-

65FWC						Q = Caudal															
						m³/h	0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	64,8		
Modelo			Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	240	360	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1080	
			kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água														
	65FWC-V-52-2,2		2 polos	2,2	3,0	65	DN65		16,5	12,5	10,2	9	8	6,8	6	5,3	3,7	2	1,5	-	-
	65FWC-M-52-1,6			1,6	2,1	50			18,5	12,5	10,4	8,5	7,7	6,8	5,7	4,9	3,6	2,3	1	-	-
	65FWC-M-52-2,2			2,2	3,0	50			24	17,8	15,3	13,2	12	11,3	10,2	9,1	7,9	6,6	5,1	3,6	1
VORTEX	65FWC-V-54-0,75		4 polos	0,75	1,0	60			6	4,7	3,8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	65FWC-V-54-1,1			1,1	1,5	60			8,2	7	6,1	5	4,3	3,7	3	2,2	1,2	-	-	-	-
	65FWC-V-54-1,6			1,6	2,1	60			11	9,5	8,5	7,2	6,6	6,1	5,9	5,4	4,9	4	2,8	-	-



FWC

80FWC-V					Q = Caudal																		
					m³/h	0	21,6	28,8	36	43,2	40,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	115,2	122,4		
Modelo			Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	360	480	600	720	673,3	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800	1920	2040
			kW	CV			H = Altura total metros columlna de agua / Altura total metros columna de água																
VÓRTEX	80FWC-V-54-1,6	4 polos	1,6	2,1	80	DN80	9	7,5	6,9	6,2	5,4	4,7	3,8	3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	80FWC-V-54-2,2		2,2	3	80		10,5	8,8	8,3	7,6	6,9	6,3	5,5	4,7	3,7	2,7	-	-	-	-	-	-	-
	80FWC-V-54-3,1		3,1	4,2	80		13	11,1	10,6	9,9	9,3	8,6	7,9	7,1	6,3	5,4	4,4	3,2	2	-	-	-	-
	80FWC-V-54-5,5T		5,5	7,5	80		16	14,1	13,6	12,8	12,3	11,7	11	10,3	9,5	8,7	7,8	6,9	5,8	4,8	3,5	2,3	

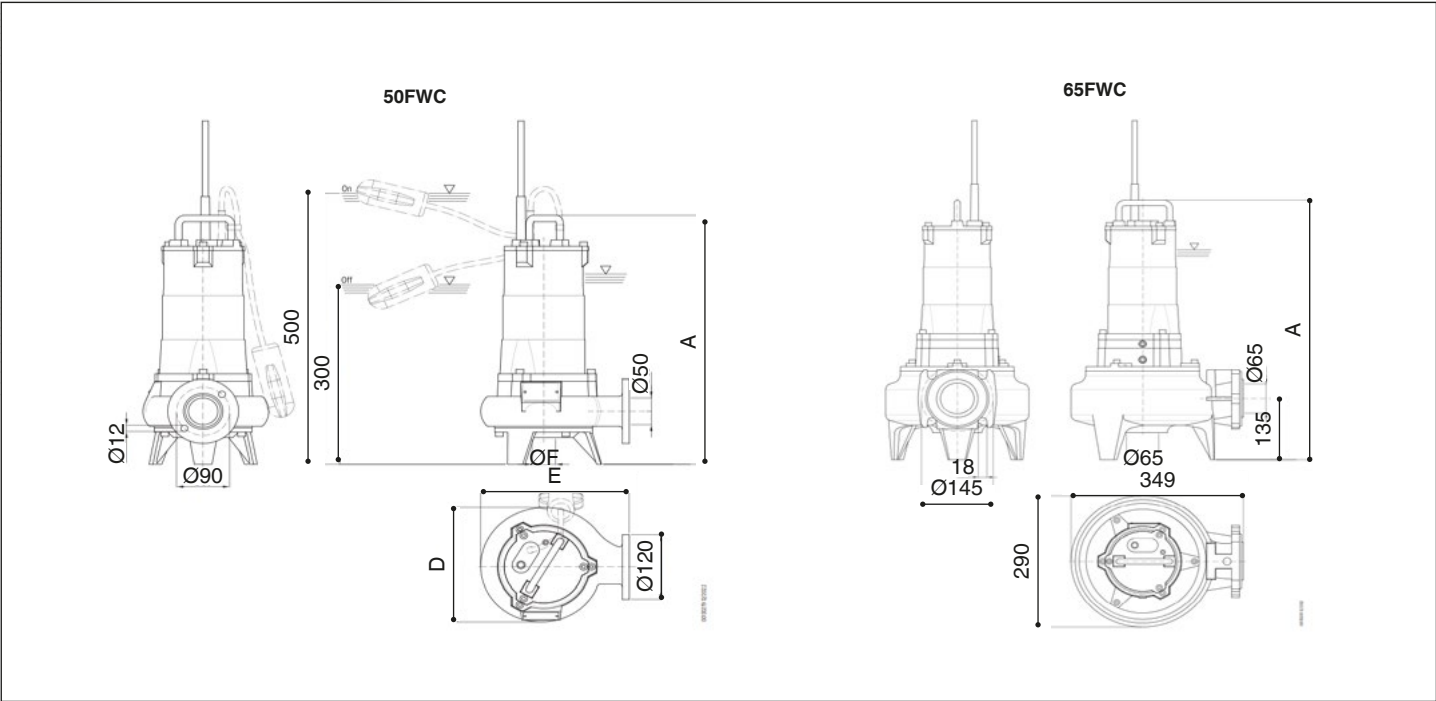
80FWC-M					Q = Caudal																
					m³/h	0	21,6	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	169,2			
Modelo			Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	360	600	900	1200	1500	1800	2100	2280	2400	2568,333	2700	2820	
			kW	CV				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água													
	80FWC-M-54-2,2	4 polos	2,2	3,0	80	DN80		10,8	8,8	7,6	6,4	5,3	3,7	2,4	2	-	-	-	-	-	
	80FWC-M-54-3,1		3,1	4,2	80			15,6	12,1	10,8	9,6	8,4	7,1	5,5	5,2	3,7	2	-	-	-	-
	80FWC-M-54-5,5		5,5	7,5	80			19,8	16,6	15,1	13,6	12,4	11	9,6	9,2	7,9	6,6	5,2	3	2	

100FWC-M					Q = Caudal																	
					m³/h	0	28,8	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	180	198	212,4		
Modelo			Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2280	2400	2568,333	2700	3000	3300	3540
			kW	CV				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água														
	100FWC-M-54-2,2	4 polos	2,2	3,0	80	DN100		10,6	8,9	8,4	7,3	6,3	5,1	3,9	2,6	1,6	-	-	-	-	-	-
	100FWC-M-54-3,1		3,1	4,2	80			12,7	11	10,5	9,4	8,4	7,2	6	4,5	3,6	3	2	-	-	-	-
	100FWC-M-54-5,5		5,5	7,5	80			19	16	15,2	13,8	12,5	11,3	10,2	9,1	8,3	7,8	7,1	6,5	4,8	3	1,3

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

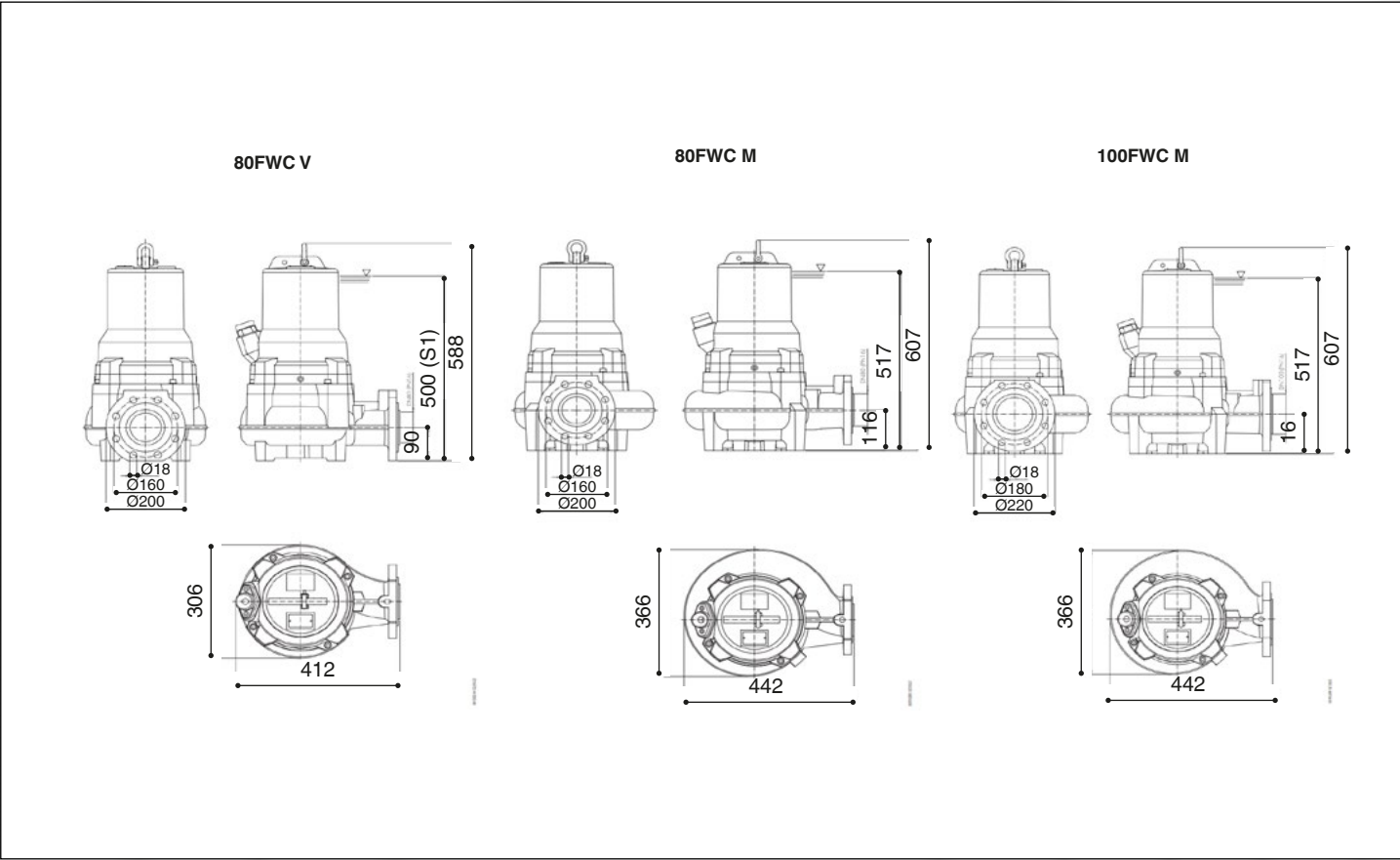
Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço

Medidas producto / Medidas producto



%

Medidas producto / Medidas producto



50FWC

Modelo	Potencia motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal	Intensidad nominal In	Cable		Rosca / brida impulsión	Medidas (mm)			Peso (kg)	Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 171)	PVP con boya (Familia 171)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (mm)		A	D	E					
50FWC-V-52-0,9M	0,9	1,2	40	1~ 230V	5,8A	4x1,5*	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	29	436000302	437000302	1.056,85 €	1.141,95 €
50FWC-V-52-0,9T	0,9	1,2	40	3~ 400V	2,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	29	438000302	439000302	1.002,20 €	1.186,95 €
50FWC-V-52-1,1M	1,1	1,5	40	1~ 230V	7,0A	4x1,5*	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	29	440000302	441000302	1.105,00 €	1.186,95 €
50FWC-V-52-1,1T	1,1	1,5	40	3~ 400V	3,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	29	443000302	444000302	1.019,90 €	1.206,20 €
50FWC-V-52-1,6M	1,6	2,1	50	1~ 230V	11,0A	4x2,5*	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	35	446000302	447000302	1.390,95 €	1.586,85 €
50FWC-V-52-1,6T	1,6	2,1	50	3~ 400V	4,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	35	450000302	451000302	1.145,20 €	1.329,85 €
50FWC-V-54-0,75M	0,75	1	40	1~ 230V	5,0A	4x1,5*	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	29	470000302	471000302	1.002,20 €	1.085,75 €
50FWC-V-54-0,75T	0,75	1	40	3~ 400V	1,9A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	29	473000302	474000302	946,05 €	1.132,30 €
50FWC-V-54-1,1M	1,1	1,5	50	1~ 230V	7,7A	4x1,5*	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	33	476000302	477000302	1.198,15 €	1.280,05 €
50FWC-V-54-1,1T	1,1	1,5	50	3~ 400V	2,8A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	33	478000302	479000302	1.159,65 €	1.360,35 €
50FWC-M-52-0,9M	0,9	1,2	40	1~ 230V	5,8A	4x1,5*	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	30	453000302	454000302	1.056,85 €	1.141,95 €
50FWC-M-52-0,9T	0,9	1,2	40	3~ 400V	2,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	30	455000302	456000302	1.002,20 €	1.186,95 €
50FWC-M-52-1,1M	1,1	1,5	40	1~ 230V	7,0A	4x1,5*	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	30	457000302	458000302	1.105,00 €	1.186,95 €
50FWC-M-52-1,1T	1,1	1,5	40	3~ 400V	3,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	463	213	251	30	461000302	462000302	1.019,90 €	1.206,20 €
50FWC-M-52-1,6M	1,6	2,1	50	1~ 230V	11,0A	4x2,5*	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	34	464000302	465000302	1.484,05 €	1.680,00 €
50FWC-M-52-1,6T	1,6	2,1	50	3~ 400V	4,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	34	467000302	468000302	1.260,80 €	1.447,05 €
50FWC-M-52-1,6T-HH	1,6	2,1	50	3~ 400V	4,2A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	490	235	268	34	467090302	-	1.484,05 €	-

*Caja de condensadores externa con enchufe Shcuko incluida
**Codo roscado 908658 incluido

*Caixa de condensadores externa com ficha Shcuko incluída
**Cotovelo roscado 908658 incluído



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC

65FWC											Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 171)	PVP con boya (Familia 171)
Modelo	Potencia motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal	Intensidad nominal In	Cable		Rosca / brida impulsión	Medidas (mm)	Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (mm)		A					
65FWC-V-52-2,2T	2,2	3	65	3~ 400V	5,2A	4x1,5	10	DN65	574	48	480000302	-	1.535,45 €	-
65FWC-M-52-1,6T	1,6	2,1	50	3~ 400V	4,4A	4x1,5	10	DN65	555	50	481000302	-	1.781,15 €	-
65FWC-M-52-2,2T	2,2	3	50	3~ 400V	5,2A	4x1,5	10	DN65	555	50	482000302	-	1.857,90 €	-
65FWC-V-54-0,75M	0,75	1	60	1~ 230V	5,0A	4x1,5*	10	DN65	552	38	484000302	485000302	1.458,35 €	1.541,85 €
65FWC-V-54-0,75T	0,75	1	60	3~ 400V	1,9A	4x1,5	10	DN65	552	38	486000302	487000302	1.413,35 €	1.598,05 €
65FWC-V-54-1,1M	1,1	1,5	60	1~ 230V	7,0A	4x1,5*	10	DN65	552	39	488000302	489000302	1.476,00 €	1.557,90 €
65FWC-V-54-1,1T	1,1	1,5	60	3~ 400V	2,8A	4x1,5	10	DN65	552	39	490000302	491000302	1.451,90 €	1.638,20 €
65FWC-V-54-1,6T	1,6	2,1	60	3~ 400V	4,4A	4x1,5	10	DN65	552	40	492000302	-	1.484,05 €	-

*Caja de condensadores externa con enchufe Shcuko incluida

*Caixa de condensadores externa com ficha Shcuko incluída

80FWC V										Código	PVP (Familia 171)
Modelo	Potencia motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal	Intensidad nominal In	Cable		Rosca / brida impulsión	Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (mm)				
80FWC-V-54-1,6T	1,6	2,1	80	3~ 400V	4,1A	4x1,5+3x1	10	DN80	83	505001322	2.820,25 €
80FWC-V-54-2,2T	2,2	3	80	3~ 400V	5,4A	4x1,5+3x1	10	DN80	85	504001322	2.931,10 €
80FWC-V-54-3,1T	3,1	4,2	80	3~ 400V	7,5A	4x1,5+3x1	10	DN80	89	503001322	3.041,85 €
80FWC-V-54-5,5T	5,5	7,5	80	3~ 400V	11,7A	4x2,5+3x1	10	DN80	100	501001322	3.469,05 €

80FWC M										Código	PVP (Familia 171)
Modelo	Potencia motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal	Intensidad nominal In	Cable		Rosca / brida impulsión	Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (mm)				
80FWC-M-54-2,2T	2,2	3,0	80	3~ 400V	5,4A	4x1,5+3x1	10	DN80	96	520001322	3.710,00 €
80FWC-M-54-3,1T	3,1	4,2	80	3~ 400V	7,5A	4x1,5+3x1	10	DN80	99	519001322	3.803,15 €
80FWC-M-54-5,5T	5,5	7,5	80	3~ 400V	11,7A	4x2,5+3x1	10	DN80	111	517001322	4.267,25 €

100FWC M										Código	PVP (Familia 171)
Modelo	Potencia motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal	Intensidad nominal In	Cable		Rosca / brida impulsión	Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (mm)				
100FWC-M-54-2,2T	2,2	3,0	80	3~ 400V	5,4A	4x1,5+3x1	10	DN100	97	513001322	4.452,00 €
100FWC-M-54-3,1T	3,1	4,2	80	3~ 400V	7,5A	4x1,5+3x1	10	DN100	100	512001322	4.675,20 €
100FWC-M-54-5,5T	5,5	7,5	80	3~ 400V	11,7A	4x2,5+3x1	10	DN100	112	510001322	5.100,85 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC

FGR



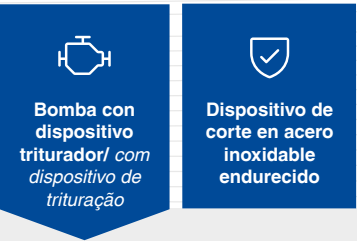
FGR			Q = Caudal												
			m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	
Modelo	Potencia		Imp.	l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
40FGR-52-0,75	0,75	1,0	G1"½		18,5	17,4	16,2	14	11,6	8,5	1,3	-	-	-	-
40FGR-52-1,1	1,1	1,5			21	19,7	18,5	16,6	14,2	11,2	7,8	1	-	-	-
50FGR-52-1,1	1,1	1,5	G2" (Ø50) - Codo 908658 incluido		21	19	17	15,8	14	12	9,5	8,8	7,8	5,8	2
50FGR-52-1,6	1,6	2,1			27	25	21	20,5	19	18	15,5	14,5	13	10	5
50FGR-52-2,2	2,2	3,0			34	32	29,5	27,5	25,7	23,8	22	20	17,5	15	10

FGR												Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 169)	PVP con boya (Familia 169)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV			Sección (mm²)	Longitud (m)		A	F	G					
40FGR-52-0,75M	0,75	1,0	1~ 230V	4,8A	4x1*	10	G1"½ / (Ø50)	438	-	-	18	704000302	705000302	1.132,30 €	1.215,85 €
40FGR-52-0,75T	0,75	1,0	3~ 400V	1,8A	4x1	10	G1"½ / (Ø50)	438	-	-	18	708000302	-	1.002,20 €	-
40FGR-52-1,1M	1,1	1,5	1~ 230V	6,0A	4x1*	10	G1"½ / (Ø50)	463	-	-	20	704500302	705500302	1.178,85 €	1.260,80 €
40FGR-52-1,1T	1,1	1,5	3~ 400V	2,1A	4x1	10	G1"½ / (Ø50)	463	-	-	20	714000302	-	1.056,85 €	-
50FGR-52-1,1M	1,1	1,5	1~ 230V	7,0A	4x1*	10	G2" (Ø50)**	477	185	231	34	716000302	717000302	1.753,85 €	1.940,15 €
50FGR-52-1,1T	1,1	1,5	3~ 400V	3,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	477	185	231	34	720000302	721000302	1.554,70 €	1.741,00 €
50FGR-52-1,6M	1,6	2,1	1~ 230V	11,0A	4x2,5*	10	G2" (Ø50)**	550	220	276	40	723001302	724001302	2.226,05 €	2.412,35 €
50FGR-52-1,6T	1,6	2,1	3~ 400V	4,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	550	220	276	40	726001302	727001302	1.887,15 €	2.073,45 €
50FGR-52-2,2T	2,2	3,0	3~ 400V	5,0A	4x1,5	10	G2" (Ø50)**	550	220	276	42	729001302	-	2.091,15 €	-

*Caja de condensadores externa con enchufe Shcuko incluida

**Codo roscado 908658 incluido

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio



Serie 40FGR: con camisa del motor en acero inoxidable
 Serie 50FGR: completamente en hierro fundido
 Cierre mecánico: SiC/SiC
 Aislamiento del motor: F
 Disponible versión: con boya incorporada hasta 1,6kW

Série 40FGR: com caixa do motor em aço inoxidável
 Série 50FGR: completamente em ferro fundido
 Junta mecânica: SiC/SiC
 Proteção do motor: F
 Versão disponível: com flutuador incorporado até 1,6kW

Caudal máximo 18 m³/h
 Altura de impulsión máxima/ Altura máxima de descarga 34 mca
 Tensión/ Tensao monofásicos ±10% 230V/50Hz
 Tensión/ Tensao trifásicos ±10% 400V/50Hz

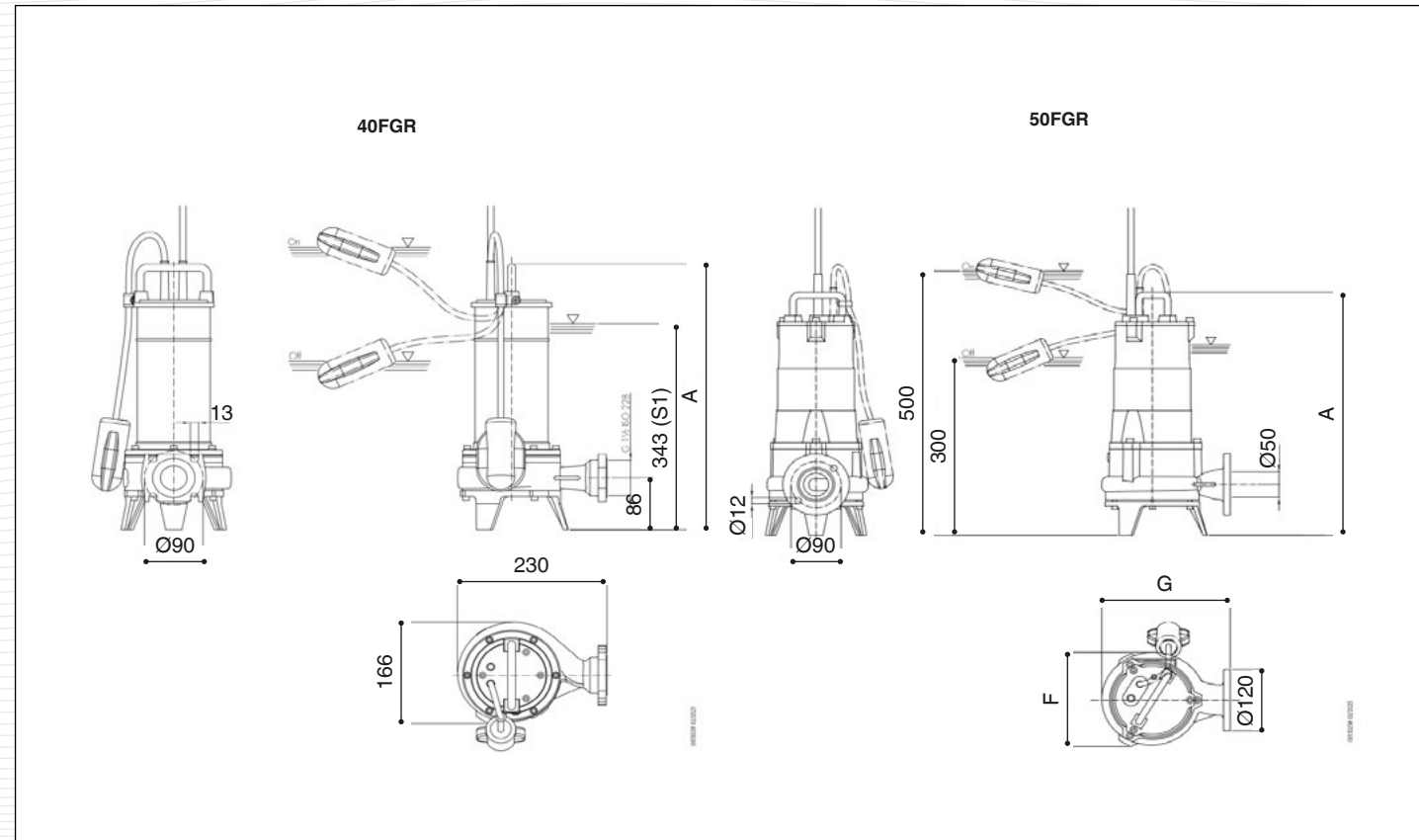
*Caixa de condensadores externa com ficha Shcuko incluída

**Junta roscada 908658 incluída

Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço



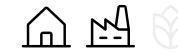
Medidas producto / Medidas producto



FLV



Impulsor vórtex



Motor de corriente continua/ corrente contínua



**Motor de imanes
permanentes/
de ímanes
permanentes**

Bombas con:	impulsor vórtex
Motor:	de imanes permanentes de corriente continua

Cierre mecánico:	SiC/SiC
Aislamiento del motor:	F

Bombas con:	impulsor de vórtice
Motor:	impulsor de ímanes permanentes

Junta mecânica:	SiC/SiC
Proteção do motor:	F

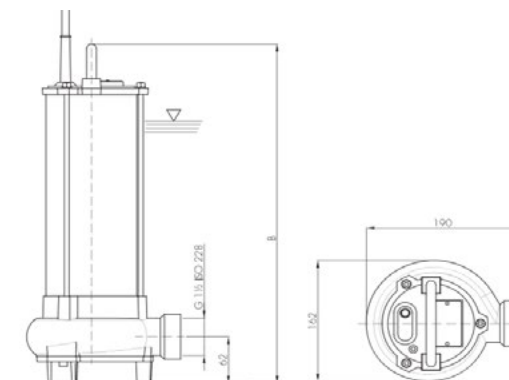
Caudal máximo
19,8 m³/h

Altura de
impulsión máxima/
*Altura máxima de
descarga*
10,9 mca

Alimentación
±10%
**12VCC o
24VCC**

FLV			Q = Caudal													
			m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	
Modelo	Potencia / Potência		Imp.	l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
40FLV-24-0,3	0,3	0,4	G 1½		8	7	6,2	5,3	4,3	3,2	2,1	1	-	-	-	-
40FLV-24-0,5	0,5	0,7			10,9	9,7	8	7,1	6,8	6	5	3,9	2,9	1,5	-	-
40FLV-24-0,75	0,75	1,0			12	11	10	9	8	7	5,8	5,1	4,5	3,9	3	2
40FLV-12-0,3	0,3	0,4			7,5	7	6	5	4	3,1	2,5	2	0,8	-	-	-

Medidas producto / Medidas producto



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC

FLV											Código	PVP (Familia 170)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Longitud A (mm)	Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)					
40FLV-24-0,3	0,3	0,4	20	24VCC	17,0A	2x6	5	G1"½	402	11	801000201	798,25 €
40FLV-24-0,5	0,5	0,7	20	24VCC	26,0A	2x6	5	G1"½	402	12	805000201	982,95 €
40FLV-24-0,75	0,75	1,0	20	24VCC	35,0A	2x6	5	G1"½	453	17	807000201	1.186,95 €
40FLV-12-0,3	0,3	0,4	20	12VCC	34,0A	2x6*	5	G1"½	402	11	803000301	852,85 €

*Se puede suministrar con cable de 10m de 1x16mm² y terminales de pinza

*Pode ser fornecido com 10m de cabo de 1x16mm² e terminais de pinça.

DGG-DRG

Disponibles con certificación **ATEX**

Impulsor vórtex o de canal

2

4

6

2, 4 o 6 polos
(2900rpm, 1450 rpm o 960rpm)

Impulsor vórtex o de canal/
de vórtice ou de canal

Paso de sólidos hasta 125mm/
Sólidos até 125mm

Todo en hierro fundido/
Todo o ferro fundido

Modelos DGG: con impulsor de canales

Modelos DRG: con impulsor vórtex

Bombas completas: en hierro fundido EN GJL250

Acabado en: pintura anticorrosión bicomponente de epoxy

Doble cierre mecánico: SiC/SiC en cámara de aceite

Aislamiento del motor: H

Modelos DRG: com impulsor de vórtice

Modelos DGG: com impulsor de canal

Bombas completas: em ferro fundido EN GJL250

Acabamento em: pintura anti-corrosão epóxi de dois componentes

Duplo selo mecânico: SiC/SiC na câmara de óleo

Proteção do motor: H

Caudal máximo 691,2 m³/h

Altura de impulsión máxima/
Altura máxima de descarga 48,3 mca

Tensión/ Tensao trifásico ±10% 400V/50Hz

DGG 2 polos DN65					Q = Caudal														
					m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
DGG 250/2/65 B0AT5	1,8	2,5	65	DN65		13	11,3	9	6,9	5,2	3,8	2,7	1,6	-	-	-	-	-	
DGG 300/2/65 C0ET5	2,2	3,0	65			15,1	13,4	11	9,1	7,4	5,6	3,9	2,6	-	-	-	-	-	-
DGG 400/2/65 D0ET5	3,0	4,0	65			17,7	16,4	14,5	12,2	9,9	7,7	5,8	4,2	2,9	-	-	-	-	-
DGG 550/2/65 A0FT5	4,0	5,5	65			19,5	18,4	17	15,4	13,6	11,7	9,8	7,9	6,1	4,4	2,9	-	-	-
DGG 750/2/65 A0FT5	5,5	7,5	65			22,3	21,2	19,9	18,6	17	15,3	13,5	11,6	9,8	7,9	6,2	4,7	-	-
DGG 1000/2/65 A0FT5	7,5	10,0	65			26,1	24,4	23,3	22,4	21,4	20,2	18,7	17	15,3	13,5	11,8	10,3	8,7	6,8

DGG 2 polos DN80	Q = Caudal														
	m³/h		0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6			
	l/min		0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160			
	H = Altura total metros colulmna de agua / Altura total metros columna de água														
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.											
	kW	CV													
DGG 250/2/80 F0AT5	1,8	2,5	80	DN80		7,9	5,7	4	2,9	1,9	-	-	-	-	-
DGG 300/2/80 G0ET5	2,2	3,0	80			9,7	6,7	5,6	4,2	2,6	-	-	-	-	-
DGG 400/2/80 H0ET5	3,0	4,0	80			12,8	10,1	7,1	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-
DGG 550/2/80 N0FT5	4,0	5,5	80			17,5	15	12,4	8,9	5,9	3,9	-	-	-	-
DGG 750/2/80 A0FT5	5,5	7,5	80			17,1	15,1	12,9	10,5	7,8	5,3	3,2	1,7	-	-
DGG 1000/2/80 A0FT5	7,5	10,0	80		21,6	20	17,7	15,1	12,4	9,6	7,1	4,8	3	1,8	



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC

Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



DGG-DRG

DGG 4 polos DN65				Q = Caudal													
				m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	
				l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água												
	kW	CV															
DGG 150/4/65 H0AT5	1,1	1,5	45	DN65		7,5	7,2	6,6	5,8	4,6	3,4	2,4	1,6	-	-	-	-
DGG 200/4/65 F0ET5	1,5	2,0	65			10,4	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2	-	-	-
DGG 250/4/65 F0ET5	1,8	2,5	65			11,3	10,8	10,2	9,5	8,6	7,5	6,2	4,7	3,2	-	-	-
DGG 300/4/65 F0ET5	2,2	3,0	65			12,2	11,6	11	10,4	9,6	8,7	7,6	6,3	4,8	3,2	-	-
DGG 400/4/65 G0ET5	3,0	4,0	65			12,8	12,2	11,5	10,9	10,3	9,7	9	8,2	7,3	6,3	5,3	4

DGG 4 polos DN80				Q = Caudal														
				m³/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0			
Modelo		Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	
		kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água												
DGG 150/4/80 L0AT5		1,1	1,5	80	DN80		5,9	5,1	3,9	2,7	1,3	-	-	-	-	-	-	
DGG 200/4/80 E0ET5		1,5	2,0	80			9,6	8,8	7	5	3,2	1,7	-	-	-	-	-	-
DGG 250/4/80 E0ET5		1,8	2,5	80			10,4	9,7	8,1	6,1	4,2	2,6	1,3	-	-	-	-	-
DGG 300/4/80 E0ET5		2,2	3,0	80			11,3	10,4	9	7,4	5,6	3,8	-	-	-	-	-	-
DGG 400/4/80 M0ET5		3,0	4,0	80			11,4	10,3	9,2	8,1	6,9	5,5	3,8	1,9	-	-	-	-
DGG 550/4/80 D0FT5		4,0	5,5	60			14,4	13,5	12,7	11,6	10,2	8,6	6,7	4,7	-	-	-	-
DGG 750/4/80 D0FT5		5,5	7,5	60			17,2	16,4	15,6	14,7	13,5	12	10	7,8	5,5	3,1	0,6	0,6
DGG 1200/4/80 D0HT5		9,0	12,0	60			22,8	22	21,4	20,8	20	18,9	17,3	15,4	13	10,4	7,7	7,7

DGG 4 polos DN100				Q = Caudal																
				m³/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0	158,4	172,8	201,6	230,4	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880	3360	3840
	kW	CV			H = Altura total metros colummna de agua / Altura total metros columna de água															
DGG 200/4/100 E0ET5	1,5	2,0	100	DN100		7,9	7,2	5,8	4,2	2,9	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DGG 250/4/100 E0ET5	1,8	2,5	100			8,7	8	6,4	4,8	3,5	2,6	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
DGG 300/4/100 E0ET5	2,2	3,0	100			9,7	9,1	7,9	6,4	4,9	3,7	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-
DGG 400/4/100 D0ET5	3,0	4,0	100			10,6	9,8	8,6	7	5,6	4,5	3,8	3,1	2,2	1,3	-	-	-	-	-
DGG 550/4/100 G0FT5	4,0	5,5	80			11,7	11,3	10,6	9,7	8,6	7,6	6,4	5,3	4,2	3,2	2,3	1,4	-	-	-
DGG 750/4/100 G0FT5	5,5	7,5	80			13,5	-	12,1	-	10,4	-	8,5	-	6,6	-	4,4	-	2,3	-	-
DGG 1200/4/100 B0HT5	9,0	12,0	100			20,3	-	18,8	-	17,2	-	15	-	12,3	-	9,3	-	6,5	3,8	-
DGG 1500/4/100 B0HT5	11,0	15,0	100			22,7	-	21,1	-	19,6	-	17,6	-	15	-	12,1	-	9,2	6,4	3,6
DGG 2000/4/100 B0HT5	15,0	20,0	100			23,5	-	22,8	-	21,4	-	19,5	-	17,3	-	14,8	-	12,1	9,1	6

DGG 4 polos DN150				Q = Caudal															
				m³/h	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144,0	172,8	201,6	230,4	259,2	288,0	316,8	345,6	374,4	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760	6240
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água														
DGG 1200/4/150 A0HT5	9,0	12,0	125	DN150		11,3	10,6	10,1	9,6	9	8,2	7,1	5,7	4,2	2,7	1,5	0,8	-	-
DGG 1500/4/150 A0HT5	11,0	15,0	125			13,3	12,4	11,8	11,4	10,9	10,2	9,2	8	6,5	4,8	3,3	1,9	-	-
DGG 2000/4/150 A0HT5	15,0	20,0	125			16,2	15,2	14,5	13,9	13,3	12,6	11,7	10,6	9,2	7,7	6,2	4,6	3,3	2,3

DRG 2 polos DN65-80				Q = Caudal																
Modelo		Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	m³/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0	158,4	172,8	
		kW	CV			l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880	
H = Altura total metros columbna de agua / Altura total metros columna de água																				
Modelo		Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.		16,7	13,5	11,4	9,5	6,9	4,3	-	-	-	-	-	-	-	
		kW					17,9	15,8	13,6	11,2	8,7	6,1	3,3	-	-	-	-	-	-	-
		CV					22,8	19,9	17,5	15	12,5	9,6	6,5	-	-	-	-	-	-	-



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



DGG-DRG

DRG 2 polos DN65-80				Q = Caudal														
				m³/h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0	158,4	172,8	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880
	kW	CV			H = Altura total metros colummna de agua / Altura total metros columna de água													
DRG 550/2/65 C0FT5	4,0	5,5	40x35	DN65		26,4	23,3	20,9	18,8	16,5	13,9	11,1	8,1	-	-	-	-	-
DRG 250/2/80 L0AT5	1,8	2,5	35x30			17	13,4	11,3	9,2	6,6	4	1,3	-	-	-	-	-	-
DRG 300/2/80 E0ET5	2,2	3,0	40x35			18,4	15,9	13,6	11,4	9,1	6,9	4,7	-	-	-	-	-	-
DRG 400/2/80 E0ET5	3,0	4,0	40x35			23,5	20,3	17,7	15,1	12,4	9,6	6,6	3,8	-	-	-	-	-
DRG 550/2/80 P0FT5	4,0	5,5	40x35			26,2	23,3	20,8	18,5	16,1	13,3	10,3	7	-	-	-	-	-
DRG 750/2/80 A0FT5	5,5	7,5	40			27	24,7	22	19,3	16,9	14,7	12,8	10,8	8,6	6	2,6	-	-
DRG 1000/2/80 A0FT5	7,5	10,0	40			38,6	34,2	30,6	27,6	24,7	21,8	19	16,3	13,7	11,1	8,3	4,7	-
DRG 1200/2/80 A0GT5	9,0	12,0	40			42,8	38,6	35,1	32,1	29,3	26,4	23,2	19,9	16,6	13,4	10,5	7,2	-
DRG 1500/2/80 A0GT5	11,0	15,0	40		DN80	46,5	41,5	38,5	35,7	32,8	29,6	24,5	23,4	20,2	16,7	13	9,5	-
DRG 550/2/80 B0FT5	4,0	5,5	55x50				18,6	16,3	14,4	12,5	10,7	9,1	7,9	6,9	5,9	4,2	-	-
DRG 750/2/80 B0FT5	5,5	7,5	55x50			13,4	21,3	19,1	17	14,9	13	11,1	9,4	7,8	6,1	4,3	-	-
DRG 1000/2/80 B0FT5	7,5	10,0	55x50			30,9	28,5	26	23,6	21,2	19	16,8	14,6	12,4	10,2	7,8	5,6	3,6
DRG 1200/2/80 B0GT5	9,0	12,0	40			35	31,7	28,9	26,5	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,4	10,2	8,1	5,9
DRG 1500/2/80 B0GT5	11,0	15,0	40			41,7	36,1	32,8	30,4	28,2	25,9	23,5	21,1	18,8	16,5	14,2	11,9	-
DRG 2000/2/80 G0HT5	15,0	20,0	75			45	41,6	38,1	35	32,3	29,9	27,6	25,2	22,6	20	17,5	14,9	-
DRG 2500/2/80 G0HT5	18,5	25,0	75			48,3	46	42,7	39,5	36,8	34,3	32	29,5	27	24,3	21,7	19	15,6

DRG 2 polos DN80-100				Q = Caudal											
Modelo		Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	m³/h	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144,0	172,8	201,6	230,4
		kW	CV			l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840
H = Altura total metros columbna de agua / Altura total metros coluna de água															
DRG 2000/2/80 W0HT5		15,0	20,0	45	DN80		46,7	39,4	35,7	32,1	28	23,4	18,5	12,9	6,9
DRG 2500/2/80 W0HT5		18,5	25,0	45			55,5	49,9	44,7	40,4	36,1	31,1	25,5	19,7	13,7
DRG 1200/2/100 K0GTS		9,0	12,0	45	DN100		35,8	31	26,2	22,6	19,1	14,8	10,3	6,3	-
DRG 1500/2/100 K0GTS		11,0	15,0	45			38,8	34,2	29,3	25,8	22,2	17,6	12,9	9,1	4,4



DGG-DRG

DRG 4 polos DN100				Q = Caudal														
				m³/h	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144,0	172,8	201,6	230,4	259,2	288,0	316,8	345,6	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de água													
DRG 1200/4/100 HOHT5	9,0	12,0	80	DN100	22,4	20	18	16,4	14,8	13,3	11,6	9,6	7,2	4,4	1,3	-	-	
DRG 1500/4/100 AOHT5	11,0	15,0	80		18,2	17,5	16,8	15,9	14,8	13,5	12	10,4	8,5	6,5	4	-	-	
DRG 2000/4/100 AOHT5	15,0	20,0	80		26,6	25,4	13,8	22	20,3	18,7	17,1	15,5	13,6	11,5	8,9	5,8	-	
DRG 1200/4/100 LOHT5	9,0	12,0	65x60		23,1	20,7	19,2	17,7	16	14,2	12,2	10,1	7,9	5,3	2,2	-	-	
DRG 2000/4/100 BOHT5	15,0	20,0	80		20,7	20,2	19,4	18,3	17,2	15,9	14,6	13,2	11,7	10,2	8,4	6,5	4,3	

DRG 2 polos DN150				Q = Caudal															
				m³/h	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144,0	172,8	201,6	230,4	259,2	288,0	316,8	345,6	374,4	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760	6240
	kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
DRG 550/4/150 N0FT5	4,0	5,5	65x60	DN150		13,3	11,3	10,3	9,5	8,6	7,5	6,4	5,4	4,2	3	1,6	-	-	-
DRG 750/4/150 N0FT5	5,5	7,5	65x60			16,3	14	12,7	11,7	10,6	9,5	8,2	7	5,7	4,4	3	1,4	-	-
DRG 1000/4/150 N0FT5	7,5	10,0	65x60			20,8	18,5	16,8	15,5	14,3	13	11,7	10,3	8,8	7,2	5,7	4,1	2,3	-
DRG 1200/4/150 N0HT5	9,0	12,0	65x60			22,5	20,2	18,5	17,1	15,9	14,6	13,2	11,8	10,3	8,7	7,1	5,4	3,7	1,6

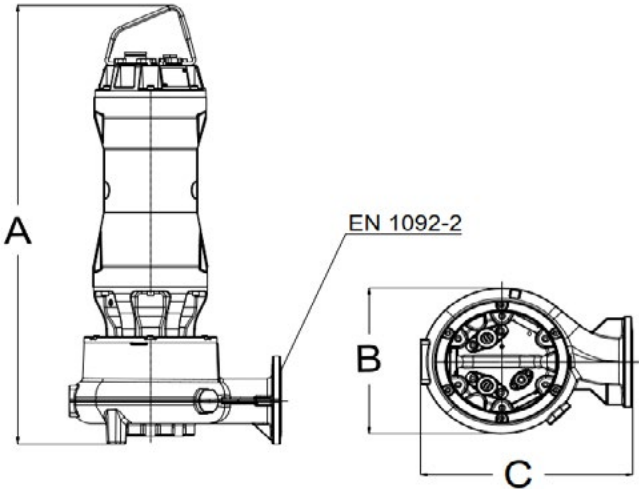
DRG 4 polos DN150				Q = Caudal													
				m³/h	0	43,2	86,4	129,6	172,8	216,0	259,2	302,4	345,6	388,8	342,0	475,2	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	720	1440	2160	2880	3600	4320	5040	5760	6480	5700	7920
	kW	CV			H = Altura total metros columbna de agua / Altura total metros columna de água												
DRG 1200/4/150 A0HT5	9,0	12,0	80	DN150		13	12,6	11,9	10,9	9,9	8,6	7,3	5,9	4,5	2,9	1,3	-
DRG 1500/4/150 A0HT5	11,0	15,0	80			17,1	16,4	15,5	14,3	12,8	11,2	9,5	7,8	6,1	4,4	2,5	-
DRG 2000/4/150 A0HT5	15,0	20,0	80			26,1	23,5	21,4	19,6	18	16,6	14,6	12,7	10,5	8,2	5,8	3,4

DRG 4 polos DN200-250				Q = Caudal															
Modelo		Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	m³/h	0	57,6	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2	460,8	518,4	576,0	633,6	691,2
		kW	CV			l/min	0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7680	8640	9600	10560	11520
H = Altura total metros columlna de agua / Altura total metros coluna de água																			
DRG 1200/4/200 B0HT5		9,0	12,0	80	DN200		11,9	11,2	10,3	9,2	8,1	7	6	5	4	2,8	1,2	-	-
DRG 1500/4/200 B0HT5		11,0	15,0	80			13,9	13,3	12,1	10,9	9,7	8,6	7,6	6,5	5,2	3,8	2,4	-	-
DRG 2000/4/200 B0HT5		15,0	20,0	80			18,1	17,6	16,4	15	13,6	12,2	10,8	9,3	7,7	6,1	4,5	-	-
DRG 1200/4/250 H0HT5		9,0	12,0	80	DN250		11,3	10,8	9,9	9	8	7,2	6,4	5,6	4,7	3,6	2,4	1,3	-
DRG 1500/4/250 H0HT5		11,0	15,0	80			13,3	12,7	11,7	10,7	9,7	8,7	7,8	6,9	5,8	4,7	3,4	2,1	-
DRG 2000/4/250 H0HT5		15,0	20,0	80			18,1	16,9	15,7	14,5	13,3	12,2	11	9,8	8,6	7,2	5,7	4,1	2,5

DRG 6 polos DN150				Q = Caudal												
				m³/h	0	43,2	86,4	129,6	172,8	216,0	259,2	302,4	345,6	388,8	432,0	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	720	1440	2160	2880	3600	4320	5040	5760	6480	7200
	kW	CV			H = Altura total metros columbna de agua / Altura total metros columna de água											
DRG 550/6/150 F0GT5	4,0	5,5	80	DN150		7,9	7,2	6,8	6,1	5,3	4,5	3,7	2,6	1,4	-	-
DRG 750/6/150 F0GT5	5,5	7,5	80			11,9	10,6	9,4	8,5	7,7	6,8	5,7	4,4	3,1	1,4	-
DRG 1000/6/150 F0HT5	7,5	10,0	80			14,8	13,2	12	11	10,1	9,1	8	6,7	5,3	3,9	2,5

DRG 6 polos DN200-250				Q = Caudal														
				m³/h	0	57,6	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2	460,8	518,4	576,0	633,6	691,2	
				l/min	0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7680	8640	9600	10560	11520	
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água													
	kW	CV																
DRG 1000/6/200 A0HT5	7,5	10,0	100x70	DN200		12,2	10,9	10,1	9	7,7	6,4	5,1	3,9	2,5	-	-	-	-
DRG 1000/6/200 B0HT5	7,5	10,0	80			14,4	12,4	10,9	9,7	8,4	7	5,6	4,3	2,6	-	-	-	-
DRG 1750/6/200 A0HT5	13,0	17,5	100x70			17,2	16,1	14,9	13,8	12,5	11,2	9,8	8,4	6,9	5,2	3,4	-	-
DRG 1000/6/250 C0HT5	7,5	10,0	100x70	DN250		11,5	10,5	9,7	8,9	7,8	6,6	5,5	4,5	3,4	2,1	-	-	-
DRG 1000/6/250 H0HT5	7,5	10,0	80			13,6	11,6	10,3	9,3	8,3	7,3	6	4,7	3,4	2	-	-	-
DRG 1750/6/250 C0HT5	13,0	17,5	100x70			16,5	15,4	14,4	13,3	12,2	11,1	10	8,8	7,5	6,1	4,6	3,1	1,4

Medidas producto / Medidas producto



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



%

DGG 2 polos DN65														Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)					
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B	C						
DGG 250/2/65 B0AT5	1,8	2,5	65	3~ 400V	3,7A	4G1	10m	DN65	553	218	301	37	-	1756200	-	2.378,25 €	
DGG 300/2/65 C0ET5	2,2	3	65	3~ 400V	4,6A	4G1.5+3x1	10m		576	218	301	46,2	-	1440200	-	2.978,25 €	
DGG 400/2/65 D0ET5	3	4	65	3~ 400V	6,4A	4G1.5+3x1	10m		626	218	301	50	1441002	1441200	3.094,60 €	3.403,70 €	
DGG 550/2/65 A0FT5	4	5,5	65	3~ 400V	7,7A	4G1.5+3x1	10m		733	222	301	71,2	1517002	1517200	3.960,10 €	4.352,85 €	
DGG 750/2/65 A0FT5	5,5	7,5	65	3~ 400V	10,8A	4G1.5+3x1	10m		733	222	301	73,9	1510002	1510200	4.309,15 €	4.734,60 €	
DGG 1000/2/65 A0FT5	7,5	10	65	3~ 400V	13,7A	4G1.5+3x1	10m		808	222	301	81,8	1511002	1511200	4.760,05 €	5.232,80 €	

DGG 2 polos DN80														Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)					
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B	C						
DGG 250/2/80 F0AT5	1,8	2,5	80	3~ 400V	3,7A	4G1	10m	DN80	580	236	312	35	1757001	1757200	1.927,30 €	2.421,85 €	
DGG 300/2/80 G0ET5	2,2	3	80	3~ 400V	4,6A	4G1.5+3x1	10m		602	236	312	44,2	1443002	1443200	2.741,90 €	3.018,20 €	
DGG 400/2/80 H0ET5	3	4	80	3~ 400V	6,4A	4G1.5+3x1	10m		652	236	312	47	1444002	1444200	3.134,65 €	3.440,10 €	
DGG 550/2/80 N0FT5	4	5,5	80	3~ 400V	7,7A	4G1.5+3x1	10m		762	251	313	71,6	1518002	1518200	4.029,15 €	4.432,80 €	
DGG 750/2/80 A0FT5	5,5	7,5	80	3~ 400V	10,8A	4G1.5+3x1	10m		762	251	313	74,3	1512002	1512200	4.334,65 €	4.767,35 €	
DGG 1000/2/80 A0FT5	7,5	10	80	3~ 400V	13,7A	4G1.5+3x1	10m		837	251	313	82,2	1513002	1513200	4.789,15 €	5.265,50 €	

DGG 4 polos DN65														Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)					
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B	C						
DGG 150/4/65 H0AT5	1,1	1,5	45	3~ 400V	3,0A	4G1	10m	DN65	575	249	322	39	-	1764200	-	1.901,85 €	
DGG 200/4/65 F0ET5	1,5	2	65	3~ 400V	3,4A	4G1.5+3x1	10m		606	308	395	55,2	-	1452200	-	3.236,40 €	
DGG 250/4/65 F0ET5	1,8	2,5	65	3~ 400V	4,3A	4G1.5+3x1	10m		656	308	395	58,1	1446002	1446200	3.138,20 €	3.451,00 €	
DGG 300/4/65 F0ET5	2,2	3	65	3~ 400V	5,2A	4G1.5+3x1	10m		656	308	395	58,2	1447002	1447200	3.309,15 €	3.640,10 €	
DGG 400/4/65 G0ET5	3	4	65	3~ 400V	6,7A	4G1.5+3x1	10m		656	308	395	59,8	1460002	1460200	3.407,40 €	3.749,15 €	

DGG 4 polos DN80													Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B	C					
DGG 150/4/80 L0AT5	1,1	1,5	80	3~ 400V	3,0A	4G1	10m	DN80	580	246	317	39	1765001	1765200	1.607,35 €	2.021,90 €
DGG 200/4/80 E0ET5	1,5	2	80	3~ 400V	3,4A	4G1.5+3x1	10m		624	306	389	55,2	-	1453200	-	3.294,60 €
DGG 250/4/80 E0ET5	1,8	2,5	80	3~ 400V	4,3A	4G1.5+3x1	10m		674	306	389	58,1	-	1450200	-	3.498,25 €
DGG 300/4/80 E0ET5	2,2	3	80	3~ 400V	5,2A	4G1.5+3x1	10m		674	306	389	58,2	-	1451200	-	3.676,40 €
DGG 400/4/80 M0ET5	3	4	80	3~ 400V	6,7A	4G1.5+3x1	10m		674	306	389	59,8	-	1461200	-	3.876,40 €
DGG 550/4/80 D0FT5	4	5,5	60	3~ 400V	8,4A	4G1.5+3x1	10m		820	374	484	97	-	1519200	-	5.898,30 €
DGG 750/4/80 D0FT5	5,5	7,5	60	3~ 400V	11,8A	4G1.5+3x1	10m		820	374	484	97,2	-	1520200	-	7.560,10 €
DGG 1200/4/80 D0HT5	9	12	60	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		968	374	484	170	1650001	1650200	7.716,45 €	8.483,65 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC

 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



%

DGG 4 polos DN100											Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)		
Modelo	Potencia Motor / Potencia Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)						Peso (kg)	
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B						C
DGG 200/4/100 E0ET5	1,5	2	100	3~ 400V	3,4A	4G1.5+3x1	10m	DN100	645	305	410	58,2	1470002	1470200	3.040,05 €	3.341,90 €
DGG 250/4/100 E0ET5	1,8	2,5	100	3~ 400V	4,3A	4G1.5+3x1	10m		695	305	410	61,1	1454002	1454200	3.229,15 €	3.549,20 €
DGG 300/4/100 E0ET5	2,2	3	100	3~ 400V	5,15A	4G1.5+3x1	10m		695	305	410	61,2	1455002	1455200	3.374,60 €	3.709,15 €
DGG 400/4/100 D0ET5	3	4	100	3~ 400V	6,7A	4G1.5+3x1	10m		695	305	410	62,8	1456002	1456200	3.552,80 €	3.909,10 €
DGG 550/4/100 G0FT5	4	5,5	80	3~ 400V	8,4A	4G1.5+3x1	10m		826	305	408	83	1514002	1514200	5.705,50 €	6.276,40 €
DGG 750/4/100 G0FT5	5,5	7,5	80	3~ 400V	11,8A	4G1.5+3x1	10m		826	305	408	83,2	1515002	1515200	7.665,50 €	8.429,10 €
DGG 1200/4/100 B0HT5	9	12	100	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		1032	373	496	177,2	1651001	1651200	8.469,15 €	9.316,45 €
DGG 1500/4/100 B0HT5	11	15	100	3~ 400V	20,5A	7G1.5+3x1	10m		1032	373	496	177,2	1652001	1652200	10.952,80 €	12.047,35 €
DGG 2000/4/100 B0HT5	15	20	100	3~ 400V	30,8A	7G1.5+3x1	10m		1122	373	496	189,2	1653001	1653200	11.403,70 €	12.541,90 €

DGG 4 polos DN150													Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potencia Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B	C					
DGG 1200/4/150 A0HT5	9	12	125	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m	DN150	985	447	612	212	1654001	1654200	10.414,65 €	11.461,90 €
DGG 1500/4/150 A0HT5	11	15	125	3~ 400V	20,5A	7G1.5+3x1	10m		985	447	612	212	1655001	1655200	12.698,25 €	13.963,70 €
DGG 2000/4/150 A0HT5	15	20	125	3~ 400V	30,8A	7G2.5+3x1	10m		1075	447	612	224	1656001	1656200	14.090,95 €	15.501,85 €

DRG 2 polos DN65													Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D	E					
DRG 250/2/65 B0AT5	1,8	2,5	35x30	3~ 400V	3,7A	4G1	10m	DN65	543	255	344	34	1760001	1760200	1.861,90 €	2.367,30 €
DRG 300/2/65 A0ET5	2,2	3	40x35	3~ 400V	4,6A	4G1.5+3x1	10m		565	255	344	44,2	1431003	1431200	2.654,55 €	2.920,05 €
DRG 400/2/65 A0ET5	3	4	40x35	3~ 400V	6,4A	4G1.5+3x1	10m		615	255	344	47	1433002	1433200	2.945,50 €	3.236,40 €
DRG 550/2/65 C0FT5	4	5,5	40x35	3~ 400V	7,7A	4G1.5+3x1	10m		698	253	343	63,6	1539002	1539200	3.789,15 €	4.167,35 €



%

DRG 2 polos DN80													Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potencia Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D	E					
DRG 2000/2/80 W0HT5	15	20	45	3~ 400V	26,2A	7G1.5+3x1	10m	DN80	980	360	481	183	1685002	1685200	9.752,85 €	10.727,30 €
DRG 2500/2/80 W0HT5	18,5	25	45	3~ 400V	32,9A	7G2.5+3x1	10m		1070	360	481	193	1686002	1686200	11.974,60 €	13.174,60 €

DRG 2 polos DN100													Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potencia Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D	E					
DRG 1200/2/100 KOGT5	9	12	45	3~ 400V	16,1A	7G1.5+3x1	10m	DN100	850	305	416	114,5	1909003	1909200	7.171,00 €	7.890,95 €
DRG 1500/2/100 KOGT5	11	15	45	3~ 400V	19,5A	7G1.5+3x1	10m		850	305	416	115,7	1910003	1910200	9.109,10 €	10.018,25 €

DRG 4 polos DN80											Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)		
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)						Peso (kg)	
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D						E
DRG 200/4/80 M0ET5	1,5	2	45	3~ 400V	3,4A	4G1.5+3x1	10m	DN80	603	292	394	55,2	-	1471200	-	3.389,20 €
DRG 300/4/80 G0ET5	2,2	3	75	3~ 400V	5,2A	4G1.5+3x1	10m		653	292	393	60,2	-	1463200	-	3.974,60 €
DRG 400/4/80 H0ET5	3	4	75	3~ 400V	6,7A	4G1.5+3x1	10m		653	291	393	61,8	-	1466200	-	4.083,70 €
DRG 550/4/80 D0FT5	4	5,5	65x60	3~ 400V	8,4A	4G1.5+3x1	10m		831	367	481	110	1523002	1523200	4.974,60 €	5.472,75 €
DRG 750/4/80 D0FT5	5,5	7,5	65x60	3~ 400V	11,8A	4G1.5+3x1	10m		831	367	481	110,2	1524002	1524200	6.447,35 €	7.094,60 €
DRG 1000/4/80 D0GT5	7,5	10	65x60	3~ 400V	15,8A	7G1.5+3x1	10m		899	367	481	141	1904003	1904200	7.403,70 €	8.141,85 €
DRG 1200/4/80 D0HT5	9	12	65x60	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		980	367	481	183	1676001	1676200	9.552,80 €	10.505,55 €

DRG 4 polos DN100										Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)			
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A						D	E
DRG 200/4/100 T0ET5	1,5	2	45	3~ 400V	3,4A	4G1.5+3x1	10m	DN100	603	310	417	58,2	-	1472200	-	3.341,90 €
DRG 300/4/100 U0ET5	2,2	3	60	3~ 400V	5,2A	4G1.5+3x1	10m		653	310	417	63,2	-	1468200	-	4.003,70 €
DRG 400/4/100 U0ET5	3	4	60	3~ 400V	6,7A	4G1.5+3x1	10m		653	310	417	64,8	-	1469200	-	4.145,50 €
DRG 300/4/100 X0ET5	2,2	3	75	3~ 400V	5,2A	4G1.5+3x1	10m		653	310	417	63,2	-	1477200	-	4.312,80 €
DRG 400/4/100 Y0ET5	3	4	75	3~ 400V	6,7A	4G1.5+3x1	10m		653	310	417	64,8	-	1478200	-	4.509,15 €
DRG 550/4/100 R0FT5	4	5,5	65	3~ 400V	8,4A	4G1.5+3x1	10m		780	353	449	90	1521002	1521200	5.403,70 €	5.941,90 €
DRG 750/4/100 L0FT5	5,5	7,5	65x60	3~ 400V	11,8A	4G1.5+3x1	10m	DN100	832	400	552	112,2	1536002	1536200	7.134,65 €	7.847,35 €
DRG 1000/4/100 L0GT5	7,5	10	65x60	3~ 400V	15,8A	7G1.5+3x1	10m		900	400	552	143	1911004	1911200	7.792,80 €	8.574,60 €
DRG 1200/4/100 H0HT5	9	12	80	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		979	413	548	195	1657003	1657200	8.290,95 €	9.120,05 €
DRG 1500/4/100 A0HT5	11	15	80	3~ 400V	20,5A	7G1.5+3x1	10m		979	413	548	200	1658001	1658200	10.469,20 €	11.516,45 €
DRG 2000/4/100 A0HT5	15	20	80	3~ 400V	30,8A	7G2.5+3x1	10m		1069	413	548	212	1659001	1659200	11.607,35 €	12.763,70 €
DRG 1200/4/100 L0HT5	9	12	65x60	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		980	400	552	185	1687002	1687200	9.080,10 €	9.985,55 €
DRG 2000/4/100 B0HT5	15	20	80	3~ 400V	30,8A	7G2.5+3x1	10m	1072	471	590	212	1675001	1675200	11.101,85 €	12.211,00 €	

DRG 4 polos DN150												Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)	
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)							Peso (kg)
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D	E					
DRG 550/4/150 NOFT5	4	5,5	65x60	3~ 400V	8,4A	4G1.5+3x1	10m	DN150	838	449	616	120	1537002	1537200	7.701,85 €	8.469,15 €
DRG 750/4/150 NOFT5	5,5	7,5	65x60	3~ 400V	11,8A	4G1.5+3x1	10m		838	449	616	120,2	1538002	1538200	8.625,50 €	9.487,30 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC

 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



%

DRG 4 polos DN150													Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D	E					
DRG 1000/4/150 NOFT5	7,5	10	65x60	3~ 400V	15,8A	7G1.5+3x1	10m	DN150	905	449	616	151	1912004	1912200	9.298,25 €	10.225,50 €
DRG 1200/4/150 NOHT5	9	12	65x60	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		985	449	616	193	1688002	1688200	11.094,60 €	12.207,35 €
DRG 1200/4/150 AOHT5	9	12	80	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m		985	447	612	212	1660001	1660200	10.469,20 €	11.512,75 €
DRG 1500/4/150 AOHT5	11	15	80	3~ 400V	20,5A	7G1.5+3x1	10m		985	447	612	212	1661001	1661200	12.389,20 €	13.629,10 €
DRG 2000/4/150 AOHT5	15	20	80	3~ 400V	30,8A	7G2.5+3x1	10m		1075	447	612	224	1662001	1662200	13.800,05 €	15.181,85 €

DRG 4 polos DN200											Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)		
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)						Peso (kg)	
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D						E
DRG 1200/4/200 B0HT5	9	12	80	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m	DN200	1046	539	692	239	1666001	1666200	12.523,70 €	13.774,60 €
DRG 1500/4/200 B0HT5	11	15	80	3~ 400V	20,5A	7G1.5+3x1	10m		1136	539	692	239	1667001	1667200	13.367,35 €	14.705,50 €
DRG 2000/4/200 B0HT5	15	20	80	3~ 400V	30,8A	7G2.5+3x1	10m		1136	539	692	251	1669001	1669200	14.738,25 €	16.210,95 €

DRG 4 polos DN250											Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)		
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)						Peso (kg)	
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	D						E
DRG 1200/4/250 HOHT5	9	12	80	3~ 400V	17,0A	7G1.5+3x1	10m	DN250	1046	609	808	270	1671001	1671200	14.181,85 €	15.600,00 €
DRG 1500/4/250 HOHT5	11	15	80	3~ 400V	20,5A	7G1.5+3x1	10m		1136	609	808	270	1672001	1672200	14.665,50 €	16.138,20 €
DRG 2000/4/250 HOHT5	15	20	80	3~ 400V	30,8A	7G2.5+3x1	10m		1136	609	808	282	1673001	1673200	16.556,40 €	18.214,60 €

DRG 6 polos DN150										Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)			
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A						D	E
DRG 550/6/150 F0GT5	4	5,5	80	3~ 400V	9,3A	7G1.5+3x1	10m	DN150	1015	507	647	193	1905003	1905200	9.789,20 €	10.767,35 €
DRG 750/6/150 F0GT5	5,5	7,5	80	3~ 400V	12,8A	7G1.5+3x1	10m		1015	507	647	195	1906004	1906200	10.665,50 €	11.730,95 €
DRG 1000/6/150 F0HT5	7,5	10	80	3~ 400V	15,7A	7G1.5+3x1	10m		1047	507	647	235	1680001	1680200	14.105,55 €	15.512,75 €



GRG

Disponibles con certificación **ATEX**

Dipositivo triturador

Bomba con dispositivo triturador/ com dispositivo de trituração

Dispositivo de corte en acero inoxidable endurecido

Todo en hierro fundido
EN GJL250

Acabado en: **pintura anticorrosión bicomponente de epoxy**

Doble cierre mecánico: **SiC/SiC en cámara de aceite**

Motor: **2 polos (2900rpm)**

Aislamiento del motor: **H**

Disponibles con: **certificación ATEX**

Com acabamento em: **pintura anticorrosiva epóxi de dois componentes**

Fecho mecânico duplo: **SiC/SiC na câmara de óleo**

Motor: **2 pólos (2900rpm)**

Proteção do motor: **H**

Disponível com: **certificação ATEX**

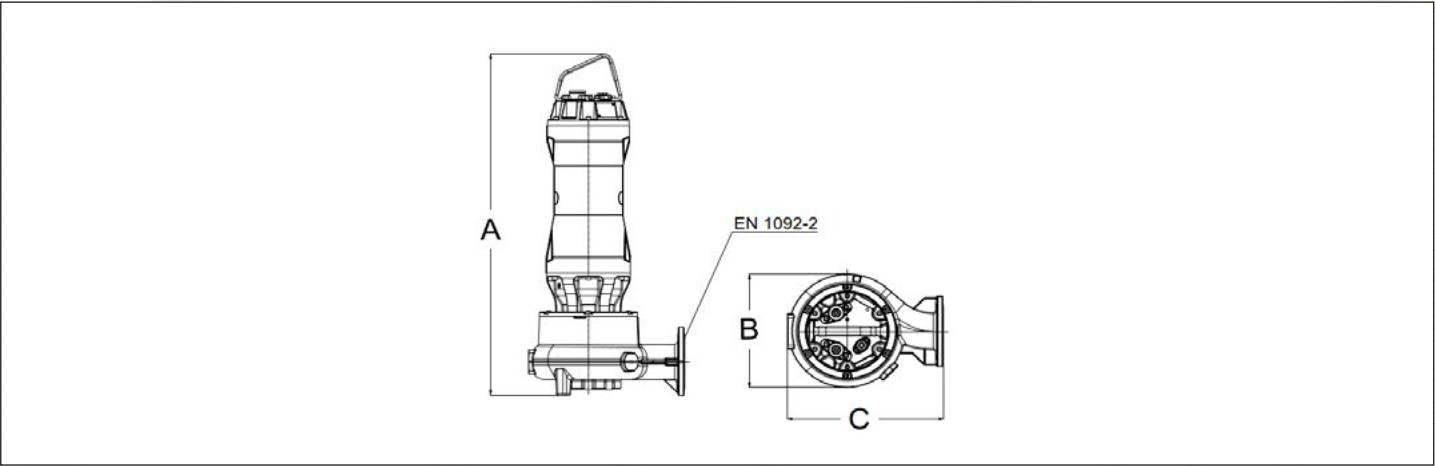
Caudal máximo
28,8 m³/h

Presión máxima
53,7 mca

Tensión/ Tensao trifásicos
±5%
400V/50Hz

%

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios / Acessórios		Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição			
Kit autoacople LIKITECH DN32-50/2" para tubo guía ¾" / Kit de auto-acoplamento LIKITECH DN32-50/2" para tubo guia de ¾"		9028010	338,25 €

GRG				Q = Caudal									
				m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,5	28,8
Modelo	Potencia		Imp.	l/min	0	60	120	180	240	300	360	425	480
	kW	CV		H = Altura total metros columlna de agua / Altura total metros columna de água									
GRG 250/2/G40H A0AT5	1,8	2,5	DN32 / G1½		28,5	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9	-	-	-
GRG 300/2/G50H C0ET5	2,2	3,0	DN32 / G2"		30,3	29,3	27,9	26,1	24	21,6	-	-	-
GRG 400/2/G50H D0ET5	3,0	4,0	DN50 / G2"		34,2	33	31,5	29,8	28	26	23,9	-	-
GRG 550/2/G50H D0T5	4,0	5,5	DN50 / G2"		45,1	44,4	42,8	40,6	38,1	35,3	-	-	-
GRG 750/2/G50H A0FT5	5,5	7,5	DN50 / G2"		46,6	45,9	44,6	42,8	40,8	38,5	35,8	32,4	27,9
GRG 1000/2/G50H A0FT5	7,5	10,0	DN50 / G2"		53,7	52,9	51,6	50	48,2	46	43,3	39,8	35,2

GRG												Código estándar	Código versión ATEX	PVP estándar (Familia 177)	PVP versión ATEX (Familia 177)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca/ Brida impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV			Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B	C					
GRG 250/2/G40H A0AT5	1,8	2,5	3~ 400V	3,7A	4x1	10	DN32 / G1½"	491	267	215	32	1750001	1750200	2.323,70 €	3.145,50 €
GRG 300/2/G50H C0ET5	2,2	3,0	3~ 400V	4,6A	4x1,5+3x1	10	DN32 / G2"	527	305	225	43,2	1465002	1465200	2.934,65 €	3.232,80 €
GRG 400/2/G50H D0ET5	3,0	4,0	3~ 400V	6,4A	4x1,5+3x1	10	DN50 / G2"	594	352	263	45	1467002	1467200	3.443,70 €	3.789,15 €
GRG 550/2/G50H D0T5	4,0	5,5	3~ 400V	7,7A	4x1,5+3x1	10	DN50 / G2"	652	352	263	57,6	1522002	1522200	4.469,15 €	4.916,45 €
GRG 750/2/G50H A0FT5	5,5	7,5	3~ 400V	10,8A	4x1,5+3x1	10	DN50 / G2"	652	352	263	60,3	1506002	1506200	5.509,10 €	6.058,25 €
GRG 1000/2/G50H A0FT5	7,5	10,0	3~ 400V	13,7A	4x1,5+3x1	10	DN50 / G2"	727	352	263	68,2	1507002	1507200	6.800,05 €	7.480,05 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



BOMBAS PARA AGUAS PLUVIALES

BOMBAS DE ÁGUAS PLUVIAIS



FDR



FDP

FDR



Motores
a 2 polos/
bipolares
(2900rpm)



Impulsor
abierto flotante/
aberto flutuante



Camisa en/
Camisa em
acero inoxidable
AISI304



Doméstica

FDP



Electrobombas
de drenaje
profesional/
profissionais



Impulsor
abierto/
aberto



Materiales
de alta
resistencia
al desgaste



Profesional



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



FDR



2

Motores
a 2 polos/
bipolares
(2900rpm)

Impulsor
abierto flotante/
aberto flutuante

Camisa en/
Camisa em
acero inoxidable
AISI304

Material:

cuerpo de la bomba e impulsor
en hierro fundido EN GJL200

Paso de sólidos:

hasta 8mm

Aislamiento del motor:

F

Disponible:

versión con boya incorporada

Material:

corpo da bomba e impulsor
em ferro fundido EN GJL200

Passo sólido:

até 8mm

Proteção do motor:

F

Disponível:

versão com flutuador incorporado

Caudal máximo

36 m³/h

Presión máxima

18 mca

Tensión/ Tensao
monofásicos ±6%

230V/50Hz

Tensión/ Tensao
trifásicos
±10%

400V/50Hz

FDR				Q = Caudal																		
				m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	25,2	28,8	32,4	36	
Modelo	Potencia / Potência		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	420	480	540	600
	kW	CV			H = Altura total metros columbna de agua / Altura total metros coluna de água																	
40FDR-52-0,37	0,37	0,5	8	G 1"½		8	7,6	7,1	6,5	5,6	4,5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	
40FDR-52-0,6	0,6	0,8	8			8,9	8,2	8	7,1	6,8	6	5,4	4,5	3,8	2,8	2	-	-	-	-	-	-
40FDR-52-0,7	0,7	0,95	8			11	10,8	10,5	9,9	9,4	8,8	8,2	7,4	6,5	5,4	4,1	2,4	-	-	-	-	-
50FDR-52-0,9	0,9	1,2	6	G 2"		14,8	-	14	13,5	13,2	12,5	12	11,1	10,6	9,7	8,7	-	7,2	4,7	2,5	-	-
50FDR-52-1,4	1,4	1,9	6			18	-	17,7	17,5	17,2	16,6	16,4	15,9	15,5	14,2	14	-	12,8	10,5	9	6,8	4,2

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço

FDR											Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 168)	PVP con boya (Familia 168)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca impulsión	Longitud A (mm)	Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)							
40FDR-52-0,37M	0,37	0,5	8	1~ 230V	3,0A	3x1*	10	G 1½"	-	11	105000102	106000102	483,45 €	530,05 €
40FDR-52-0,6M	0,6	0,8	8	1~ 230V	3,7A	3x1*	10	G 1½"	-	11	107000102	108000102	501,15 €	542,90 €
40FDR-52-0,7M	0,7	0,95	8	1~ 230V	4,8A	3x1*	10	G 1½"	-	14	109000102	110000102	533,30 €	575,00 €
40FDR-52-0,7T	0,7	0,95	8	3~ 400V	1,8A	4x1	10	G 1½"	-	14	113000102	114000102	575,00 €	815,95 €
50FDR-52-0,9M	0,9	1,2	6	1~ 230V	5,6A	3x1*	10	G 2"	424	18	115000302	116000302	685,85 €	734,00 €
50FDR-52-0,9T	0,9	1,2	6	3~ 400V	2,0A	4x1	10	G 2"	424	18	119000302	120000302	722,80 €	946,05 €
50FDR-52-1,4M	1,4	1,9	6	1~ 230V	8,0A	3x1*	10	G 2"	449	20	115500302	116500302	812,75 €	852,85 €
50FDR-52-1,4T	1,4	1,9	6	3~ 400V	3,8A	4x1	10	G 2"	449	20	126000302	-	798,25 €	-

*Cable con enchufe tipo Schuko

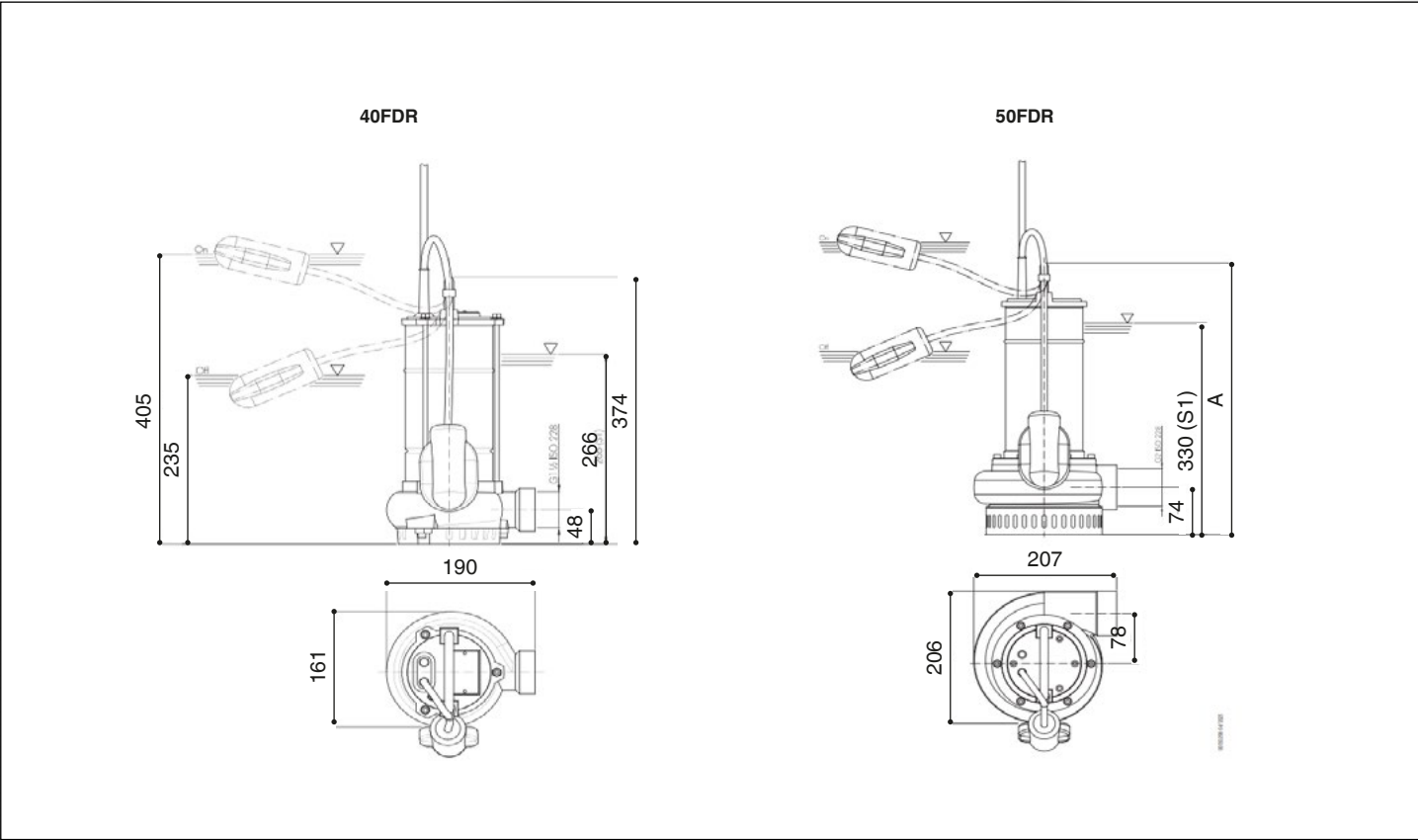
*Cabo com ficha tipo Schuko

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço

%

Medidas producto / Medidas producto



Accesorios / Acessórios		Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição			
Codo de impulsión FRANKLIN para manguera de drenaje 1"½ / Cotovelo de entrega FRANKLIN para mangueira de drenagem 1"½		8640X	14,50 €
Codo de impulsión FRANKLIN para manguera de drenaje 2" / Cotovelo de entrega FRANKLIN para mangueira de drenagem 2"		908659	19,90 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



FDP





Electrobombas de drenaje profesional/ profissionais



Materiales de alta resistencia al desgaste

Modelos HH: **de elevada altura manométrica**

Cierre mecánico: **SiC/SiC**

Aislamiento del motor: **F**

Disponible versión con: **boya incorporada**

Modelos HH: **com altura livre elevada**

Modelos “-V-”: **SiC/SiC**

Proteção do motor: **F**

Disponível na versão com: **boia incorporada**

Caudal máximo **324 m³/h**

Presión máxima **45 mca**

Tensión/ Tensão monofásicos ±6% **230V/50Hz**

Tensión/ Tensão trifásicos ±10% **400V/50Hz**

40FDP / 50FDP				Q = Caudal																		
				m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54		
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	
	kW	CV			H = Altura total metros columlna de agua / Altura total metros columna de água																	
40FDP-52-1,0	1,0	1,36	6	G 1½		18	16,5	15	13,5	11	8	4,5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
40FDP-52-1,1	1,1	1,5				20	18,5	17	15,5	13,5	11	8,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50FDP-52-1,4	1,4	1,9		14,3		14,1	13,7	13,1	12,5	11,8	11	9,8	8,35	7	6	4,5	2,8	-	-	-	-	-
50FDP-52-1,8	1,8	2,4		16,6		16,3	16,1	15,8	15,1	14,2	14	12,8	11,8	10,2	9	7	5,8	4	2	-	-	-
50FDP-52-2,2	2,2	3,0		18,5		18,5	18,2	17,8	17,5	16,5	16	14,7	13,9	12	10,5	9,1	7,5	5,8	4	2	-	-

70FDP / 80FDP				Q = Caudal													
				m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	54	72	90	100,8		
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1680	
	kW	CV			H = Altura total metros columlna de agua / Altura total metros columna de água												
70FDP-52-2,2	2,2	3,0	6	Ø70		16	15	14	12,8	11,3	9,6	8	5	-	-	-	
70FDP-52-3,5	3,5	4,7				21	20,5	19,5	18,5	17	15,5	13,5	9,5	4	-	-	-
80FDP-52-4,1	4,1	5,5				G 3"	23,3	22,9	22,5	21	20,5	18,5	17,5	15,8	11,5	6,5	3,8

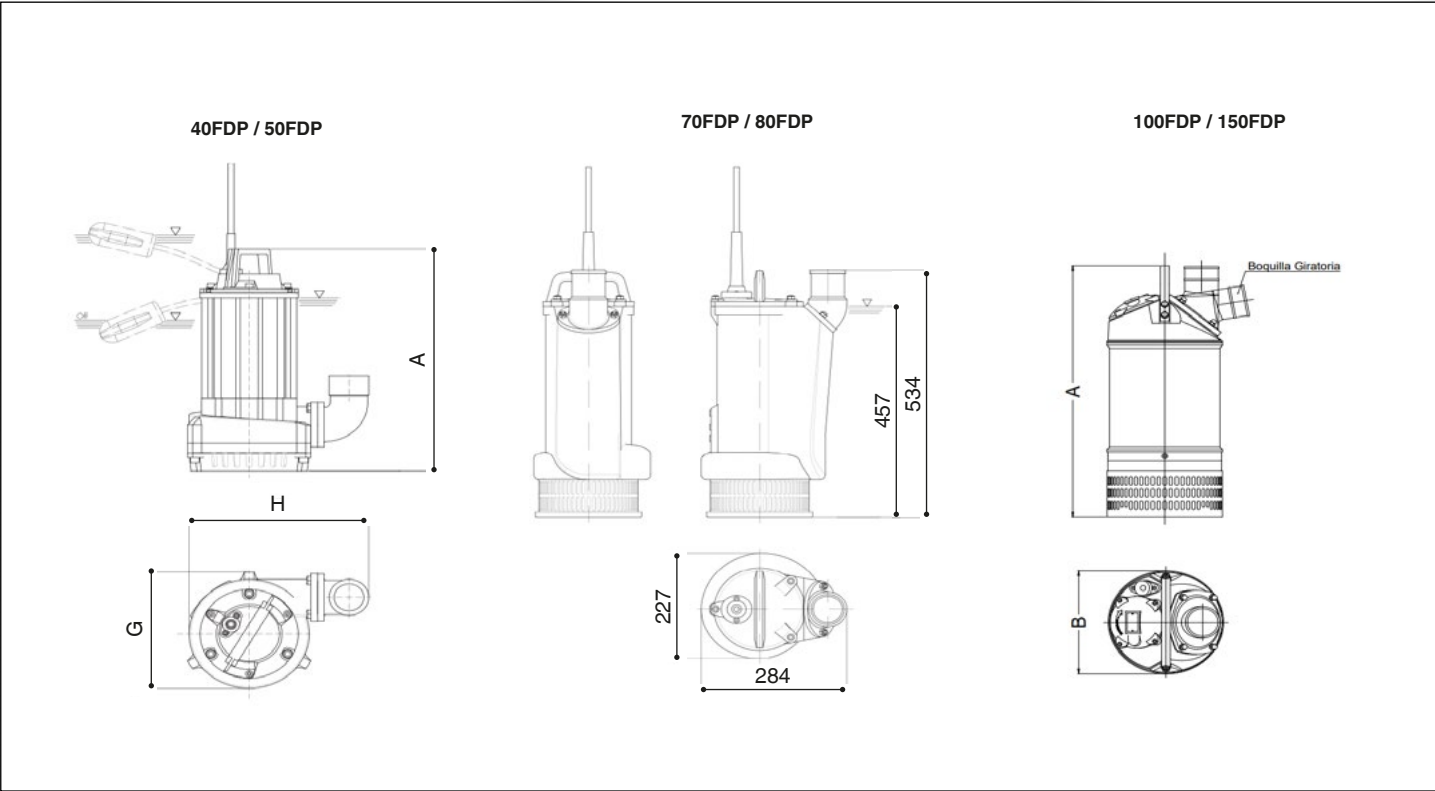
100FDP / 150FDP				Q = Caudal																				
				m³/h	0	9	18	36	54	72	90	100,8	108	144	162	180	198	216	234	252	288	324		
Modelo	Potencia		Paso libre Ø (mm)	Imp.	l/min	0	150	300	600	900	1200	1500	1680	1800	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800	5400	
	kW	CV			H = Altura total metros colulmna de agua / Altura total metros columna de água																			
100FDP-52-5,5T-LH	5,5	7,5	10	Ø100		18,9	-	17,5	15,7	13,4	11,3	9,1	7	5,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
100FDP-52-5,5T-HH	5,5	7,5				30	27,9	26	20,8	14,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100FDP-52-6,5T-LH	6,5	8,8				22,4	-	21,4	20	17,6	15,1	12,7	10,9	8,8	6,6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
100FDP-52-6,5T-HH	6,5	8,8				35,3	32,3	29,5	23,2	16,7	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100FDP-52-8,1T-LH	8,1	11,0				25,9	-	24,6	22,9	20,7	18,3	15,9	14,1	12,1	9,7	6,8	3	-	-	-	-	-	-	-
100FDP-52-8,1T-HH	8,1	11,0	6	Ø100		45	40,7	36,6	28,8	20,2	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
150FDP-52-11T-LH	11,0	15,0				30	-	28,3	26,8	24,8	22,8	21	19,3	17,2	15,3	13	10,7	6,7	3	-	-	-	-	
100FDP-52-11T-HH	11,0	15,0				60	-	52,8	44,9	35,3	24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150FDP-52-15T-LH	15,0	20,0				32	-	30,6	29,3	27,8	26,4	24,3	22,3	20,3	18,5	16,6	14,8	12,4	10,1	6	2	-	-	
100FDP-52-15T-HH	15,0	20,0				62	-	54,6	48,4	42	35,1	25,8	16,4	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150FDP-52-22T	22,0	30,0	7	Ø150		35	-	-	-	-	32	31	29	28	26	24	22	-	18,5	-	15	11	5	

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço

%

Medidas producto / Medidas producto



40FDP / 50FDP													Código sin boya	Código con boya	PVP sin boya (Familia 168)	PVP con boya (Familia 168)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Rosca impulsión	Dimensiones (mm)			Peso (kg)				
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	G	H					
40FDP-52-1,0M	1	1,36	6	1~ 230V	7,2A	4x1,5*	10	G 1½"	390	190	290	20	128000302	129000302	1.113,10 €	1.206,20 €
40FDP-52-1,0T	1	1,36	6	3~ 400V	2,0A	4x1,5	10	G 1½"	390	190	290	20	130000302	131000302	1.093,80 €	1.577,20 €
40FDP-52-1,1T	1,1	1,5	6	3~ 400V	3,0A	4x1,5	10	G 1½"	390	190	290	20	134000302	137000302	1.113,10 €	1.594,90 €
50FDP-52-1,4M	1,4	1,9	6	1~ 230V	12,0A	4x2,5*	10	G 2"	445**	233	326	23	132000302	133000302	1.484,05 €	1.948,20 €
50FDP-52-1,8M	1,8	2,4	6	1~ 230V	14,0A	4x2,5*	10	G 2"	445**	233	326	27	138000302	139000302	1.577,20 €	2.041,35 €
50FDP-52-1,8T	1,8	2,4	6	3~ 400V	4,6A	4x1,5	10	G 2"	445**	233	326	25	140000302	141000302	1.439,10 €	1.919,30 €
50FDP-52-2,2T	2,2	3	6	3~ 400V	5,0A	4x1,5	10	G 2"	445**	233	326	26	142000302	143000302	1.484,05 €	1.965,85 €
40FDP-52-1,4M-HH	1,4	1,9	6	1~ 230V	12,0A	4x2,5*	10	G 1½"	429**	191	290	22	175000302	176000302	1.447,05 €	1.911,25 €
40FDP-52-1,8M-HH	1,8	2,4	6	1~ 230V	14,0A	4x2,5*	10	G 1½"	429**	191	290	25	179000302	180000302	1.540,30 €	2.002,75 €
40FDP-52-1,8T-HH	1,8	2,4	6	3~ 400V	4,6A	4x1,5	10	G 1½"	429**	191	290	22	181000302	182000302	1.373,20 €	1.855,05 €

70FDP / 80FDP										Código	PVP (Familia 168)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Diámetro impulsión	Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)				
70FDP-52-2,2M	2,2	3,0	6	1~ 230V	14,0A	4x2,5*	10	Ø70	33	146011302	2.412,35 €
70FDP-52-2,2T	2,2	3,0	6	3~ 400V	5,2A	4x1,5	10	Ø70	30	147011302	2.226,05 €
70FDP-52-3,5T	3,5	4,7	6	3~ 400V	8,0A	4x1,5	10	Ø70	31	148011302	2.412,35 €
80FDP-52-4,1T	4,1	5,5	6	3~ 400V	9,9A	4x2,5	10	G 3"	35	149031302	3.061,20 €

*Caja de condensadores externa con enchufe Shcuko incluida

**Versión con boya incorporada +40mm de altura

Para tensiones especiales y/o 60Hz consultar precio

*Caixa de condensadores externa com tomada Shcuko incluída

**Versão com boia incorporada +40mm de altura

Para tensões especiais e/ou 60Hz, consultar o preço



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC



%

100FDP / 150FDP												Código	PVP (Familia 168)
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Paso libre Ø (mm)	Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Cable		Diámetro impulsión	Dimensiones (mm)		Peso (kg)		
	kW	CV				Sección (mm²)	Longitud (m)		A	B			
100FDP-52-5,5T-LH	5,5	7,5	10	3~ 400V	11,0A	4x2,5+3x1	20	Ø100	811	333	125	198011324	6.109,35 €
100FDP-52-5,5T-HH	5,5	7,5	10	3~ 400V	11,0A	4x2,5+3x1	20	Ø100	811	333	125	200011324	6.641,00 €
100FDP-52-6,5T-LH	6,5	8,8	10	3~ 400V	13,0A	4x2,5+3x1	20	Ø100	811	333	130	194011324	6.515,70 €
100FDP-52-6,5T-HH	6,5	8,8	10	3~ 400V	13,0A	4x2,5+3x1	20	Ø100	811	333	130	196011324	7.012,00 €
100FDP-52-8,1T-LH	8,1	11	10	3~ 400V	16,0A	4x4+3x1	20	Ø100	811	333	135	190011324	6.905,95 €
100FDP-52-8,1T-HH	8,1	11	10	3~ 400V	15,0A	4x4+3x1	20	Ø100	811	333	135	192011324	7.419,90 €
150FDP-52-11T-LH	11	15	6	3~ 400V	22,0A	7x4+2x1,5	20	Ø150	877	395	192	163021324	11.687,15 €
100FDP-52-11T-HH	11	15	6	3~ 400V	22,0A	7x4+2x1,5	20	Ø100	877	395	192	165011324	12.130,45 €
150FDP-52-15T-LH	15	20	6	3~ 400V	28,0A	7x4+2x1,5	20	Ø150	877	395	204	167021324	12.748,70 €
100FDP-52-15T-HH	15	20	6	3~ 400V	28,0A	7x4+2x1,5	20	Ø100	877	395	204	169011324	13.103,70 €
150FDP-52-22T	22	30	7	3~ 400V	46,0A	7x4+2x1,5	20	Ø150	1110	507	183	171021324	18.085,55 €

Cuadros eléctricos					1 Bomba		2 Bombas		3 Bombas		4 Bombas	
Potencia* / Potencia*		Regulación intensidad (A)	Tensión alimentación	Modo de arranque	Código	PVP (Familia 141)	Código	PVP (Familia 141)	Código	PVP (Familia 141)	Código	PVP (Familia 141)
kW	CV											
0,37	0,5	2,8-4,0A	1 ~ 230V	Directo	F1D005M	€ 314,90	F2D005MCTE	€ 800,10	F3D005MCTE	Consultar	F4D005MCTE	Consultar
0,75	1	4,5-6,3A			F1D010M	€ 314,90	F2D010MCTE	€ 800,10	F3D010MCTE	Consultar	F4D010MCTE	Consultar
1,1	1,5	7,0-10,0A			F1D015M	€ 318,35	F2D015MCTE	€ 804,15	F3D015MCTE	Consultar	F4D015MCTE	Consultar
1,5	2	9,0-12,0A			F1D020M	€ 344,55	F2D020MCTE	€ 840,70	F3D020MCTE	Consultar	F4D020MCTE	Consultar
0,75	1	1,8-2,5A	3~ 400V	Directo	F1D010T	€ 318,35	F2D010TCTE	€ 806,10	F3D010TCTE	€ 1.342,25	F4D010TCTE	€ 3.566,05
1,1	1,5	2,8-4,0A			F1D015T	€ 318,35	F2D015TCTE	€ 806,10	F3D015TCTE	€ 1.342,25	F4D015TCTE	€ 3.566,05
1,5	2	3,5-5,0A			F1D020T	€ 318,35	F2D020TCTE	€ 806,10	F3D020TCTE	€ 1.342,25	F4D020TCTE	€ 3.566,05
2,2	3	4,5-6,3A			F1D030T	€ 318,35	F2D030TCTE	€ 806,10	F3D030TCTE	€ 1.342,25	F4D030TCTE	€ 3.566,05
3	4	5,5-8,0A			F1D040T	€ 318,35	F2D040TCTE	€ 806,10	F3D040TCTE	€ 1.342,25	F4D040TCTE	€ 3.583,55
4	5,5	7,0-10,0A			F1D055T	€ 321,85	F2D055TCTE	€ 814,25	F3D055TCTE	€ 1.350,95	F4D055TCTE	€ 3.637,75
5,5	7,5	9,0-12,0A			F1D075T	€ 425,00	F2D075TCTE	€ 958,50	F3D075TCTE	€ 1.445,40	F4D075TCTE	€ 3.865,05
7,5	10	14,0-20,0A			F1ET100T	€ 1.164,70	F2ET100TCTE	€ 2.421,80	F3ET100TCTE	€ 3.566,60	F4ET100TCTE	€ 5.369,00
11	15	20,0-25,0A		Estrella-triángulo	F1ET150T	€ 1.327,40	F2ET150TCTE	€ 2.685,85	F3ET150TCTE	€ 3.839,45	F4ET150TCTE	€ 5.841,10
15	20	25,0-35,0A			F1ET200T	€ 1.605,45	F2ET200TCTE	€ 3.028,60	F3ET200TCTE	€ 4.694,55	F4ET200TCTE	€ 6.888,65
18,5	25	30,0-38,0A			F1ET250T	€ 1.726,05	F2ET250TCTE	€ 3.367,80	F3ET250TCTE	€ 4.871,20	F4ET250TCTE	€ 7.764,75
22	30	38,0-55,0A			F1ET300T	€ 1.818,75	F2ET300TCTE	€ 3.633,65	F3ET300TCTE	€ 5.540,95	F4ET300TCTE	€ 8.282,40
37	50	48,0-69,0A			F1ET500T	€ 2.476,30	F2ET500TCTE	€ 4.765,05	F3ET500TCTE	€ 6.917,20	F4ET500TCTE	€ 10.223,45

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada
 * Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba selecionada

Cuadros eléctricos multifunción					Código	PVP (Familia 141)
Modelo	Tensión alimentación	Potencia* / Potência*		Regulación intensidad (A)		
		KW	CV			
Cuadro elect. multifunción LIKITECH MCAI1 1 bomba / Quadro elé.t. multifuncional LIKITECH MCAI1 1 bomba	1~ 230V / 3~ 400V	0,37-5,5	0,5-7,5	1,0-13,0	LIKMCAI1V1BC	289,80 €
Cuadro elect. multifunción LIKITECH DMCAI1 2 bombas / Quadro elé.t. multifuncional LIKITECH DMCAI1 2 bombas					LIKDMCAI1V2BC	411,60 €

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada
 * Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba selecionada
 Para versión con seccionador general aplicar +30%
 Para a versão com seccionador principal, aplicar +30%.

Interruptores de nivel		Código	PVP (Familia 167)
Descripción / Descrição			
Interruptor de nivel para aguas residuales ATEX 5m / Interruptor de nível para águas residuais ATEX 5m		EPM5060ATEX	215,25 €
Interruptor de nivel para aguas residuales 6m / Interruptor de nível para águas residuais 6m		1002006	85,65 €
Interruptor de nivel para aguas residuales 10m / Interruptor de nível para águas residuais 10m		1002010	94,50 €
Interruptor de nivel para aguas residuales 15m / Interruptor de nível para águas residuais 15m		1002015	105,75 €
Soporte de acero inoxidable para 4 boyas / Suporte de aço inoxidável para 4 bóias		1002S4	67,30 €

Válvulas de retención / de retenção	Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição		
Válvula de retención de bola NBR roscada 1"¼ hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR roscada 1"¼ ferro fundido	5142032	74,55 €
Válvula de retención de bola NBR roscada 1"½ hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR roscada 1"½ ferro fundido	5142040	91,95 €
Válvula de retención de bola NBR roscada 2" hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR roscada 2" ferro fundido	5142050	126,20 €
Válvula de retención de bola NBR roscada 2"½ hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR roscada 2"½ ferro fundido	5142065	233,55 €
Válvula de retención de bola NBR roscada 3" hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR roscada 3" ferro fundido	5142080	262,85 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN50 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN50 PN16 ferro fundido	5125050	172,20 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN65 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN65 PN16 ferro fundido	5125065	215,25 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN80 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN80 PN16 ferro fundido	5125080	274,05 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN100 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN100 PN16 ferro fundido	5125100	363,20 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN150 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN150 PN16 ferro fundido	5125150	730,70 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN200 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN200 PN16 ferro fundido	5125200	1.371,65 €
Válvula de retención de bola NBR con bridas DN250 PN16 hierro fundido / Válvula de retenção de esfera NBR con flanges DN250 PN16 ferro fundido	5125250	2.534,10 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT FEC
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT FEC

Accesorios / *Accesórios*

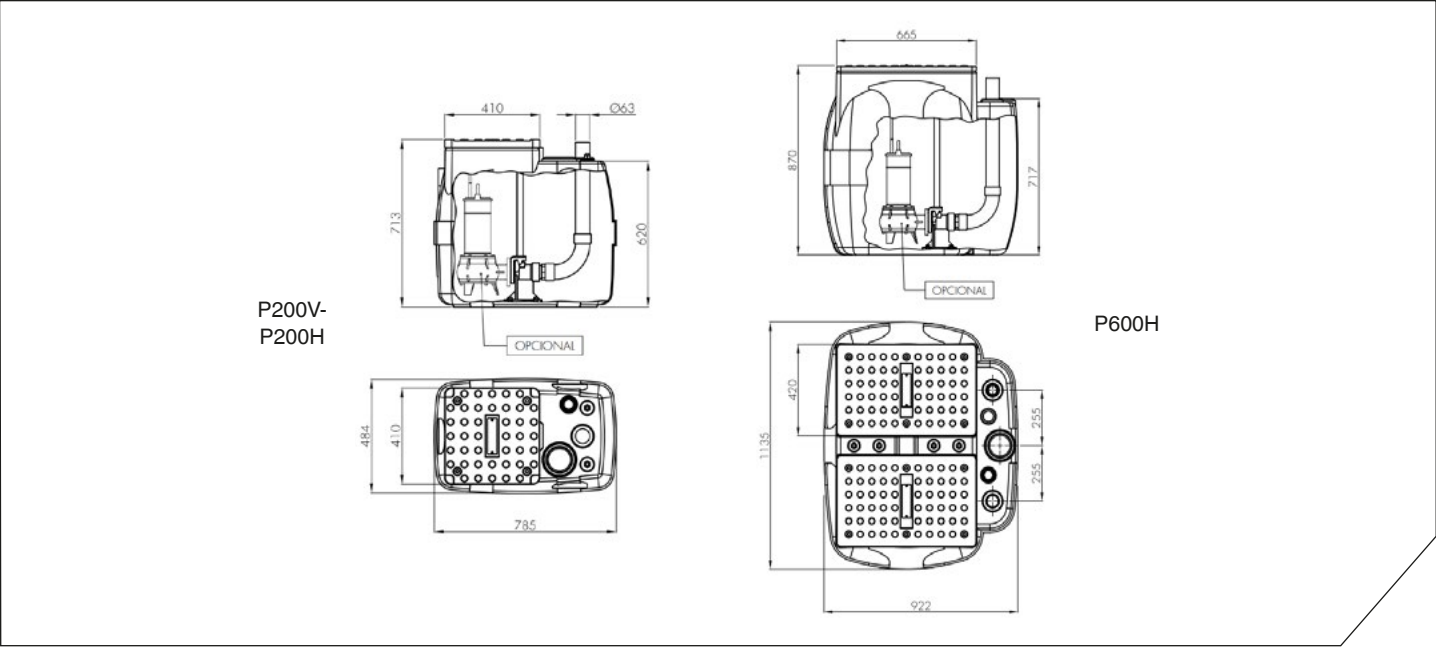
Válvulas de compuerta / de seccionamento	Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição		
Válvula de compuerta paso total H-H 1"¼ latón / Válvula de gaveta de passagem plena H-H 1"¼" latão	4113032I	36,00 €
Válvula de compuerta paso total H-H 1"½ latón / Válvula de gaveta de passagem plena H-H 1"½" latão	4113040I	49,00 €
Válvula de compuerta paso total H-H 2" latón / Válvula de gaveta de passagem plena H-H 2"" latão	4113050I	76,00 €
Válvula de compuerta paso total H-H 2"½ latón / Válvula de gaveta de passagem plena H-H 2"½" latão	4113065I	111,55 €
Válvula de compuerta paso total H-H 3" latón / Válvula de gaveta de passagem plena H-H 3"" latão	4113080I	156,60 €
Válvula de compuerta con bridas DN50 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN50 PN16 ferro fundido	5113050	163,00 €
Válvula de compuerta con bridas DN65 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN65 PN16 ferro fundido	5113065	193,75 €
Válvula de compuerta con bridas DN80 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN80 PN16 ferro fundido	5113080	241,25 €
Válvula de compuerta con bridas DN100 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN100 PN16 ferro fundido	5113100	313,30 €
Válvula de compuerta con bridas DN150 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN150 PN16 ferro fundido	5113150	547,50 €
Válvula de compuerta con bridas DN200 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN200 PN16 ferro fundido	5113200	850,20 €
Válvula de compuerta con bridas DN250 PN16 hierro fundido / Válvula de gaveta com flanges DN250 PN16 ferro fundido	5113250	1.248,65 €

Cadena de elevación / Corrente de elevação	Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição		
Kit cadena de elevación en hierro galvanizado 5m con grillete hasta 320kg / Kit de corrente de elevação em ferro galvanizado 5m com manilha até 320kg	KTCADGLV05	78,65 €
Kit cadena de elevación en hierro galvanizado 10m con grillete hasta 320kg / Kit de corrente de elevação em ferro galvanizado 10m com manilha até 320kg	KTCADGLV10	145,45 €
Kit cadena de elevación en AISI316 5m con grillete hasta 320kg / Kit de corrente de elevação em AISI316 5m com manilha até 320kg	KTCADA31605	209,40 €
Kit cadena de elevación en AISI316 10m con grillete hasta 320kg / Kit de corrente de elevação em AISI316 10m com manilha até 320kg	KTCADA31610	404,85 €

Depósito de polietileno de color verde
Con conexiones y tuberías de PVC
Posibilidad de equipar bombas monofásicas y trifásicas
Valorar bombas, cuadro y boyas (si procede) aparte
Tubo de impulsión no incluido en el modelo P200V
Solamente compatible con las series 40FWS, 50FWS Y 50FWC

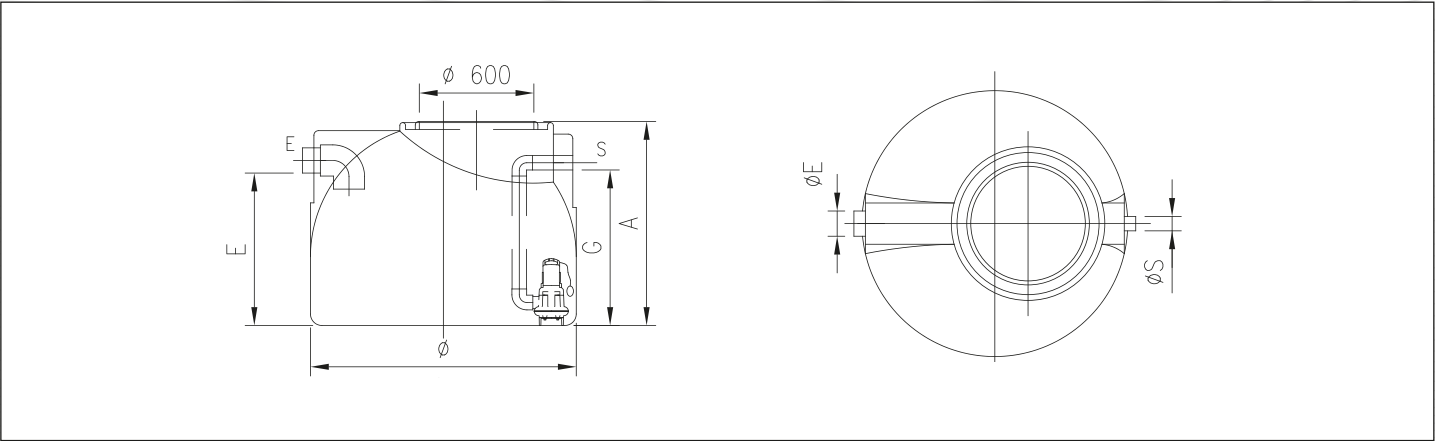
Tanque de polietileno verde
Com conexões e tubos em PVC
Possibilidade de equipar bombas monofásicas ou trifásicas
Orçamento de bombas, quadro e bóias (se aplicável) separadamente
Tubo de entrega não incluído no modelo P200V
Compatível apenas com as séries 40FWS, 50FWS e 50FWC

Estaciones de bombeo FRANKLIN ELECTRIC	Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição		
Estación de bombeo de polietileno FRANKLIN ELECTRIC P200V de 200lts para 1 bomba apoyada en base / Estação elevatória de polietileno FRANKLIN ELECTRIC P200V 200lt para 1 bomba apoiada na base	908690	1.297,80 €
Estación de bombeo de polietileno FRANKLIN ELECTRIC P200H de 200lts para 1 bomba con kit autoacople / Estação elevatória de polietileno FRANKLIN ELECTRIC P200H 200lt para 1 bomba com kit autoacople	908692	1.971,95 €
Estación de bombeo de polietileno FRANKLIN ELECTRIC P600H de 600lts para 2 bombas con kit autoacople / Estação elevatória de polietileno FRANKLIN ELECTRIC P600H 600lt para 2 bombas com kit autoacople	908691	4.169,85 €
Kit de tubo de impulsión FRANKLIN ELECTRIC 1"½ en PVC para depósito P200V / Kit de tubo de entrega FRANKLIN ELECTRIC 1"½ de PVC para tanque P200V	908601B	246,95 €
Kit de tubo de impulsión FRANKLIN ELECTRIC 2" en PVC para depósito P200V / Kit de tubo de entrega FRANKLIN ELECTRIC 2" de PVC para tanque P200V	908602B	302,85 €



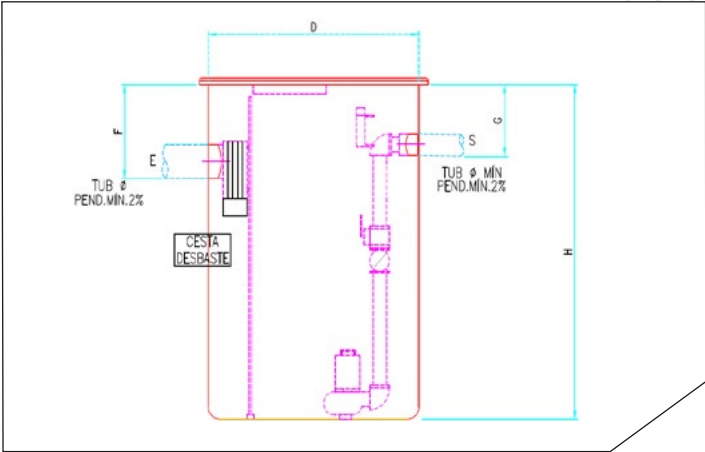
Accesorios / *Accesórios*

Estaciones de bombeo SIMOP	Código	PVP (Familia 112)
Descripción / Descrição		
Estación de bombeo de polietileno 500lts para 1 bomba apoyada en base / Estação de bombagem em polietileno 500lts para 1 bomba apoiada na base	PBLK1B05EGT7	1.269,35 €
Estación de bombeo de polietileno 1000lts para 1 bomba apoyada en base / Estação de bombagem em polietileno 1000lts para 1 bomba apoiada na base	PBLK1B10EGT7	1.614,55 €
Estación de bombeo de polietileno 1500lts para 1 bomba apoyada en base / Estação de bombagem em polietileno 1500lts para 1 bomba apoiada na base	PBLK1B15EGT7	2.069,75 €
Estación de bombeo de polietileno 1000lts para 2 bombas apoyada en base / Estação de bombagem em polietileno 1000lts para 2 bombas apoiada na base	PBLK2B10EGT9	2.808,30 €
Estación de bombeo de polietileno 1500lts para 2 bombas apoyada en base / Estação de bombagem em polietileno 1500lts para 2 bombas apoiada na base	PBLK2B15EGT9	3.226,55 €
Estación de bombeo de polietileno 2000lts para 2 bombas apoyadas en base o kit de acoplamiento / Estação de bombagem de polietileno 2000lts para 2 bombas suportadas na base ou kit de acoplamento	PBLK2B20EGF15	4.179,95 €
Estación de bombeo de polietileno 3000lts para 2 bombas apoyadas en base o kit de acoplamiento / Estação de bombagem de polietileno 3000lts para 2 bombas suportadas na base ou kit de acoplamento	PBLK2B25EGF15	5.141,00 €
Estación de bombeo de polietileno 4000lts para 2 bombas apoyadas en base o kit de acoplamiento / Estação de bombagem de polietileno 4000lts para 2 bombas suportadas na base ou kit de acoplamento	PBLK2B30EGF15	5.577,50 €
Estación de bombeo de polietileno 5000lts para 2 bombas apoyadas en base o kit de acoplamiento / Estação de bombagem de polietileno 5000lts para 2 bombas suportadas na base ou kit de acoplamento	PBLK2B40EGF15	6.253,80 €

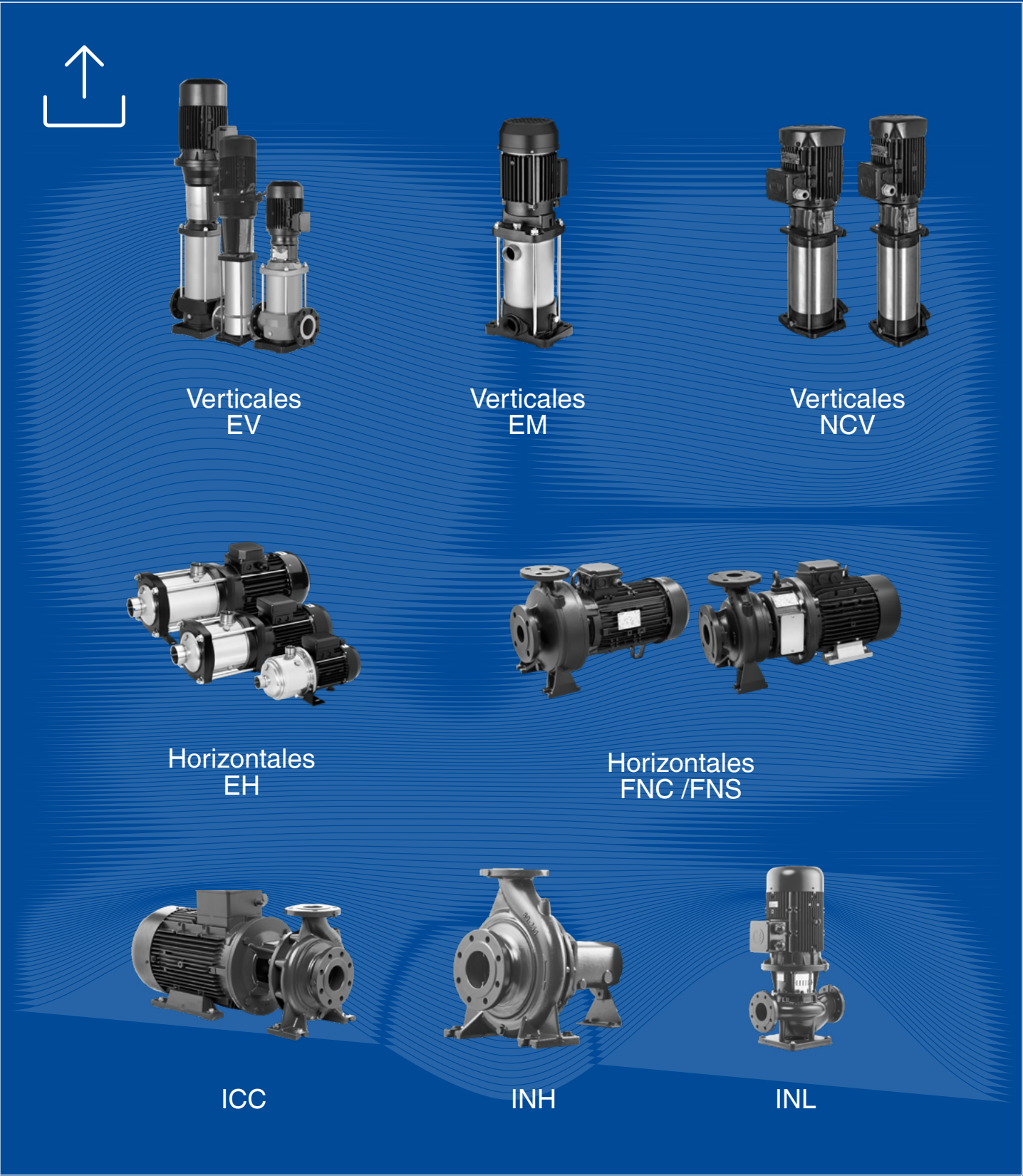


Volumen (lts)	E (mm)	Ø (mm)	G (mm)	A (mm)	Ø Tubo E-S (mm)
500	665	1160	673,5	935	110-63
1000	1070	1160	1083,5	1350	110-63
1500	1005	1550	978,5	1300	110-63
2000	Consultar	1550	Consultar	1555	110-63
3000	Consultar	1930	Consultar	1535	110-63
4000	Consultar	1930	Consultar	1872	110-63
5000	Consultar	1930	Consultar	2235	110-63

Estaciones de bombeo a medida fabricadas en PRFV, bajo pedido						Código	PVP (Familia 112)
Diámetro (m)	Altura (m)	Conexiones	Entrada	Salida	Válvulas		
1,75	a medida (<6,5m)	a medida	a medida	a medida	dentro depósito	a consultar	a consultar
2,5					en cámara separa		a consultar



BOMBAS DE SUPERFÍCIE/ BOMBAS DE SUPERFÍCIE



Verticales
EV

Verticales
EM

Verticales
NCV

Horizontales
EH

Horizontales
FNC /FNS

ICC

INH

INL

Verticales EV

				
Alta eficiencia hidráulica en cumplimiento con MEI≥0,7	Elevada eficiência hidráulica em conformidade com MEI≥0,7	Materiales y versiones especiales bajo pedido	En acero inoxidable/ Em aço inoxidável	Industrial

Horizontales EH

			
Montásicos y trifásicos/ Monofásico e trifásico	Materiales y versiones especiales bajo pedido	En acero inoxidable/ Em aço inoxidável	Doméstica
			Industrial

Verticales EM

			
Electrobomba vertical multicelular monobloc	Parte hidráulica en acero inoxidable AISI304	Tapas en hierro fundido/ Tampas de ferro fundido	Doméstica
			Industrial

Verticales NCV

			
Electrobomba multicelular con impulsores y difusores en PPO	Motor normalizado B14 con manguito de unión	Contrabridas ovaladas en hierro fundido incluidas	Doméstica

Horizontales FNC / FNS

			
Electrobomba/ Bomba elétrica normalizada monoblock	Conexiones según/ Conexões EN733 (DIN 24255)	Impulsor de hierro fundido EN GJL200 tratado en cataforésis	Agrícola
			Industrial

ICC

			
De acoplamiento rígido/ De acoplamiento curto	Normativa EN 733 (DIN 24255)/ Norma EN 733 (DIN 24255)	Materiales especiales bajo pedido	Agrícola
			Industrial

INH

			
Montada en bancada. Espaciador opcional	Normativa EN 733 (DIN 24255)/ Norma EN 733 (DIN 24255)	Materiales especiales bajo pedido	Agrícola
			Industrial

INL

		
De acoplamiento rígido/ De acoplamiento curto	Materiales especiales bajo pedido	Agrícola
		Industrial

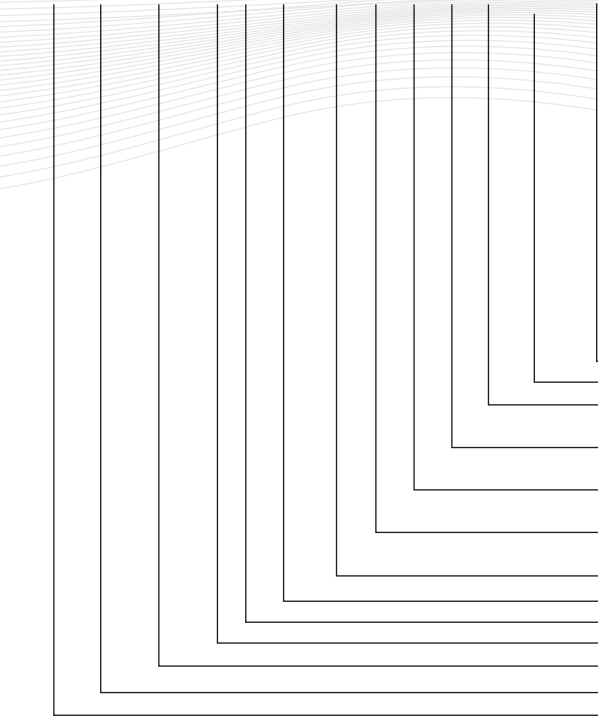


Verticales EV

Materiales y versiones especiales
bajo pedido

Cierre mecánico de cartucho

Codificación bombas / Códificação bombas
EV 30/15-1A F G 0156 () T B E1 IE3



- Eficiencia del motor / Eficiência do motor
- Tipo de cierre mecánico / Tipo de fecho mecânico
- B" cierre mecánico equilibrado (si no aparece, no equilibrado) / "B" fecho mecânico balanceado (quando não referido, é não balanceado)
- "T" trifásico, (en modelos EV1-EV20 no indicado) / "T" trifásico, "M" monofásico (en modelos EV1-EV20 no indicado)
- Número de polos del motor (si no aparece, 2) / Número de polos do motor (quando não referido, é 2)
- Frecuencia: "6" para 60 Hz (si no aparece, 50 Hz) / Frequência: "6" para 60 Hz (quando não referido, é 50 Hz)
- Potencia motor [kW x 10] / Potência motor [kW x 10]
- Versión G fundición, I AISI 304, N AISI 316 / Versão G fundição, I AISI 304, N AISI 316
- Tipo de conexión/Bridas (F, T, V y C) / Tipo de conexão/Flanges (F, T, V e C)
- Número de etapas con impulsores recortados / Número de etapas com impulsores recortados
- Número de etapas / Número de etapas
- Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h
- Modelo de bomba / Modelo de bomba

Caudal máximo 115 m³/h

Presión hasta/ Pressão máxima 326,3 bar

Modelo alta presión (50bar) bajo pedido

En acero inoxidable/
Em aço inoxidável

Alta eficiencia hidráulica en cumplimiento con MEI≥0,7

Modelos hasta EV20: **completamente en acero inoxidable (partes en contacto con el líquido)**

Motor: **normalizado estándar de alta eficiencia IE3 (≥0,75kW) según normativa IEC**

Acoplamiento: **B14 hasta 4kW y B5 desde 5,5kW**

Cierre mecánico: **Grafito/SiC/AISI316/EPDM**

Posibilidad de cambiar: **el cierre mecánico sin desmontar el motor (desde 5,5kW)**

Cierre mecánico: **de cartucho para un fácil mantenimiento y alta fiabilidad**

Cojinetes: **intermedios de carburo de silicio para estabilizar el eje y evitar vibraciones**

Conexiones en línea: **mediante brida DIN (brida oval o Victaulic® bajo pedido)**

Bajo pedido **cierres mecánicos y juntas especiales**

Versión "N": **en AISI 316 o "P" en AISI 316 con tratamiento de pasivado bajo pedido**

Modelos até EV20: **completamente em aço inoxidável (partes em contacto com o líquido)**

Motor: **modelo de alta eficiência IE3 (≥0,75kW) com conformidade IEC**

Acoplamento: **B14 até 4kW e B5 a partir de 5,5kW**

Empanque mecânico: **grafite/SiC/AISI316/EPDM**

Permutável: **vedação mecânica sem desmontagem do motor (a partir de 5,5kW)**

Empanque mecânico: **cartucho para uma manutenção fácil e uma fiabilidade elevada**

Rolamentos: **intermediário de carboneto de silício para estabilizar o eixo e evitar vibrações**

Conexões em linha: **por meio de flange DIN (flange oval ou Victaulic® a pedido)**

A pedido: **selos mecânicos e juntas especiais**

Versão "N": **em AISI 316 ou "P" em AISI 316 com tratamento de passivação a pedido**



Verticales EV

Suplementos por cierre mecánico y juntas especiales / Suplemento empanques mecânicos e juntas especiais (PVP)

Modelo	E1 estándar	E1 equilibrado	E2 estándar	E2 equilibrado	V3 estándar	V3 equilibrado	V4 estándar	V4 equilibrado	E5 estándar	E5 equilibrado	V8 estándar	V8 equilibrado
Material cierre mecánico / Material empanque mecanico	B Q G E		Q Q G E		Q Q G V		B Q G V		U U G E		Q U G V	
Material juntas / Material juntas	EPDM		EPDM		FKM (Viton)		FKM (Viton)		EPDM		FKM (Viton)	
EV 1-3-6-10	Estándar	324,60 €	127,05 €	190,60 €	168,10 €	202,20 €	90,85 €	136,20 €	474,15 €	712,25 €	268,70 €	403,05 €
EV 15-20	Estándar	324,60 €	124,50 €	323,95 €	230,70 €	345,95 €	116,75 €	175,00 €	481,90 €	722,90 €	456,70 €	685,05 €
EV 30-45-65-95	-	Estándar	-	437,85 €	-	678,75 €	-	259,15 €	-	1.396,25 €	-	874,20 €

Tipo	Material
B	Grafito / Grafite
Q	Carburo de silicio (SiC) / Carbono de silicio (SiC)
U	Carburo de tungsteno (WC - Widia) / Carbono de tungsténio (WC - Widia)
G	Acero inoxidable AISI 316 / Aço inoxidável AISI 316
E	EPDM
V	FKM (Viton)

Accesorios en la **pág. 216**
Accessórios en la **pág. 216**

EV				Versiones Material				Conexiones disponibles			
Modelo / etapas	kW	Caudal nominal	Temperatura máx. líquido	G (hierro fundido + AISI304)	I (AISI304)	N (AISI316L)	P (AISI316L pavisado)	F (brida redonda)	F (brida redonda)	T (brida oval)	V (Victaulic)
								Versión I (AISI304)	Versión G (hierro fundido + AISI304)	Versión I (AISI304)	Versión N (AISI316)
								Versión N (AISI316L)	Versión N (AISI316L)		
EV1	0,37-2,2	2 m³/h	85°C para aplicación doméstica / 120°C para aplicación industrial		•	◦	◦	DN25 PN25		Rp1" (DN25) PN16	Rp1" (DN25) PN25
EV2	0,37-3,0	3 m³/h			•	◦	◦	DN25 PN25		Rp1" (DN25) PN16	Rp1" (DN25) PN25
EV6	0,37-5,5	6 m³/h			•	◦	◦	DN32 PN25		Rp1" (DN32) PN16	Rp1"¼ (DN32) PN25
EV10	0,75-7,5	11 m³/h			•	◦	◦	DN40 PN25		Rp1"½ (DN40) PN16	Rp1"½ (DN40) PN25
EV15	1,1-15,0	17 m³/h			•	◦	◦	DN50 PN25		Rp2" (DN50) PN16	Rp2" (DN50) PN25
EV20	1,1-18,5	20 m³/h			•	◦	◦	DN50 PN25		Rp2" (DN50) PN16	Rp2" (DN50) PN25
EV30	2,2-30,0	36 m³/h			•	◦	◦	-	DN65 PN16-25		
EV45	3,0-45,0	48 m³/h			•	◦	◦	-	DN80 PN16-25		
EV65	4,0-45,0	70 m³/h			•	◦	◦	-	DN100 PN16-25		
EV95	5,5-45,0	90 m³/h			•	◦	◦	-	DN100 PN16-25		

“•” versión estándar
“◦” disponible bajo pedido
“-” no disponible

“•” versão de série
“◦” disponível a pedido
“-” não disponível



Verticales EV

EV 1-3				Q = Caudal													
				m³/h	0	0,8	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2			
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	13,3	23,3	26,7	33,3	40,0	46,7	53,3	60,0	70,0		
		kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
EV 1/2	0,37	0,5	2		14,3	13,1	11,7	11,1	9,7	7,9	5,7						
EV 1/3	0,37	0,5	3		21,3	19,4	17,3	16,4	14,2	11,5	8,3						
EV 1/4	0,37	0,5	4		28,1	25,6	22,7	21,5	18,6	15	10,6						
EV 1/5	0,37	0,5	5		34,9	31,6	27,9	26,3	22,7	18,2	12,7						
EV 1/6	0,37	0,5	6		41,5	37,4	32,9	31	26,6	21,2	14,6						
EV 1/7	0,37	0,5	7		48,6	43,8	38,5	36,4	31,3	25	17,3						
EV 1/8	0,55	0,75	8		55,1	49,5	43,5	41	35,2	28	19,3						
EV 1/9	0,55	0,75	9		61,6	55,1	48,4	45,6	39,1	31	21,1						
EV 1/10	0,55	0,75	10		67,9	60,7	53,3	50,2	42,9	33,9	22,9						
EV 1/11	0,55	0,75	11		76,4	69	60,8	57,4	49,3	39,4	27,4						
EV 1/12	0,75	1	12		83	74,8	65,7	62	53,2	42,4	29,3						
EV 1/13	0,75	1	14		89,5	80,5	70,6	66,5	57	45,3	31,1						
EV 1/14	0,75	1	15		96	86,1	75,4	71	60,6	48	32,8						
EV 1/15	0,75	1	16		102,4	91,7	80,1	75,3	64,2	50,7	34,4						
EV 1/17	1,1	1,5	18		118	106,6	93,9	88,6	76,2	60,9	42,4						
EV 1/19	1,1	1,5	20		131,2	118,1	103,8	97,8	83,9	66,8	46,1						
EV 1/22	1,1	1,5	19		150,7	135,1	118,2	111,2	94,9	75,1	51,2						
EV 1/23	1,5	2	19		160,4	145,2	128,1	121	104,2	83,6	58,5						
EV 1/25	1,5	2	18		173,8	156,9	138,3	130,5	112,1	89,7	62,4						
EV 1/27	1,5	2	18		187	168,5	148,2	139,7	119,9	95,6	66,2						
EV 1/30	1,5	2	17		206,6	185,6	162,7	153,3	131,1	104,1	71,5						
EV 1/32	3	4	16		224,5	203,8	180,4	170,6	147,3	118,6	83,7						
EV 1/34	3	4	16		238	215,8	190,7	180,3	155,5	125	87,9						
EV 1/37	3	4	15		258,1	233,6	206,1	194,6	167,6	134,4	94,1						
EV 3/2	0,37	0,5	2			15,2		14,4	14,2	13,7	12,9	12,1	11	9,7	7,4		
EV 3/3	0,37	0,5	3			22,6		21,3	20,9	20	18,9	17,6	15,9	14	10,5		
EV 3/4	0,37	0,5	4			29,8		27,8	27,3	26,1	24,5	22,7	20,5	17,8	13,2		
EV 3/5	0,55	0,75	5			37,3		34,7	34,1	32,5	30,7	28,4	25,6	22,4	16,5		
EV 3/6	0,55	0,75	6			44,4		41,1	40,3	38,4	36,2	33,4	30,1	26,2	19,2		
EV 3/7	0,75	1	7			52,4		49,1	48,3	46,2	43,5	40,3	36,5	32	23,8		
EV 3/8	0,75	1	8			59,6		55,6	54,6	52,2	49,1	45,4	41	35,8	26,4		
EV 3/9	0,75	1	9			66,8		62	60,8	58	54,5	50,3	45,2	39,4	28,8		
EV 3/10	1,1	1,5	10			75,1		70,5	69,3	66,3	62,6	58,1	52,6	46,1	34,5		
EV 3/11	1,1	1,5	11			82,3		77,1	75,8	72,4	68,3	63,2	57,2	50,1	37,2		
EV 3/12	1,1	1,5	12			89,6		83,6	82,1	78,4	73,9	68,3	61,7	53,9	39,8		
EV 3/13	1,1	1,5	14			96,7		90	88,4	84,3	79,3	73,3	66	57,6	42,3		
EV 3/14	1,5	2	15	105,4			99,2	97,5	93,3	88,2	81,8	74,2	65,2	48,8			
EV 3/15	1,5	2	16	112,7			105,8	104	99,5	93,9	87	78,8	69,1	51,6			
EV 3/16	1,5	2	17	120			112,4	110,4	105,6	99,6	92,2	83,4	73,1	54,4			
EV 3/17	1,5	2	18	127,2			118,9	116,8	111,6	105,2	97,3	87,9	76,9	57			
EV 3/18	2,2	3	18	136,4			129	126,9	121,7	115,2	107,2	97,4	86	65,1			
EV 3/19	2,2	3	18	143,8			135,8	133,6	128,1	121,2	112,6	102,4	90,2	68,2			
EV 3/21	2,2	3	17	158,5			149,3	146,8	140,7	132,9	123,5	112	98,6	74,1			
EV 3/23	2,2	3	17	173,2			162,7	159,9	153,1	144,5	134,1	121,5	106,7	79,9			
EV 3/25	2,2	3	16	187,7			176	172,9	165,4	156	144,5	130,8	114,6	85,4			
EV 3/27	3	4	15	205,3			194,6	191,5	183,8	174,1	162,2	147,7	130,5	99,3			
EV 3/29	3	4	14	220,1			208,4	205	196,7	186,3	173,3	157,7	139,3	105,7			
EV 3/31	3	4	13	235			222,1	218,5	209,5	198,3	184,4	167,6	147,9	111,9			
EV 3/33	3	4	13	249,7			235,7	231,8	222,2	210,1	195,3	177,4	156,3	118			

EV 6-10				Q = Caudal																
				m³/h	0	2,8	3,2	3,6	4,2	5	6	7,2	8	9	10	11	12	13	14	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	46,7	53,3	40	70	53,3	100	120	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3
		kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
EV 6/2		0,37	0,5	3		15,1	13,8	13,4	13	12,3	11,3	9,9	7,5							
EV 6/3		0,37	0,5	4		22,3	20	19,3	18,6	17,6	16,1	14	10,3							
EV 6/4		0,55	0,75	6		29,6	26,5	25,7	24,8	23,4	21,5	18,7	13,7							
EV 6/5		0,75	1	8		37,4	33,9	32,9	31,7	30	27,6	24,1	17,9							
EV 6/6		0,75	1	9		44,5	40	38,7	37,3	35,2	32,3	28,1	20,7							
EV 6/7		1,1	1,5	11		52,5	47,8	46,4	44,8	42,4	39	34,2	25,6							

*Presión máxima de alimentación a 2900rpm

*Presão máxima de alimentação a 2900 rpm



Verticales EV

EV 6-10				Q = Caudal																
				m³/h	0	2,8	3,2	3,6	4,2	5	6	7,2	8	9	10	11	12	13	14	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	46,7	53,3	40	70	53,3	100	120	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3
		kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
EV 6/8		1,1	1,5	12	59,7	54,1	52,4	50,6	47,8	43,9	38,3	28,5								
EV 6/9		1,1	1,5	14	66,8	60,2	58,2	56,2	53,1	48,6	42,3	31,2								
EV 6/10		1,5	2	16	75,2	68,6	66,5	64,3	60,9	56	49,1	36,8								
EV 6/11		1,5	2	17	82,4	74,9	72,6	70,1	66,3	60,9	53,3	39,8								
EV 6/12		1,5	2	19	89,6	81	78,5	75,8	71,6	65,7	57,4	42,6								
EV 6/13		1,5	2	20	96,8	87,1	84,4	81,4	76,9	70,4	61,4	45,3								
EV 6/14		2,2	3	19	105,7	96,9	94,1	91	86,3	79,4	69,8	52,7								
EV 6/15		2,2	3	19	113,1	103,3	100,3	97	91,9	84,5	74,2	55,8								
EV 6/16		2,2	3	19	120,3	109,7	106,4	102,9	97,4	89,6	78,5	58,9								
EV 6/17		2,2	3	18	127,6	116	112,5	108,8	102,9	94,5	82,8	61,9								
EV 6/18		2,2	3	18	134,8	122,3	118,5	114,5	108,3	99,4	87	64,8								
EV 6/19		3	4	18	142	128,5	124,5	120,2	113,6	104,2	91,1	67,6								
EV 6/20		3	4	17	151,8	139,9	135,9	131,7	124,9	115,1	101,4	77,2								
EV 6/21		3	4	16	159,2	146,5	142,3	137,8	130,7	120,4	106	80,5								
EV 6/23		3	4	16	173,9	159,6	154,9	150	142,1	130,8	115,1	87								
EV 6/25		3	4	15	189,2	172,2	167,6	162,8	154,8	142,6	123,5	92,9								
EV 6/28		4	5,5	14	214,2	196,8	191,9	186,6	177,9	164,4	143,2	109								
EV 6/30		4	5,5	13	229,1	210,1	204,8	199,1	189,8	175,3	152,5	115,9								
EV 6/33		4	5,5	12	251,5	229,9	224	217,7	207,4	191,3	166,1	125,9								
EV 6/36		5,5	7,5	10	275,2	252,9	246,6	239,8	228,7	211,4	184	140,2								
EV 10/2		0,75	1	4	20,1						18,3	17,5	16,9	16	14,9	13,7	12,2	10,5	8,8	
EV 10/3		1,1	1,5	6	30,2						27,6	26,3	25,4	24	22,5	20,6	18,3	15,8	13,3	
EV 10/4		1,5	2	8	40,5						37,1	35,4	34,2	32,4	30,3	27,9	24,9	21,5	18,1	
EV 10/5		1,5	2	10	50,3						45,5	43,3	41,7	39,4	36,8	33,7	29,9	25,8	21,6	
EV 10/6		2,2	3	12	60,9						55,9	53,5	51,6	48,9	45,8	42,2	37,6	32,6	27,5	
EV 10/7		2,2	3	15	70,7						64,5	61,5	59,3	56,1	52,5	48,2	42,9	37,1	31,2	
EV 10/8		3	4	17	81,7						75,7	72,5	70,1	66,6	62,5	57,7	51,7	44,9	38	
EV 10/9		3	4	19	91,7						84,6	81	78,2	74,2	69,6	64,1	57,4	49,8	42,1	
EV 10/10		4	5,5	20	102,8						95,9	92	89	84,6	79,6	73,6	66,2	57,6	49	
EV 10/11		4	5,5	19	112,9						105	100,7	97,3	92,5	87	80,4	72,2	62,8	53,3	
EV 10/12		4	5,5	19	122,9						114,1	109,3	105,6	100,3	94,2	87	78	67,8	57,5	
EV 10/13		4	5,5	18	132,9						123	117,7	113,7	108	101,3	93,5	83,8	72,8	61,6	
EV 10/15		5,5	7,5	17	153,6						142,7	136,8	132,2	125,6	118	109	97,8	85,1	72,1	
EV 10/17		5,5	7,5	16	173,6						160,7	153,8	148,5	141	132,4	122,1	109,4	95	80,4	
EV 10/19		7,5	10	15	195,1						182	174,6	168,8	160,6	151	139,7	125,5	109,3	92,9	
EV 10/21		7,5	10	14	215,2						200,2	191,9	185,5	176,4	165,8	153,2	137,5	119,6	101,5	
EV 10/23		7,5	10	14	235,3						218,3	209,1	202,1	192	180,3	166,5	149,3	129,7	109,9	
EV 10/24		11	15	12	248,2						234	225	218	207,8	195,9	181,8	164,1	143,5	122,4	



Verticales EV

EV 15-20				Q = Caudal															
				m³/h	0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0	18,0	21,0	24,0	26,0	28,0	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7	233,3	266,7	300,0	350,0	400,0	433,3	466,7
		kW	CV			H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água													
EV 20/1		1,1	2	5		14,3			12,9	12,8	12,5	12,2	11,9	11,4	10,5	9	6,7	4	-
EV 20/2		2,2	3	11		29,7			26,9	26,6	26,3	26	25,5	24,5	23,3	20,7	17,1	13,9	10,6
EV 20/3		3	4	16		45			40,9	40,4	39,9	39,2	38,5	37,2	35,5	31,6	25,8	21,5	16,6
EV 20/4		4	5,5	20		62,2			55,7	54,9	54,2	53,7	52,8	50,9	49	44	36,8	31,1	25,2
EV 20/5		5,5	7,5	20		78,6			70,8	69,9	69	68,5	67,4	65,1	62,8	56,9	47,9	41	33,5
EV 20/6		7,5	10	19		94,2			86,2	85,1	84,1	83,2	82,2	79,7	77,3	70	59,4	51,3	42
EV 20/7		7,5	10	19		109,5			99,8	98,5	97,4	96,3	95,1	92,2	89,2	80,6	68,2	58,7	47,9
EV 20/8		11	15	17		126,5			116,1	114,7	113,5	112,3	111	107,9	104,8	95,4	81,4	70,7	58,3
EV 20/9		11	15	17		142			130,2	128,6	127,2	125,9	124,4	120,8	117,3	106,7	90,8	78,7	64,8
EV 20/10		11	15	16		157,5			144,2	142,4	140,8	139,3	137,7	133,6	129,6	117,7	100,1	86,6	71,1
EV 20/11		15	20	15		174			159,4	157,4	155,7	154,1	152,3	147,9	143,5	130,5	111,2	96,4	79,3
EV 20/12		15	20	14		189,5			173,4	171,2	169,3	167,6	165,5	160,7	155,8	141,6	120,4	104,2	85,6
EV 20/13		15	20	13		204,9			187,3	184,9	182,8	180,9	178,7	173,4	168,1	152,5	129,5	111,9	91,7
EV 20/14		15	20	13		220,3			201,1	198,5	196,2	194,1	191,7	186	180,2	163,2	138,4	119,4	97,7
EV 20/15		18,5	25	11		237,4			218,1	215,4	213,1	211	208,6	202,6	196,8	179,4	153,1	133	109,7
EV 20/16		18,5	25	10		252,9			232,2	229,4	226,9	224,6	222	215,6	209,4	190,7	162,7	141,1	116,3
EV 20/17		18,5	25	10		268,5			246,3	243,3	240,6	238,2	235,4	228,6	221,9	202	172,1	149,2	122,8

EV 30-45				Q = Caudal											
				m³/h	0	25,0	30,0	34,0	40,0	42,0	48,0	54,0	60,0	64,0	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	417,0	500,0	566,7	666,7	700,0	800,0	900,0	1000,0	1066,7
		kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
EV 30/1		2,2	3	3		24,8	18,6	17,2	15,8	12,7	11,6				
EV 30/2-2A		4	5,5	3		36,2	29,3	26,3	23,1	17,8	15,7				
EV 30/2-1A		4	5,5	7		42,8	34,3	31,6	28,8	23,4	21,3				
EV 30/2		5,5	7,5	9		48,5	39,6	36,9	34,4	29,1	27,2				
EV 30/3-2A		5,5	7,5	9		60,3	49	44,9	40,6	32,7	29,6				
EV 30/3-1A		7,5	10	13		67,5	54,1	50,1	46,1	38	35				
EV 30/3		7,5	10	14		72,2	58,2	54,2	50,3	42,4	39,5				
EV 30/4-2A		7,5	10	14		85,1	68,6	63,9	58,4	48,8	44,7				
EV 30/4-1A		11	15	18		92,8	75,3	70,2	65,2	54,8	50,8				
EV 30/4		11	15	20		99,4	81	76,3	71,8	62,2	58,5				
EV 30/5-2A		11	15	20		109,2	89,5	82,9	76,2	63,5	58,5				
EV 30/5-1A		11	15	20		115,1	93,6	87	80,6	67,5	62,4				
EV 30/5		15	20	20		121,1	99,3	93,1	87,4	74,9	70				
EV 30/6-2A		15	20	20		133,8	109,6	101,7	93,9	78,7	72,7				
EV 30/6-1A		15	20	20		139,7	113,7	105,8	98,3	82,7	76,6				
EV 30/6		15	20	20		145,6	119,3	111,9	105	90,1	84,2				
EV 30/7-2A		15	20	20		157,5	128,3	119,1	110,1	92,3	85,3				
EV 30/7-1A		15	20	20		163,3	132,3	123,2	114,4	96,2	89,1				
EV 30/7		18,5	25	20		169,2	137,9	129,1	121	103,5	96,6				
EV 30/8-2A		18,5	25	20		185,5	152	142	132,5	112,8	105,1				
EV 30/8-1A		18,5	25	20		191,9	156,4	146,6	137,4	117,4	109,6				
EV 30/8		18,5	25	20		198,4	162,5	153	144,6	125,4	117,8				
EV 30/9-2A		22	30	20		209,8	171,4	160,2	149,5	127,4	118,7				
EV 30/9-1A		22	30	18		216,2	175,8	164,7	154,4	131,9	123,1				
EV 30/9		22	30	18		222,7	181,8	171,1	161,5	139,8	131,3				
EV 30/10-2A		22	30	18		234	190,6	178,1	166,3	141,7	132,1				
EV 30/10-1A		22	30	18		240,3	194,9	182,6	171,1	146,1	136,4				
EV 30/10		30	40	17		246,8	200,9	188,9	178,2	154	144,5				
EV 30/11-2A		30	40	16		262,9	218,3	205,1	192,7	166,3	155,8				
EV 30/11-1A		30	40	15		269,5	222,9	209,9	197,8	171,2	160,5				
EV 30/11		30	40	15		276,2	229,2	216,5	205,3	179,4	169,1				
EV 30/12-2A		30	40	14		288,1	240	226	213	184,4	173,3				
EV 30/12-1A		30	40	14		294,7	244,8	230,9	218,4	189,7	178,6				
EV 30/12		30	40	13		301,4	251,1	237,8	226	197,6	188				
EV 30/13-2A		30	40	13		313	260,4	245,3	231,3	200,3	188,3				
EV 30/13-1A		30	40	12		319,6	265,2	250,2	236,6	205,6	193,6				
EV 30/13		30	40	11		326,3	271,5	257	244,2	213,5	202,9				

Presión máxima de alimentación a 2900rpm

Presão máxima de alimentação a 2900 rpm



Verticales EV

EV 30-45				Q = Caudal											
				m³/h	0	25,0	30,0	34,0	40,0	42,0	48,0	54,0	60,0	64,0	
Modelo / Etapas		Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	417,0	500,0	566,7	666,7	700,0	800,0	900,0	1000,0	1066,7
		kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
EV 45/1-1A		3	4	7		19,6			16	14,6	14	12,1	9,7	7	4,9
EV 45/1		4	5,5	7		25,1			20,4	19	18,5	16,8	14,8	12,5	10,4
EV 45/2-2A		5,5	7,5	14		38,4			33,9	31,5	30,5	27,4	23,7	19,3	16
EV 45/2		7,5	10	14		49			42	39,8	38,8	35,5	31,8	27,5	24,1
EV 45/3-2A		11	15	20		63			55,9	52,7	51,4	46,8	41,5	35,1	30,3
EV 45/3		11	15	20		74,2			65	62,1	60,9	56,5	51,3	45,5	41
EV 45/4-2A		15	20	20		87,5			77,4	73,3	71,6	65,5	58,4	50,1	43,8
EV 45/4		15	20	20		97,5			86,4	82,8	81,3	75,4	68,5	60,8	54,7
EV 45/5-2A		18,5	25	20		112,1			99,9	95	92,9	85,5	76,7	66,6	58,8
EV 45/5		18,5	25	20		122,3			109,1	104,7	102,9	95,6	87,1	77,5	70
EV 45/6-2A		22	30	20		136			120,7	114,9	112,4	103,4	92,9	80,8	71,5
EV 45/6		22	30	20		146			129,8	124,5	122,2	113,3	103	91,6	82,5
EV 45/7-2A		30	40	20		162,6			146,4	140,1	137,3	127,2	115,2	101,3	90,8
EV 45/7		30	40	20		173			155,9	150,1	147,7	137,7	126	112,7	102,5
EV 45/8-2A		30	40	20		187,2			168,3	161,1	158	146,4	132,7	116,8	104,8
EV 45/8		30	40	20		197,5			177,7	171,1	168,2	156,8	143,4	128,2	116,5
EV 45/9-2A		37	50	20		211,7			190,2	182,2	178,7	165,7	150,3	132,6	119,1
EV 45/9		37	50	18		222			199,7	192,2	188,9	176,1	161	143,9	130,7
EV 45/10-2A		37	50	18		236,1			211,9	203	199,1	184,6	167,5	147,9	132,9
EV 45/10		37	50	17		246,4			221,3	212,9	209,3	195	178,1	159,1	144,4
EV 45/11-2A		45	60	17		261,5			235,3	225,7	221,5	205,7	187	165,5	149,1
EV 45/11		45	60	15		271,8			244,8	235,7	231,8	216,2	197,7	176,9	160,9
EV 45/12-2A		45	60	15		286			257,2	246,7	242,1	224,8	204,5	181	163,2
EV 45/12		45	60	14		296,3			266,6	256,7	252,4	235,3	215,2	192,4	174,9
EV 45/13-2A		45	60	14		310,4			278,9	267,6	262,7	243,9	221,8	196,5	177,2



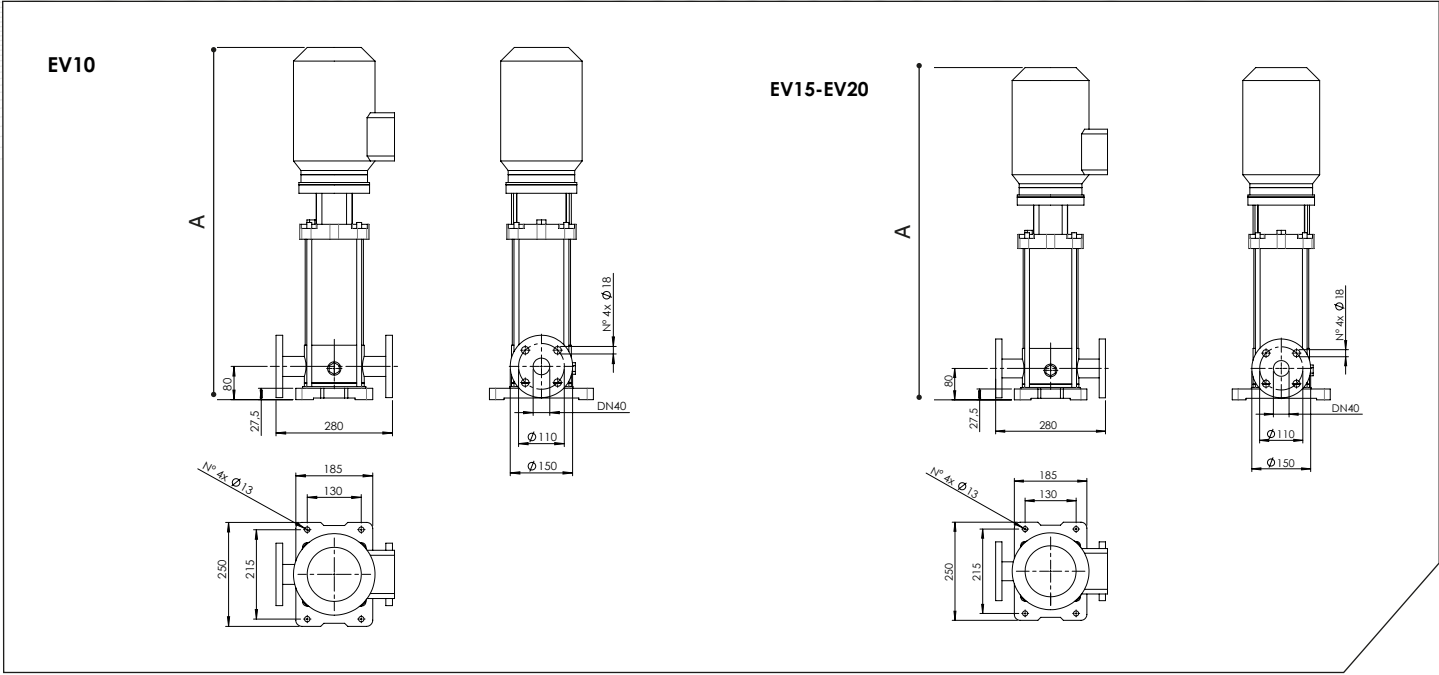
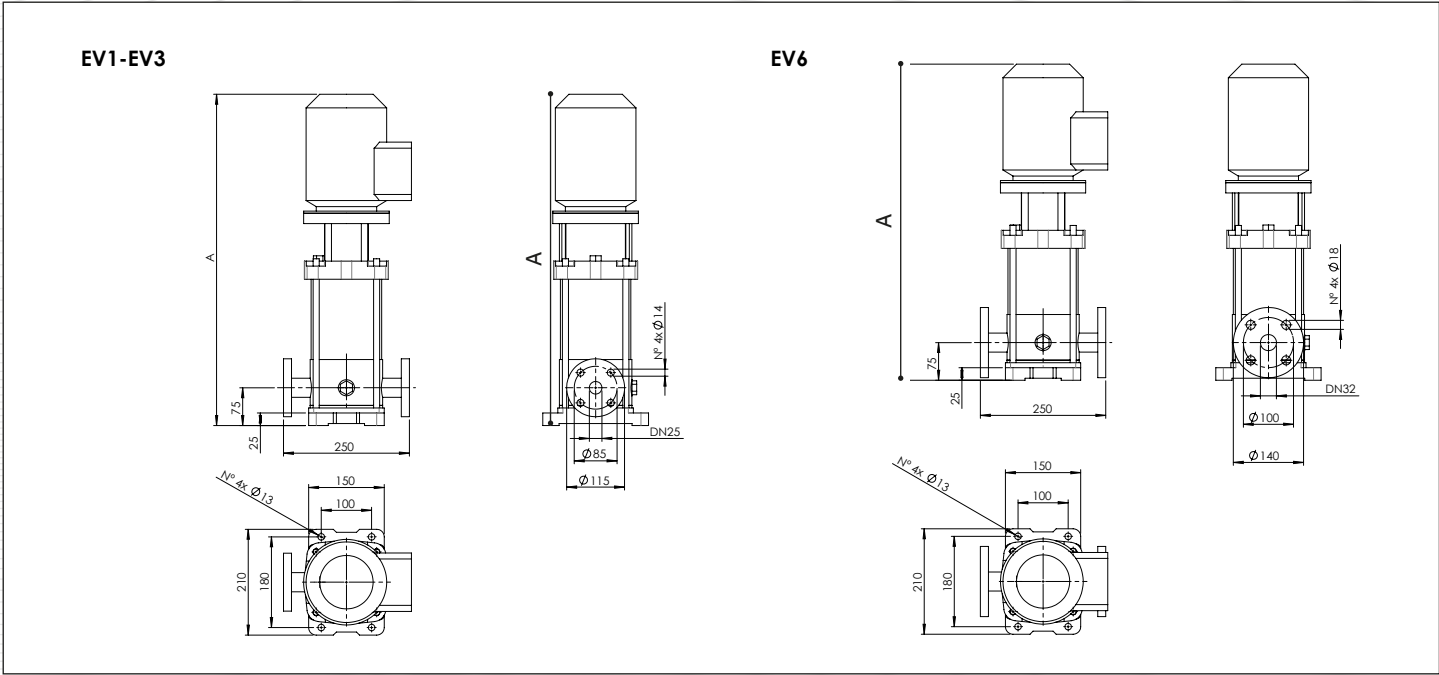
Verticales EV

EV 65-95				Q = Caudal												
				m³/h	0	30,0	40,0	45,0	50,0	60,0	70,0	80,0	88,0	100,0	110,0	115,0
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		P1 max* Bar	l/min	0	500,0	666,7	750,0	833,3	1000,0	1166,7	1333,3	1466,7	1666,7	1833,3	1916,7
	kW	CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água												
EV 95/4-2A	30	40	19		113,1			100,6	98,2	93,5	89	83,5	77,5	66,5	54,6	48,5
EV 95/4	30	40	17		125,6			113	110,4	105,2	100,6	95,7	90,7	80,8	70,2	64,4
EV 95/5-2A	37	50	17		144,1			128,4	125,4	119,3	113,7	106,9	99,7	86,1	71,6	64,1
EV 95/5	37	50	16		156,6			140,7	137,4	130,9	125,2	119,1	112,8	100,3	87,1	79,8
EV 95/6-2A	45	60	16		175,9			157	153,4	146,1	139,3	131,4	122,9	107	89,8	80,8
EV 95/6	45	60	14		188,4			169,5	165,6	157,8	150,9	143,6	136,2	121,3	105,5	96,7

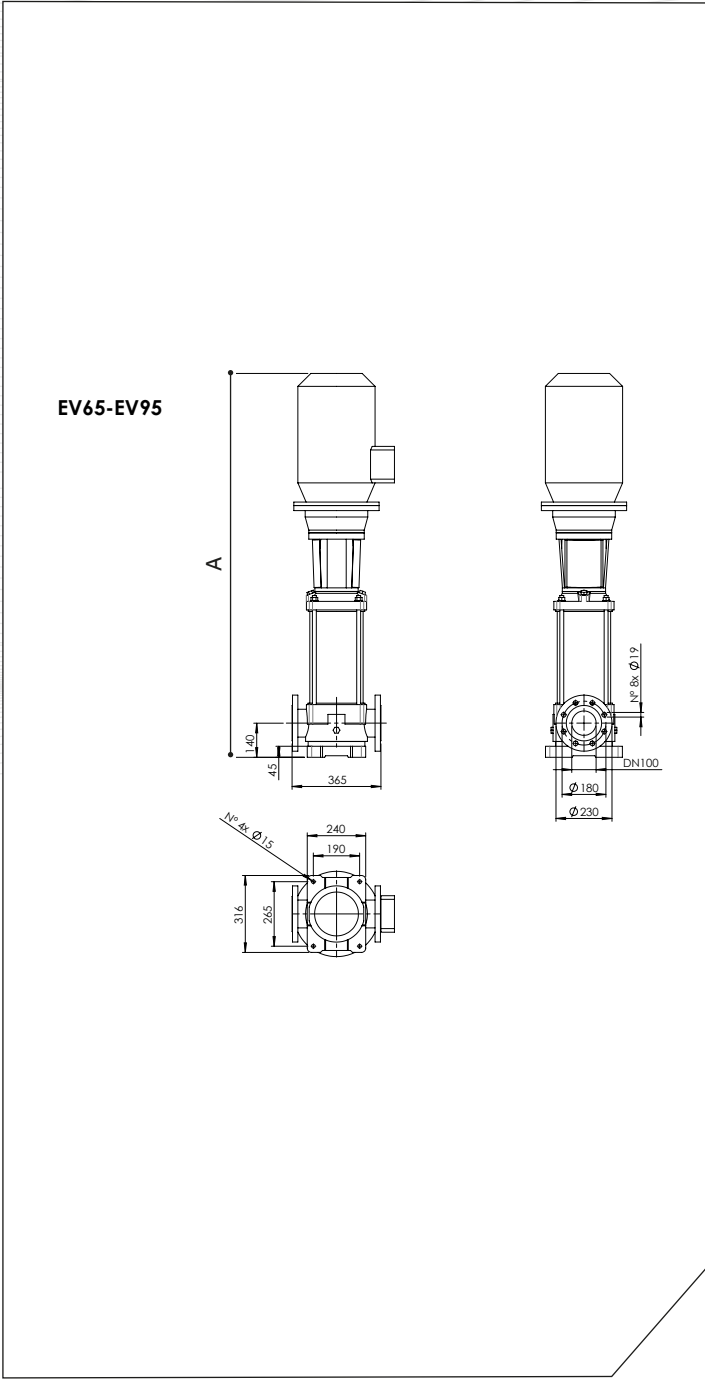
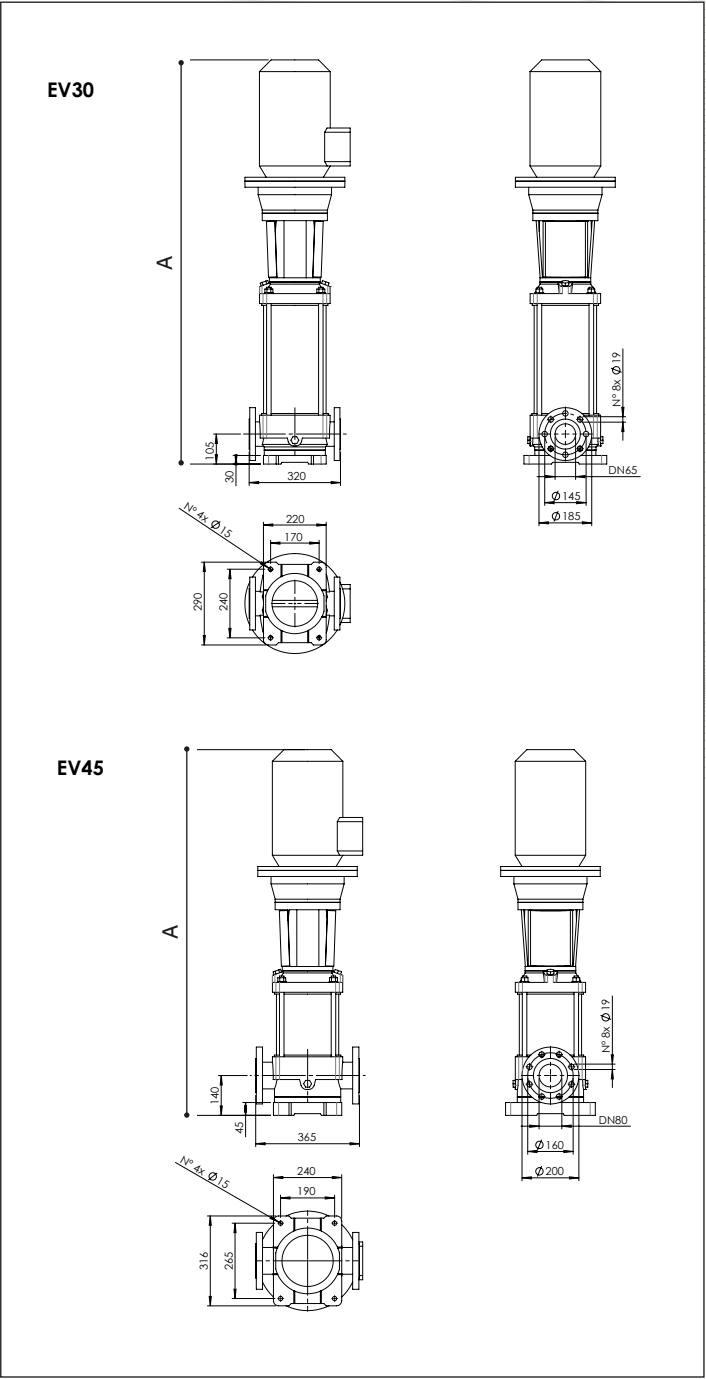
Presión máxima de alimentación a 2900rpm

Presão máxima de alimentação a 2900 rpm

Medidas del producto / Tamanho do produto



Medidas del producto / Tamanho do produto





EV 1-3										PVP (Familia 253)
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In		Conexión aspiración- impulsión / Conexão aspiração- descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV		3~ 230V	3~ 400V					
EV 1/2 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A	DN25-DN25	538	18,3	ETHE102010201	955,70 €
EV 1/3 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		561	18,8	ETHE102010301	967,80 €
EV 1/4 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		583	19,3	ETHE102010401	1.014,75 €
EV 1/5 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		606	19,8	ETHE102010501	1.061,65 €
EV 1/6 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		628	20,3	ETHE102010601	1.082,55 €
EV 1/7 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		651	20,8	ETHE102010701	1.108,65 €
EV 1/8 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A		673	21,7	ETHE102010801	1.150,60 €
EV 1/9 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A		696	21,7	ETHE102010901	1.171,60 €
EV 1/10 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A		718	22,2	ETHE102011001	1.222,65 €
EV 1/11 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A		741	22,7	ETHE102011101	1.291,45 €
EV 1/12 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		779	26,5	ETHE103011201	1.483,15 €
EV 1/13 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		802	27	ETHE103011301	1.526,10 €
EV 1/14 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		824	27,5	ETHE103011401	1.547,15 €
EV 1/15 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		847	28	ETHE103011501	1.590,00 €
EV 1/17 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		892	30,6	ETHE103011701	1.687,75 €
EV 1/19 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		937	31,6	ETHE103011901	1.802,70 €
EV 1/22 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		1004	33,1	ETHE103012201	1.922,00 €
EV 1/23 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		1062	36	ETHE103012301	2.123,05 €
EV 1/25 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		1107	37	ETHE103012501	2.298,75 €
EV 1/27 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		1152	38	ETHE103012701	2.471,20 €
EV 1/30 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		1219	39,5	ETHE103013001	2.531,90 €
EV 1/32 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1303	48,8	ETHE103013201	2.949,10 €
EV 1/34 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1348	49,8	ETHE103013401	3.110,90 €
EV 1/37 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1416	51,3	ETHE103013701	3.187,55 €
EV 3/2 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A	DN25-DN25	538	18,3	ETHE102030201	1.037,40 €
EV 3/3 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		561	18,8	ETHE102030301	1.051,15 €
EV 3/4 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A		583	19,3	ETHE102030401	1.096,50 €
EV 3/5 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A		606	20,2	ETHE102030501	1.163,60 €
EV 3/6 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A		628	20,7	ETHE102030601	1.186,30 €
EV 3/7 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		667	24,5	ETHE103030701	1.310,00 €
EV 3/8 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		689	25	ETHE103030801	1.332,65 €
EV 3/9 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A		712	25	ETHE103030901	1.351,25 €
EV 3/10 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		734	27,1	ETHE103031001	1.441,95 €
EV 3/11 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		757	27,6	ETHE103031101	1.523,65 €
EV 3/12 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		779	28,1	ETHE103031201	1.631,90 €
EV 3/13 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A		802	28,6	ETHE103031301	1.673,20 €
EV 3/14 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		859	32	ETHE103031401	1.767,10 €
EV 3/15 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		882	32,5	ETHE103031501	1.821,25 €
EV 3/16 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		904	33	ETHE103031601	1.871,50 €
EV 3/17 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A		927	33,5	ETHE103031701	1.894,10 €
EV 3/18 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A		949	36	ETHE103031801	2.021,10 €
EV 3/19 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A		972	36,5	ETHE103031901	2.084,30 €
EV 3/21 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A		1017	37,5	ETHE103032101	2.188,50 €
EV 3/23 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A		1062	38,5	ETHE103032301	2.501,70 €
EV 3/25 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A		1107	39	ETHE103032501	2.665,10 €
EV 3/27 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1191	46,8	ETHE103032701	3.017,00 €
EV 3/29 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1236	47,8	ETHE103032901	3.161,85 €
EV 3/31 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1281	48,8	ETHE103033101	3.280,00 €
EV 3/33 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A		1326	49,8	ETHE103033301	3.415,90 €

EV 6-10										PVP (Familia 253)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In			Conexión aspiración- impulsión / Conexão aspiração- descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV		3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V					
EV 6/2 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A	-	DN32-DN32	545	18,8	ETHE102060201	1.082,55 €
EV 6/3 FI	0,37	0,5	B14 - IEC71	1,7A	1,0A	-		571	19,3	ETHE102060301	1.096,50 €
EV 6/4 FI	0,55	0,75	B14 - IEC71	2,4A	1,4A	-		597	20,2	ETHE102060401	1.140,90 €
EV 6/5 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A	-		639	24	ETHE103060501	1.259,85 €
EV 6/6 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A	-		665	24,5	ETHE103060601	1.296,25 €
EV 6/7 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A	-		691	26,6	ETHE103060701	1.355,50 €

Versión N en AISI 316 hay un suplemento del 20% sobre PVP

Versão em AISI 316 há um suplemento de 20% sobre o PVP



EV 6-10											PVP (Familia 253)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In			Conexión aspiración- impulsión / Conexão aspiração- descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)	Código		
	kW	CV		3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V						
EV 6/8 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A	-	DN32-DN32	717	27,1	ETHE103060801	1.386,85 €	
EV 6/9 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A	-		743	27,6	ETHE103060901	1.441,95 €	
EV 6/10 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A	-		804	31	ETHE103061001	1.593,90 €	
EV 6/11 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A	-		830	31,5	ETHE103061101	1.653,00 €	
EV 6/12 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A	-		856	32	ETHE103061201	1.730,75 €	
EV 6/13 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A	-		882	32,5	ETHE103061301	1.771,10 €	
EV 6/14 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		908	35	ETHE103061401	1.903,10 €	
EV 6/15 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		934	35,5	ETHE103061501	1.934,50 €	
EV 6/16 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		960	36	ETHE103061601	1.979,90 €	
EV 6/17 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		986	36,5	ETHE103061701	2.047,80 €	
EV 6/18 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		1012	37	ETHE103061801	2.115,95 €	
EV 6/19 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		1077	44,3	ETHE103061901	2.174,85 €	
EV 6/20 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		1103	44,8	ETHE103062001	2.363,35 €	
EV 6/21 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		1129	45,3	ETHE103062101	2.490,25 €	
EV 6/23 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		1181	46,3	ETHE103062301	2.631,20 €	
EV 6/25 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		1233	47,3	ETHE103062501	2.776,85 €	
EV 6/28 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		1311	52,5	ETHE103062801	3.118,15 €	
EV 6/30 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		1363	53,5	ETHE103063001	3.263,00 €	
EV 6/33 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		1441	55	ETHE103063301	3.521,90 €	
EV 6/36 VN*	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A	Victaulic Ø 42,4	1753	83,6	ETHE183063601	5.088,35 €	
EV 10/2 FI	0,75	1	B14 - IEC80	2,9A	1,6A	-	DN40-DN40	582	23,5	ETHE103100201	1.362,95 €	
EV 10/3 FI	1,1	1,5	B14 - IEC80	4,2A	2,3A	-		612	25,6	ETHE103100301	1.457,15 €	
EV 10/4 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A	-		677	29	ETHE103100401	1.578,20 €	
EV 10/5 FI	1,5	2	B14 - IEC90	5,2A	3,2A	-		707	30	ETHE103100501	1.634,70 €	
EV 10/6 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		737	32,5	ETHE103100601	1.795,05 €	
EV 10/7 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		767	33	ETHE103100701	1.894,65 €	
EV 10/8 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		836	40,3	ETHE103100801	2.090,15 €	
EV 10/9 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		866	40,8	ETHE103100901	2.165,65 €	
EV 10/10 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		896	45,5	ETHE103101001	2.374,60 €	
EV 10/11 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		926	46	ETHE103101101	2.413,00 €	
EV 10/12 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		956	46,5	ETHE103101201	2.512,00 €	
EV 10/13 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		986	47,5	ETHE103101301	2.625,15 €	
EV 10/15 FI	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A		1280	75,6	ETHE103101501	3.334,50 €	
EV 10/17 FI	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A		1340	76,6	ETHE103101701	3.514,25 €	
EV 10/19 FI	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1422	80,5	ETHE103101901	3.751,65 €	
EV 10/21 FI	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1482	82	ETHE103102101	4.006,70 €	
EV 10/23 FI	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1542	83	ETHE103102301	4.129,25 €	
EV 10/24 FI	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1667	110	ETHE103102401	5.043,55 €	



EV 15-20										PVP (Familia 253)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In			Conexión aspiración-impulsión / Conexão aspiração-descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)		Código
	kW	CV		3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V					
EV 20/1 FI	1,1	2	B14 - IEC80	4,2A	2,3A	-	DN50-DN50	628	30,1	ETHE103200101	1.630,15 €
EV 20/2 FI	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-		663	36	ETHE103200201	1.945,30 €
EV 20/3 FI	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-		750	44,3	ETHE103200301	2.129,70 €
EV 20/4 FI	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		798	49	ETHE103200401	2.652,75 €
EV 20/5 FI	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A		1080	77,6	ETHE103200501	2.950,15 €
EV 20/6 FI	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1150	81,5	ETHE103200601	3.308,00 €
EV 20/7 FI	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1198	82,5	ETHE103200701	3.490,30 €
EV 20/8 FI	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1341	110,5	ETHE103200801	4.432,50 €
EV 20/9 FI	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1389	112	ETHE103200901	4.656,70 €
EV 20/10 FI	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1437	113,5	ETHE103201001	4.849,85 €
EV 20/11 FI	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1536	123,5	ETHE103201101	5.558,30 €
EV 20/12 FI	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1584	125	ETHE103201201	5.683,70 €
EV 20/13 FI	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1632	126,5	ETHE103201301	5.874,10 €
EV 20/14 FI	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1680	128	ETHE103201401	6.101,00 €
EV 20/15 FI	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1794	165,5	ETHE103201501	6.654,60 €
EV 20/16 FI	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1842	166,5	ETHE103201601	6.844,30 €
EV 20/17 FI	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1890	168	ETHE103201701	7.050,60 €

Versión N en AISI 316 hay un suplemento del 10% sobre PVP

Versão em AISI 316 há um suplemento de 10% sobre o PVP

EV 30-35										PVP (Familia 253)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In			Conexión aspiración-impulsión / Conexão aspiração-descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV		3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V					
EV 30/1 FG	2,2	3	B14 - IEC90	8,0A	4,6A	-	DN65-DN65	698	64,5	ETHE110300101	2.486,50 €
EV 30/2-2A FG	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		819	78,5	ETHE110300221	2.933,50 €
EV 30/2-1A FG	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		819	78,5	ETHE110300211	2.933,50 €
EV 30/2 FG	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A		1052	106,1	ETHE110300201	3.548,55 €
EV 30/3-2A FG	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A		1134	110,1	ETHE110300321	3.861,30 €
EV 30/3-1A FG	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1156	112,5	ETHE110300311	4.345,50 €
EV 30/3 FG	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1156	112,5	ETHE110300301	4.345,50 €
EV 30/4-2A FG	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1238	116,5	ETHE110300421	4.652,35 €
EV 30/4-1A FG	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1333	143	ETHE110300411	5.568,40 €
EV 30/4 FG	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1333	143	ETHE110300401	5.568,40 €
EV 30/5-2A FG	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1416	147	ETHE110300521	5.881,90 €
EV 30/5-1A FG	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1416	147	ETHE110300511	5.881,90 €
EV 30/5 FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1467	156	ETHE110300501	6.737,40 €
EV 30/6-2A FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1549	160	ETHE110300621	7.050,90 €
EV 30/6-1A FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1549	160	ETHE110300611	7.050,90 €
EV 30/6 FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1549	160	ETHE110300601	7.050,90 €
EV 30/7-2A FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1631	164	ETHE110300721	7.362,70 €
EV 30/7-1A FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1631	164	ETHE110300711	7.362,70 €
EV 30/7 FG	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1697	200	ETHE110300701	8.287,55 €
EV 30/8-2A FG	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1779	204	ETHE110300821	8.590,55 €
EV 30/8-1A FG	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1779	204	ETHE110300811	8.590,55 €
EV 30/8 FG	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1779	204	ETHE110300801	8.590,55 €
EV 30/9-2A FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1861	209,5	ETHE110300921	9.938,10 €
EV 30/9-1A FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1861	209,5	ETHE110300911	9.938,10 €
EV 30/9 FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1861	209,5	ETHE110300901	9.938,10 €
EV 30/10-2A FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1943	213,5	ETHE110301021	10.265,35 €
EV 30/10-1A FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1943	213,5	ETHE110301011	10.265,35 €
EV 30/10 FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2064	387	ETHE110301001	11.656,10 €
EV 30/11-2A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2146	391	ETHE110301121	11.980,05 €
EV 30/11-1A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2146	391	ETHE110301111	11.980,05 €
EV 30/11 FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2146	391	ETHE110301101	11.980,05 €
EV 30/12-2A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2228	395	ETHE110301221	12.310,90 €
EV 30/12-1A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2228	395	ETHE110301211	12.310,90 €
EV 30/12 FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2228	395	ETHE110301201	12.310,90 €
EV 30/13-2A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2310	398,5	ETHE110301321	12.641,60 €
EV 30/13-1A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2310	398,5	ETHE110301311	12.641,60 €
EV 30/13 FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		2310	398,5	ETHE110301301	12.641,60 €
EV 45/1-1A FG	3	4	B14 - IEC100	9,7A	6,1A	-	DN80-DN80	772	76,8	ETHE110450111	2.644,75 €
EV 45/1 FG	4	5,5	B14 - IEC112	-	8,0A	4,6A		772	80,5	ETHE110450101	2.723,15 €



EV 30-35										PVP (Familia 253)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In			Conexión aspiración-impulsión / Conexão aspiração-descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV		3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V					
EV 45/2-2A FG	5,5	7,5	B5 - IEC132	-	10,2A	5,9A	DN80-DN80	1087	112,1	ETHE110450221	3.593,40 €
EV 45/2 FG	7,5	10	B5 - IEC132	-	14,4A	8,3A		1109	114,5	ETHE110450201	3.931,75 €
EV 45/3-2A FG	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1286	144,5	ETHE110450321	5.545,85 €
EV 45/3 FG	11	15	B5 - IEC160	-	19,9A	11,5A		1286	144,5	ETHE110450301	5.545,80 €
EV 45/4-2A FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1419	157,5	ETHE110450421	6.912,25 €
EV 45/4 FG	15	20	B5 - IEC160	-	26,8A	15,5A		1419	157,5	ETHE110450401	6.912,25 €
EV 45/5-2A FG	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1568	197,5	ETHE110450521	8.322,15 €
EV 45/5 FG	18,5	25	B5 - IEC160	-	33,0A	19,1A		1568	197,5	ETHE110450501	8.322,15 €
EV 45/6-2A FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1650	203,5	ETHE110450621	9.544,95 €
EV 45/6 FG	22	30	B5 - IEC180	-	39,4A	22,8A		1650	203,5	ETHE110450601	9.544,95 €
EV 45/7-2A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		1853	380,5	ETHE110450721	11.133,15 €
EV 45/7 FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		1853	380,5	ETHE110450701	11.133,15 €
EV 45/8-2A FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		1935	384,5	ETHE110450821	11.541,75 €
EV 45/8 FG	30	40	B5 - IEC200	-	52,7A	30,5A		1935	384,5	ETHE110450801	11.541,75 €
EV 45/9-2A FG	37	50	B5 - IEC200	-	63,3A	36,6A		2017	395,5	ETHE110450921	13.086,85 €
EV 45/9 FG	37	50	B5 - IEC200	-	63,3A	36,6A		2017	395,5	ETHE110450901	13.086,85 €
EV 45/10-2A FG	37	50	B5 - IEC200	-	63,3A	36,6A		2099	399,5	ETHE110451021	13.504,10 €
EV 45/10 FG	37	50	B5 - IEC200	-	63,3A	36,6A		2099	399,5	ETHE110451001	13.504,10 €
EV 45/11-2A FG	45	60	B5 - IEC225	-	78,5A	45,4A		2222	492,5	ETHE110451121	15.556,35 €
EV 45/11 FG	45	60	B5 - IEC225	-	78,5A	45,4A		2222	492,5	ETHE110451101	15.556,35 €
EV 45/12-2A FG	45	60	B5 - IEC225	-	78,5A	45,4A		2304	496,5	ETHE110451221	15.979,00 €
EV 45/12 FG	45	60	B5 - IEC225	-	78,5A	45,4A		2304	496,5	ETHE110451201	15.979,00 €
EV 45/13-2A FG	45	60	B5 - IEC225	-	78,5A	45,4A		2386	500,5	ETHE110451321	16.405,05 €

Versión N en AISI 316 hay un suplemento del 25% sobre PVP

Versão em AISI 316 há um suplemento de 25% sobre o PVP

EV 65-95									PVP (Familia 253)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In		Conexión aspiración-impulsión / Conexão aspiração-descarga	Altura A (mm)	Peso (kg)	Código	
	kW	CV		3~ 400V	3~ 690V					
EV 65/1-1A FG	4	5,5	B14 - IEC112	8,0A	4,6A	DN100-DN100	832	86,5	ETHE110650111	3.342,00 €
EV 65/1 FG	5,5	7,5	B5 - IEC132	10,2A	5,9A		1065	114,1	ETHE110650101	4.156,90 €
EV 65/2-2A FG	7,5	10	B5 - IEC132	14,4A	8,3A		1179	121	ETHE110650221	4.600,55 €
EV 65/2-1A FG	11	15	B5 - IEC160	19,9A	11,5A		1274	147,5	ETHE110650211	5.939,90 €
EV 65/2 FG	11	15	B5 - IEC160	19,9A	11,5A		1274	147,5	ETHE110650201	5.939,90 €
EV 65/3-2A FG	15	20	B5 - IEC160	26,8A	15,5A		1417	161	ETHE110650321	7.411,15 €
EV 65/3-1A FG	15	20	B5 - IEC160	26,8A	15,5A		1417	161	ETHE110650311	7.411,15 €
EV 65/3 FG	18,5	25	B5 - IEC160	33,0A	19,1A		1483	197	ETHE110650301	8.447,05 €
EV 65/4-2A FG	18,5	25	B5 - IEC160	33,0A	19,1A		1575	201,5	ETHE110650421	8.768,80 €
EV 65/4-1A FG	22	30	B5 - IEC180	39,4A	22,8A		1575	203	ETHE110650411	9.593,50 €
EV 65/4 FG	22	30	B5 - IEC180	39,4A	22,8A		1575	203	ETHE110650401	9.593,50 €
EV 65/5-2A FG	30	40	B5 - IEC200	52,7A	30,5A		1789	381	ETHE110650521	11.899,30 €
EV 65/5-1A FG	30	40	B5 - IEC200	52,7A	30,5A		1789	381	ETHE110650511	11.899,30 €
EV 65/5 FG	30	40	B5 - IEC200	52,7A	30,5A		1789	381	ETHE110650501	11.899,30 €
EV 65/6-2A FG	30	40	B5 - IEC200	52,7A	30,5A		1881	385,5	ETHE110650621	12.483,30 €
EV 65/6-1A FG	37	50	B5 - IEC200	63,3A	36,6A		1881	392,5	ETHE110650611	12.872,55 €
EV 65/6 FG	37	50	B5 - IEC200	63,3A	36,6A		1881	392,5	ETHE110650601	12.973,25 €
EV 65/7-2A FG	37	50	B5 - IEC200	63,3A	36,6A		1973	396,5	ETHE110650721	13.557,00 €
EV 65/7-1A FG	37	50	B5 - IEC200	63,3A	36,6A		1973	396,5	ETHE110650711	13.557,00 €
EV 65/7 FG	45	60	B5 - IEC225	78,5A	45,4A		2014	486	ETHE110650701	16.493,05 €
EV 65/8-2A FG	45	60	B5 - IEC225	78,5A	45,4A		2106	490,5	ETHE110650821	17.213,95 €
EV 65/8-1A FG	45	60	B5 - IEC225	78,5A	45,4A		2106	490,5	ETHE110650811	17.213,95 €
EV 65/8 FG	45	60	B5 - IEC225	78,5A	45,4A		2106	490,5	ETHE110650801	17.213,95 €
EV 95/1-1A FG	5,5	7,5	B5 - IEC132	10,2A	5,9A		1065	115,6	ETHE110950111	4.305,30 €
EV 95/1 FG	7,5	10	B5 - IEC132	14,4A	8,3A		1087	118	ETHE110950101	4.681,45 €
EV 95/2-2A FG	11	15	B5 - IEC160	19,9A	11,5A		1274	148	ETHE110950221	5.868,95 €
EV 95/2 FG	15	20	B5 - IEC160	26,8A	15,5A		1325	157	ETHE110950201	7.271,10 €
EV 95/3-2A FG	18,5	25	B5 - IEC160	33,0A	19,1A		1483	197	ETHE110950321	8.165,00 €
EV 95/3 FG	22	30	B5 - IEC180	39,4A	22,8A		1483	198,5	ETHE110950301	9.679,30 €
EV 95/4-2A FG	30	40	B5 - IEC200	52,7A	30,5A		1696	375,5	ETHE110950421	12.544,45 €
EV 95/4 FG	30	40	B5 - IEC200	52,7A	30,5A	1696	375,5	ETHE110950401	12.544,45 €	
EV 95/5-2A FG	37	50	B5 - IEC200	63,3A	36,6A	1789	386	ETHE110950521	13.405,25 €	
EV 95/5 FG	37	50	B5 - IEC200	63,3A	36,6A	1789	386	ETHE110950501	13.405,25 €	
EV 95/6-2A FG	45	60	B5 - IEC225	78,5A	45,4A	1922	479	ETHE110950621	17.027,55 €	
EV 95/6 FG	45	60	B5 - IEC225	78,5A	45,4A	1922	479	ETHE110950601	17.027,55 €	



Kits de contrabridas DIN en hierro galvanizado / Kits de contraflanges DIN em ferro galvanizado

Descripción / Descrição	Código	PVP
Kit de contrabridas F DN25-Rp 1" PN25 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN25-Rp 1" PN25 em ferro galvanizado	14261001	58,7
Kit de contrabridas F DN32-Rp 1"1/4 PN25 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN32-Rp 1"1/4 PN25 em ferro galvanizado	14261002	76,05
Kit de contrabridas F DN40-Rp 1"1/2 PN25 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN40-Rp 1"1/2 PN25 em ferro galvanizado	14261003	78,3
Kit de contrabridas F DN50-Rp 2" PN25 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN50-Rp 2" PN25 em ferro galvanizado	14261004	85,85
Kit de contrabridas F DN65-Rp 2"1/2 PN16 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN65-Rp 2"1/2 PN16 em ferro galvanizado	14261007	98,95
Kit de contrabridas F DN80-Rp 3" PN16 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN80-Rp 3" PN16 em ferro galvanizado	14261008	108,9
Kit de contrabridas F DN100-Rp 4" PN16 en hierro galvanizado / Kit de contraflanges F DN100-Rp 4" PN16 em ferro galvanizado	14261009	152,1

Kits de contrabridas DIN en acero inoxidable / Kits de contraflanges DIN em aço inoxidável

Descripción / Descrição	Código	PVP
Kit de contrabridas F DN25-Rp 1" PN25 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges F DN25-Rp 1" PN25 em aço inoxidável AISI304	14262001	80,1
Kit de contrabridas F DN32-Rp 1"1/4 PN25 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges F DN32-Rp 1"1/4 PN25 em aço inoxidável AISI304	14262002	103,7
Kit de contrabridas F DN40-Rp 1"1/2 PN25 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges F DN40-Rp 1"1/2 PN25 em aço inoxidável AISI304	14262003	105,1
Kit de contrabridas F DN50-Rp 2" PN25 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges F DN50-Rp 2" PN25 em aço inoxidável AISI304	14262004	142,6
Kit de contrabridas F DN65-Rp 2"1/2 PN16 en acero inoxidable AISI316 / Kit de contraflanges F DN65-Rp 2"1/2 PN16 em aço inoxidável AISI316	14262017	342,7
Kit de contrabridas F DN65 PN25/40 para soldar en acero inoxidable AISI316 / Kit de contraflanges F DN65 PN25/40 para soldar em aço inoxidável AISI316	14261010	283,35
Kit de contrabridas F DN80-Rp 3" PN16 en acero inoxidable AISI316 / Kit de contraflanges F DN80-Rp 3" PN16 em aço inoxidável AISI316	14262018	386,35
Kit de contrabridas F DN80 PN25/40 para soldar en acero inoxidable AISI316 / Kit de contraflanges F DN80 PN25/40 para soldar em aço inoxidável AISI316	14261011	352,15
Kit de contrabridas F DN100-Rp 4" PN16 en acero inoxidable AISI316 / Kit de contraflanges F DN100-Rp 4" PN16 em aço inoxidável AISI316	14262019	507,25
Kit de contrabridas F DN100 PN25/40 para soldar en acero inoxidable AISI316 / Kit de contraflanges F DN100 PN25/40 para soldar em aço inoxidável AISI316	14261012	501

Kits de contrabridas ovaladas en hierro fundido / Kits de contraflanges ovais em ferro fundido

Descripción / Descrição	Código	PVP
Kit de contrabridas T DN32-Rp 1"1/4 PN16 en hierro fundido / Kit de Contra-flanges T DN32-Rp 1"1/4 PN16 em ferro fundido	14263034	63,9
Kit de contrabridas T DN40-Rp 1"1/2 PN16 en hierro fundido / Kit de Contra-flanges T DN40-Rp 1"1/2 PN16 em ferro fundido	14263043	93,2

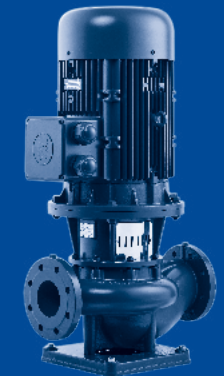
Kits de contrabridas ovaladas en acero inoxidable / Kits de contraflanges ovais em aço inoxidável

Descripción / Descrição	Código	PVP
Kit de contrabridas T DN32-Rp 1"1/4 PN16 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges T DN32-Rp 1"1/4 PN16 em aço inoxidável AISI304	14262034	89,7
Kit de contrabridas T DN40-Rp 1"1/2 PN16 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges T DN40-Rp 1"1/2 PN16 em aço inoxidável AISI304	14262043	201,4
Kit de contrabridas T DN50-Rp2" PN16 en acero inoxidable AISI304 / Kit de contraflanges T DN50-Rp2" PN16 em aço inoxidável AISI304	14262051	201,4

SOLUCIONES DE BOMBEO PARA LA INDUSTRIA



Electrobombas centrífugas normalizadas de eje libre INH



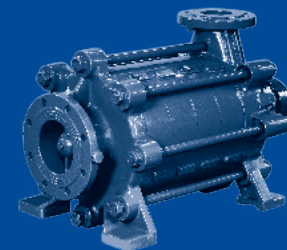
Bombas centrífugas en línea INL



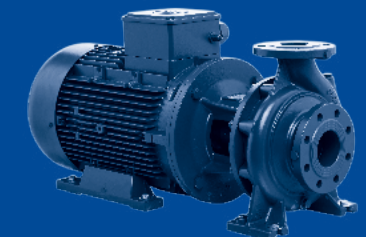
Bombas para aguas residuales IPP



Bombas centrífugas de cámara partida ISC



Bombas centrífugas multietapa de aspiración axial IMH-E



Electrobombas centrífugas normalizadas monobloc ICC

ELIJA LA BOMBA O ELECTROBOMBA QUE ENCAJE MEJOR CON SUS NECESIDADES

¡Contáctenos para encontrar la mejor solución!



Horizontales EH



Materiales y versiones especiales bajo pedido





Codificación bombas / Códificação bombas
EH 15 / 03 I 022 T 5 E1 () IE3





**En acero inoxidable/
Em aço inoxidável**



**Monofásicos y trifásicos/
Monofásico e trifásico**

Motores de alta eficiencia: **IE2 para monofásico e IE3 para trifásico**

Grado de protección: **IP55**

Clase de aislamiento: **F**

Disponbile: **versión autoaspirante (Modelos EHsp)**

Electrobombas: **con certificado ACS y WRAS**

Bajo pedido: **cierres mecánicos y juntas especiales**

Versión “N”: **en AISI 316 bajo pedido (solo versión EH)**

Motores de alto rendimiento: **IE2 para monofásico e IE3 para trifásico**

Nível de proteção: **IP55**

Classe de proteção: **F**

Disponível: **versão com aspiração automática (modelos EHsp)**

Bombas elétricas: **Certificação ACS e WRAS**

A pedido: **selos mecânicos e selos especiais**

Versão “N”: **em AISI 316 a pedido (apenas na versão EH)**

Caudal máximo **29 m³/h**

Presión hasta/
Pressão máxima **104 bar**

Temperatura líquido entre: **-15°C/+110°C**

Eficiencia motor (IE3) / Eficiência motor (IE3)
Configuración especial / Configuração especial
Tipo de cierre mecánico / Tipo de fecho mecânico
Frecuencia: “6” para 60Hz (si no aparece, 50Hz)
(T) Trifásica (M) Monofásica / (T) Trifásica (M) Monofásica
Potencia motor [kW] x10 / Potência motor [kW] x10
Versión: I (304); N (316) / Versão: I (304); N (316)
Número de etapas / Número de etapas
Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h
Modelo de bomba: EH (estándar), EHsp (autoaspirante) / Modelo de bomba: EH (estándar), EHsp (autoaspirante)

EH			Q = Caudal															
Modelo / Etapas	Potencia Motor* / Potência Motor*		m3/h	0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0
	kW	CV	l/min	0	25,0	33,3	50,0	75,0	100,0	116,7	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																		
EH 3/2	0,75	1		22,4	20,0	18,7	15,5	9,7										
EH 3/3	0,75	1		33,2	29,3	27,4	22,5	13,8										
EH 3/4	0,75	1		43,7	38,3	35,6	29,1	17,5										
EH 3/5	0,75	1		54,0	46,8	43,4	35,2	20,7										
EH 3/6	1,1	1,5		65,1	56,7	52,6	42,8	25,4										
EH 3/7	1,1	1,5		75,3	65,1	60,2	48,7	28,4										
EH 3/8	1,5	2		87,6	77,0	71,7	58,8	35,6										
EH 3/9	1,5	2		98,0	85,8	79,8	65,2	39,1										
EH 5/2	0,75	1		23,5		21,7	20,5	18,3	15,0	11,8								
EH 5/3	0,75	1		34,8		31,9	30,0	26,5	21,3	16,5								
EH 5/4	1,1	1,5		46,2		42,4	39,9	35,2	28,4	21,9								
EH 5/5	1,1	1,5		57,3		52,1	48,8	42,7	34,0	25,8								

* Potencias para motor trifásico IE3, para motor monofásico consultar tabla de precios (pag, 220)

* Potências nominais para motor trifásico IE3, para motor monofásico ver tabela de preços (página 220)



Horizontales EH

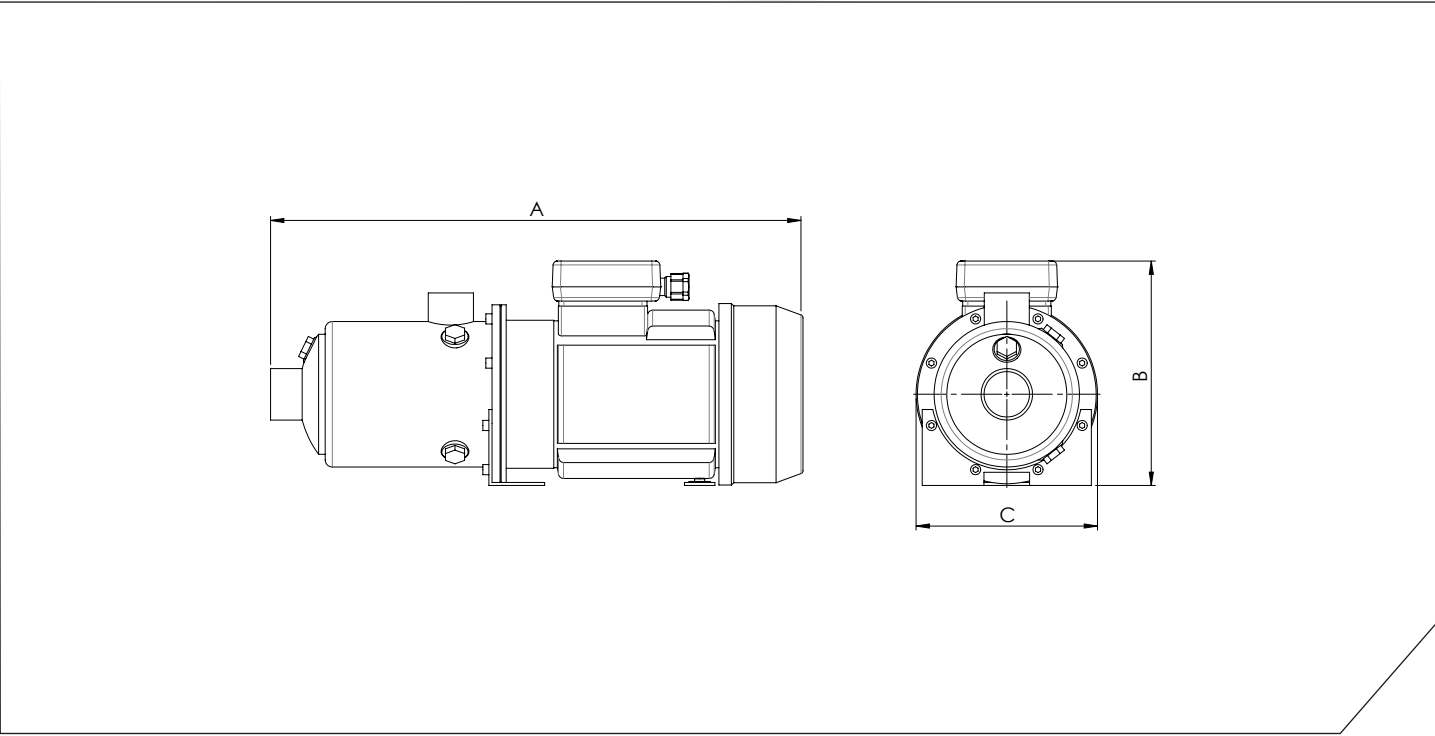
EH			Q = Caudal															
Modelo / Etapas	Potencia Motor* / Potência Motor*		m3/h	0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0
	kW	CV	l/min	0	25,0	33,3	50,0	75,0	100,0	116,7	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																		
EH 5/6	1,5	2		69,5		64,0	60,3	53,4	43,2	33,6								
EH 5/7	1,5	2		80,7		73,9	69,5	61,3	49,2	37,9								
EH 5/8	2,2	3		93,9		87,1	82,6	73,8	60,6	47,9								
EH 5/9	2,2	3		105,4		97,5	92,3	82,4	67,4	53,0								
EH 9/2	0,75	1		23,7			22,0	20,8	19,7	18,9	18,1	15,6	11,9	6,9				
EH 9/3	1,1	1,5		35,3			32,7	30,8	29,1	27,9	26,6	22,8	17,2	9,7				
EH 9/4	1,5	2		47,4			44,2	41,9	39,7	38,2	36,5	31,7	24,3	14,4				
EH 9/5	2,2	3		60,1			56,6	54,0	51,4	49,7	47,8	42,1	33,0	20,7				
EH 9/6	2,2	3		71,8			67,4	64,2	61,0	58,9	56,5	49,5	38,5	23,7				
EH 9/7	3	4		84,3			79,4	75,8	72,2	69,9	67,1	59,2	46,5	29,3				
EH 9/8	3	4		96,0			90,3	86,1	81,9	79,2	76,0	66,8	52,2	32,5				
EH 15/2	1,5	2		28,5							25,0	24,0	22,9	21,7	19,2	15,9	10,3	
EH 15/3	2,2	3		43,3							38,3	36,9	35,3	33,5	29,9	25,0	16,5	
EH 15/4	3	4		57,9							51,4	49,5	47,4	45,0	40,3	33,8	22,5	
EH 15/5	4	5,5		72,6							64,5	62,2	59,6	56,7	50,8	42,7	28,6	
EH 15/6	5,5	7,5		87,5							78,2	75,5	72,5	69,0	62,1	52,5	35,6	
EH 15/7	5,5	7,5		101,9							90,8	87,5	84,0	79,8	71,7	60,5	40,7	
EH 20/2	2,2	3		31,2							27,9	27,2	26,5	25,3	23,1	18,5	12,7	
EH 20/3	3	4		46,8							41,9	40,8	39,8	37,8	34,6	27,7	19,0	
EH 20/4	4	5,5		62,5							56,0	54,6	53,2	50,6	46,3	37,2	25,6	
EH 20/5	5,5	7,5		78,5							70,6	68,9	67,3	64,1	58,9	47,6	33,2	

EHsp			Q = Caudal															
Modelo / Etapas	Potencia Motor* / Potência Motor*		m3/h	0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	20,0	24,0	28,0
	kW	CV	l/min	0	25,0	33,3	50,0	75,0	100,0	116,7	133,3	166,7	200,0	233,3	283,3	333,3	400,0	466,7
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																		
EH 3/4	0,75	1		43,5	38,0	35,0	28,5	15,0										
EH 3/5	0,75	1		54,0	46,5	43,0	34,0	17,0										
EH 5/4	1,1	1,5		45,0		42,0	39,5	34,0	27,0	20,0								
EH 5/5	1,1	1,5		56,0		51,5	48,0	42,0	33,0	24,0								

* Potencias para motor trifásico IE3, para motor monofásico consultar tabla de precios (pag, 220)

* Potências nominais para motor trifásico IE3, para motor monofásico ver tabela de preços (página 220)

Medidas del producto / Tamanho do producto



%

EH/EHsp monofásicas												PVP (Familia 251)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Tensión nominal Un	Intensidad Nominal In	Capacidad Condensador (Uc=450V)	Conexión / Conexão		Dimensiones (mm)			Peso (kg)		Código
	kW	CV				Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga	A	B	C			
EH 3/2 I	0,37	0,5	1~ 230V	2,9A	20	Rp 1" ¼	Rp 1"	361	207	176,5	11,2	ETH11032410H	409,95 €
EH 3/3 I	0,55	0,75	1~ 230V	3,6A	20			361	207	176,5	11,4	ETH11032420H	422,80 €
EH 3/4 I	0,55	0,75	1~ 230V	3,6A	20			385	207	176,5	11,8	ETH11032430H	445,10 €
EH 3/5 I	0,75	1	1~ 230V	4,6A	20			409	207	176,5	12,4	ETH11032440H	485,40 €
EH 3/6 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			470	214	176,5	16	ETH11032450H	579,95 €
EH 3/7 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			494	214	176,5	16,6	ETH11032460H	643,60 €
EH 3/8 I	1,5	2	1~ 230V	8,4A	30			523	214	176,5	18,8	ETH11032470H	731,65 €
EH 3/9 I	1,5	2	1~ 230V	8,4A	30			547	214	176,5	19,4	ETH11032480H	806,05 €
EH 5/2 I	0,55	0,75	1~ 230V	3,6A	20			361	207	176,5	11,2	ETH11052415H	419,60 €
EH 5/3 I	0,55	0,75	1~ 230V	3,6A	20			361	207	176,5	11,4	ETH11052425H	437,65 €
EH 5/4 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			422	214	176,5	14,8	ETH11052435H	523,55 €
EH 5/5 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			446	214	176,5	15,4	ETH11052445H	584,20 €
EH 5/6 I	1,5	2	1~ 230V	8,4A	30			475	214	176,5	17,8	ETH11052455H	694,50 €
EH 5/7 I	1,5	2	1~ 230V	8,4A	30			499	214	176,5	18,2	ETH11052465H	774,10 €
EH 9/2 I	0,75	1	1~ 230V	4,6A	20	Rp 1" ½	Rp 1" ¼	380	207	176,5	11,6	ETH11092400H	483,30 €
EH 9/3 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			419	214	176,5	14,6	ETH11092410H	570,45 €
EH 9/4 I	1,5	2	1~ 230V	8,4A	30			452	214	176,5	17	ETH11092420H	662,55 €
EHsp 3/4 I	0,55	0,75	1~ 230V	3,6A	20	Rp 1"	Rp 1"	435	207	176,5	12,6	ETH11033430H	492,90 €
EHsp 3/5 I	0,75	1	1~ 230V	4,6A	20			459	207	176,5	13,2	ETH11033440H	551,75 €
EHsp 5/4 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			435	207	176,5	14	ETH11053435H	568,15 €
EHsp 5/5 I	1,1	1,5	1~ 230V	6,3A	25			459	207	176,5	14,6	ETH11053445H	634,70 €

EH/EHsp trifásicas												PVP (Familia 251)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Intensidad Nominal In			Conexión / Conexão		Dimensiones (mm)			Peso (kg)		Código
	kW	CV	3~ 230	3~ 400	3~ 690	Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga	A	B	C			
EH 3/2 IT	0,75	1	1,9A	1,1A	-	Rp 1" ¼	Rp 1"	363	207	176,5	10,8	ETH11032610H	418,80 €
EH 3/3 IT	0,75	1	2,1A	1,2A	-			363	207	176,5	11	ETH11032620H	433,60 €
EH 3/4 IT	0,75	1	2,4A	1,4A	-			387	207	176,5	11,6	ETH11032630H	458,25 €
EH 3/5 IT	0,75	1	2,7A	1,6A	-			411	207	176,5	12	ETH11032640H	497,65 €
EH 3/6 IT	1,1	1,5	3,3A	1,9A	-			435	207	176,5	13,2	ETH11032650H	566,65 €
EH 3/7 IT	1,1	1,5	3,6A	2,1A	-			459	207	176,5	13,8	ETH11032660H	630,60 €
EH 3/8 IT	1,5	2	4,8A	2,8A	-			520	214	176,5	17,6	ETH11032670H	768,40 €
EH 3/9 IT	1,5	2	5,1A	3,0A	-			544	214	176,5	18,2	ETH11032680H	847,25 €
EH 5/2 IT	0,75	1	2,1A	1,2A	-			363	207	176,5	10,8	ETH11052615H	428,70 €
EH 5/3 IT	0,75	1	2,5A	1,4A	-			363	207	176,5	11	ETH11052625H	448,45 €
EH 5/4 IT	1,1	1,5	3,2A	1,9A	-			387	207	176,5	12,2	ETH11052635H	507,45 €
EH 5/5 IT	1,1	1,5	3,7A	2,2A	-			411	207	176,5	12,6	ETH11052645H	566,65 €
EH 5/6 IT	1,5	2	5,0A	2,9A	-			472	214	176,5	16,6	ETH11052655H	729,05 €
EH 5/7 IT	1,5	2	5,5A	3,2A	-			496	214	176,5	17	ETH11052665H	812,75 €
EH 5/8 IT	2,2	3	6,8A	3,9A	-			567	221	176,5	23	ETH11052675H	919,50 €
EH 5/9 IT	2,2	3	7,4A	4,3A	-	591	221	176,5	23,4	ETH11052685H	1.021,65 €		
EH 9/2 IT	0,75	1	2,7A	1,6A	-	Rp 1" ½	Rp 1" ¼	382	207	176,5	11,2	ETH11092600H	497,65 €
EH 9/3 IT	1,1	1,5	3,8A	2,2A	-			382	207	176,5	12	ETH11092610H	551,80 €
EH 9/4 IT	1,5	2	5,5A	3,2A	-			449	214	176,5	15,8	ETH11092620H	689,50 €
EH 9/5 IT	2,2	3	7,1A	4,1A	-			526	221	176,5	21,8	ETH11092630H	800,15 €
EH 9/6 IT	2,2	3	8,2A	4,7A	-			556	221	176,5	22,4	ETH11092640H	948,15 €
EH 9/7 IT	3	4	9,5A	5,5A	-			621	221	176,5	26	ETH11092650H	1.219,00 €
EH 9/8 IT	3	4	10,4A	6,0A	-			651	221	176,5	26,6	ETH11092660H	1.338,50 €
EH 15/2 IT	1,5	2	5,3A	3,0A	-			485	224	188	18,8	ETH11142710H	1.102,05 €
EH 15/3 IT	2,2	3	7,8A	4,5A	-	532	231	188	24,4	ETH11142725H	1.213,65 €		
EH 15/4 IT	3	4	9,9A	5,7A	-	615	231	188	28,6	ETH11142740HAAZ	1.329,55 €		
EH 15/5 IT	4	5,5	-	7,0A	4,1A	670	246	188	37	ETH11142755H	1.672,15 €		
EH 15/6 IT	5,5	7,5	-	9,3A	5,4A	732	263	188	46,2	ETH11142770H	1.941,10 €		
EH 15/7 IT	5,5	7,5	-	10,3A	6,0A	780	263	188	47,6	ETH11142785H	2.138,05 €		
EH 20/2 IT	2,2	3	7,4A	4,3A	-	532	231	188	24,2	ETH11202715H	1.237,80 €		
EH 20/3 IT	3	4	10,3A	5,9A	-	567	231	188	27,2	ETH11202730H	1.335,05 €		
EH 20/4 IT	4	5,5	-	7,7A	4,4A	622	246	188	35,8	ETH11202745HAAZ	1.635,60 €		
EH 20/5 IT	5,5	7,5	-	10,3A	6,0A	684	263	188	45	ETH11202760H	1.991,90 €		
EHsp 3/4 IT	0,75	1	2,4A	1,4A	-	Rp 1"	Rp 1"	435	205	176,5	12,2	ETH11033630H	480,65 €
EHsp 3/5 IT	0,75	1	2,8A	1,6A	-			459	205	176,5	12,8	ETH11033640H	520,50 €
EHsp 5/4 IT	1,1	1,5	3,2A	1,9A	-			435	205	176,5	12,8	ETH11053635H	530,80 €
EHsp 5/5 IT	1,1	1,5	3,7A	2,1A	-			459	205	176,5	13,4	ETH11053645H	592,90 €

Para electrobombas EH en versión "N" (AISI316) aplicar +15% respecto al precio de la versión "I" (estándar)
 EHsp no disponible en AISI316

Para as electrobombas EH na versão "N" (AISI316), aplicar +15% em relação ao preço da versão "I" (padrão).
 EHsp não disponível em AISI316

Suplementos por cierre mecánico y juntas especiales /
 Suplemento empanques mecânicos e juntas especiais (PVP)

Modelo	E0	E1	E2	V3	V8
Material cierre mecánico / Material empânque mecanico	V B G E	B Q G E	Q Q G E	Q Q G V	Q U G V
Material juntas / Material juntas	EPDM	EPDM	EPDM	FKM (Viton)	FKM (Viton)
EH 3-5-9	Estándar	-	43,15 €	70,65 €	437,20 €
EH 15-20	-	Estándar	128,45 €	221,35 €	437,20 €

Tipo	Material
B	Grafito / Grafite
Q	Carburo de silicio (SiC) / Carbono de silicio (SiC)
U	Carburo de tungsteno (WC - Widia) / Carbono de tungsténio (WC - Widia)
G	Acero inoxidable AISI 316 / Aço inoxidável AISI 316
E	EPDM
V	FKM (Viton)



Verticales EM









Codificación bombas / Códificação bombas

EM 5 / 05 R G 011 T 6 EO () IE3



Electrobomba vertical multicelular monobloc



Parte hidráulica en acero inoxidable AISI304



Tapas en hierro fundido/ Tampas de ferro fundido

Motores de alta eficiencia: **IE3**

Grado de protección: **IP55**

Clase de aislamiento: **F**

Conexiones roscadas: **en disposición “R”, impulsión intercambiable de “en línea” a “inferior-superior”**

Electrobombas: **con certificado ACS (WRAS disponible bajo pedido con cierre mecánico E1)**

Motores de alto rendimento: **IE3**

Nível de proteção: **IP55**

Classe de proteção: **F**

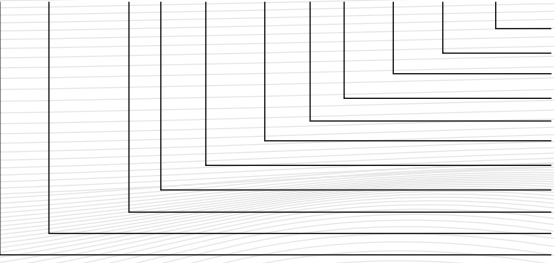
Conexões roscadas: **em disposição “R”, acionamento intermutável de “em linha” para “inferior para superior”**

Electrobombas: **certificação ACS (WRAS disponível a pedido com fecho mecânico E1)**

Caudal máximo **14 m³/h**

Presión hasta/ Pressão máxima **104 mca**

Temperatura líquido entre: **-15°C/+90°C**



Eficiencia del motor / Eficiência do motor

Ejecución especial (si no aparece, estándar) / Execução especial (se não aparecer, padrão)

Tipo de cierre mecánico / Tipo de fecho mecânico

Frecuencia: 5 (50 Hz); 6 (60Hz) / Frequência: 5 (50 Hz); 6 (60Hz)

“T” trifásico / “T” trifásico

Potencia motor [kW x 10] / Potência motor [kW x 10]

Versión G: fundición/AISI 304 / Versão G: fundição em G/AISI 304

Configuración conexiones: R / Configuração de conexão: R

Número de etapas / Número de etapas

Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h

Modelo de bomba / Modelo de bomba

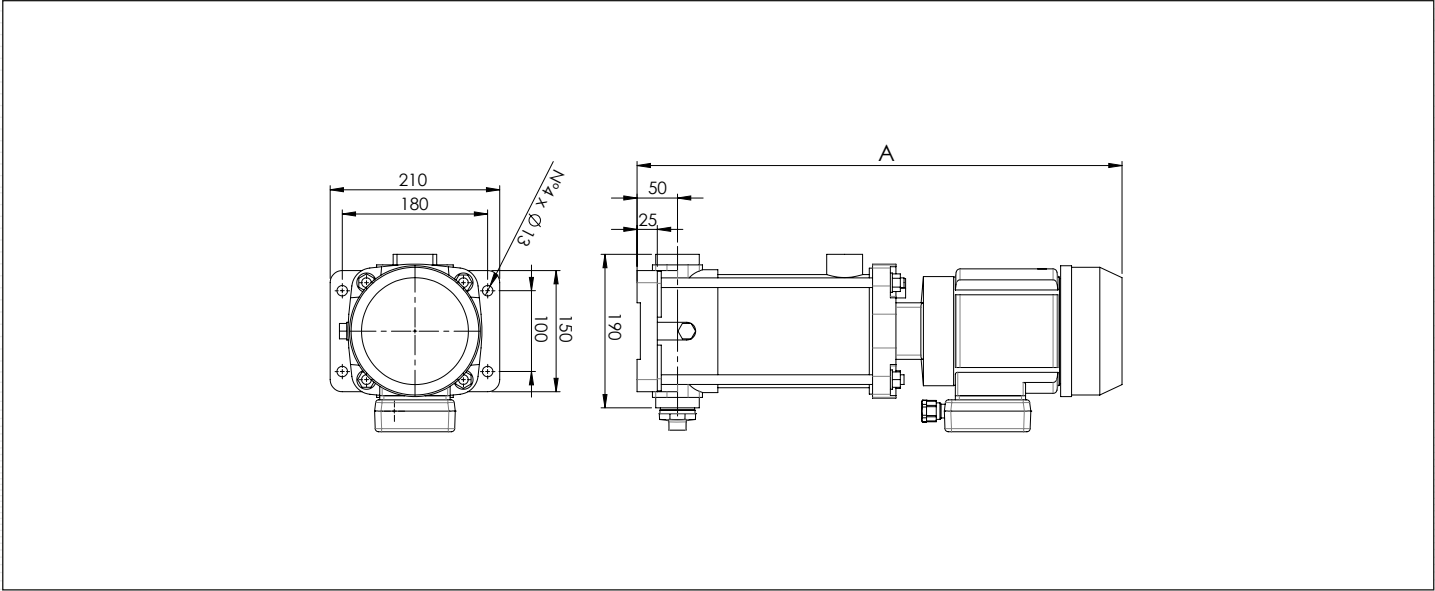
EM			Q = Caudal																
			m3/h	0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	14,0
Modelo / Etapas	Potencia Motor* / Potência Motor*		l/min	0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	233,3
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																
EM 3/2 RGT	0,75	1		22,7	19,2	17,7	16,1	14,2	12,2	10,0									
EM 3/3 RGT	0,75	1		33,7	28,1	25,9	23,4	20,6	17,6	14,2									
EM 3/4 RGT	0,75	1		44,4	36,6	33,6	30,2	26,5	22,4	18,0									
EM 3/5 RGT	0,75	1		54,9	44,7	40,8	36,6	31,9	26,9	21,3									
EM 3/6 RGT	1,1	1,5		66,1	54,2	49,6	44,5	38,9	32,8	26,2									
EM 3/7 RGT	1,1	1,5		76,6	62,1	56,6	50,6	44,1	37,0	29,3									
EM 3/8 RGT	1,5	2		88,9	73,7	67,7	61,0	53,6	45,5	36,7									
EM 3/9 RGT	1,5	2		99,5	82,1	75,3	67,7	59,4	50,2	40,3									
EM 5/2 RGT	0,75	1		23,0		21,0	20,4	19,7	18,9	18,1	17,2	16,1	14,9	11,8					
EM 5/3 RGT	0,75	1		34,1		30,7	29,7	28,6	27,4	26,1	24,7	23,0	21,2	16,4					
EM 5/4 RGT	1,1	1,5		45,4		40,8	39,6	38,1	36,5	34,8	32,8	30,6	28,1	21,8					
EM 5/5 RGT	1,1	1,5		56,3		50,1	48,4	46,5	44,4	42,2	39,7	36,9	33,7	25,7					
EM 5/6 RGT	1,5	2		68,2		61,6	59,8	57,7	55,3	52,7	49,9	46,6	42,9	33,4					
EM 5/7 RGT	1,5	2	79,2		71,1	68,9	66,4	63,6	60,5	57,1	53,3	48,9	37,7						
EM 5/8 RGT	2,2	3	92,0		84,2	81,9	79,3	76,2	72,9	69,2	65,0	60,1	47,7						
EM 5/9 RGT	2,2	3	103,3		94,2	91,6	88,6	85,1	81,3	77,1	72,3	66,8	52,8						



Verticales EM

EM			Q = Caudal																
			m3/h	0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	14,0
Modelo / Etapas	Potencia Motor* / Potência Motor*		l/min	0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	233,3
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																
EM 9/2 RGT	0,75	1		23,5			22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16,0	14,1	6,9
EM 9/3 RGT	1,1	1,5		35,0			32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3	20,5	9,7
EM 9/4 RGT	1,5	2		47,0			44,2	43,8	43,2	42,5	41,8	41,2	40,5	39,0	37,4	35,3	32,5	28,8	14,4
EM 9/5 RGT	2,2	3		59,6			56,7	56,2	55,6	54,8	54,0	53,3	52,5	50,8	49,0	46,5	43,2	38,7	21
EM 9/6 RGT	2,2	3		71,2			67,5	66,9	66,2	65,2	64,2	63,2	62,3	60,2	57,9	54,8	50,8	45,4	24
EM 9/7 RGT	3	4		83,5			79,5	78,8	78,1	76,9	75,8	74,8	73,7	71,4	68,8	65,4	60,7	54,6	29,7
EM 9/8 RGT	3	4		95,2			90,4	89,6	88,7	87,4	86,1	84,9	83,6	80,9	77,9	73,9	68,5	61,3	32,9

Medidas del producto / Tamanho do producto



Electrobombas EM trifásicas								Código	PVP (Familia 252)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Intensidad Nominal In		Conexión / Conexão		Altura A (mm)			Peso (kg)
	kW	CV	3~ 230	3~ 400	Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga				
EM 3/2 RGT	0,75	1	1,9A	1,1A	Rp 1" ¼	Rp 1" ¼	441,5	19,3	ETH10031512H	649,05 €
EM 3/3 RGT	0,75	1	2,1A	1,2A			465,5	19,9	ETH10031522H	674,45 €
EM 3/4 RGT	0,75	1	2,4A	1,4A			489,5	20,6	ETH10031532H	796,05 €
EM 3/5 RGT	0,75	1	2,7A	1,6A			513,5	21,2	ETH10031542H	817,30 €
EM 3/6 RGT	1,1	1,5	3,3A	1,9A			537,5	22,4	ETH10031552H	898,05 €
EM 3/7 RGT	1,1	1,5	3,6A	2,1A			561,5	23	ETH10031562H	913,65 €
EM 3/8 RGT	1,5	2	4,8A	2,8A			627,5	27	ETH10031572H	1.042,30 €
EM 3/9 RGT	1,5	2	5,1A	3,0A			651,5	27,7	ETH10031582H	1.112,90 €
EM 5/2 RGT	0,75	1	2,1A	1,2A			441,5	19,3	ETH10051515H	694,30 €
EM 5/3 RGT	0,75	1	2,5A	1,4A			465,5	19,9	ETH10051525H	764,20 €
EM 5/4 RGT	1,1	1,5	3,2A	1,9A			489,5	21,1	ETH10051535H	789,45 €
EM 5/5 RGT	1,1	1,5	3,7A	2,2A			513,5	21,7	ETH10051545H	855,30 €
EM 5/6 RGT	1,5	2	5,0A	2,9A			579,5	25,8	ETH10051555H	1.079,95 €
EM 5/7 RGT	1,5	2	5,5A	3,2A			603,5	26,4	ETH10051565H	1.087,35 €
EM 5/8 RGT	2,2	3	6,8A	3,9A			666,5	32,5	ETH10051575H	1.181,40 €
EM 5/9 RGT	2,2	3	7,4A	4,3A			690,5	33,1	ETH10051585H	1.304,90 €
EM 9/2 RGT	0,75	1	2,7A	1,6A	Rp 1" ½	Rp 1" ½	483,5	22,8	ETH10091518H	1.090,40 €
EM 9/3 RGT	1,1	1,5	3,8A	2,2A			513,5	24,1	ETH10091528H	1.196,85 €
EM 9/4 RGT	1,5	2	5,5A	3,2A			585,5	28,3	ETH10091538H	1.266,35 €
EM 9/5 RGT	2,2	3	7,1A	4,1A			654,5	34,5	ETH10091548H	1.291,50 €
EM 9/6 RGT	2,2	3	8,2A	4,7A			684,5	35,3	ETH10091558H	1.355,15 €
EM 9/7 RGT	3	4	9,5A	5,5A			752,5	39,2	ETH10091568H	1.648,85 €
EM 9/8 RGT	3	4	10,4A	6,0A			782,5	40	ETH10091578H	1.896,45 €



Verticales NCV

Codificación bombas / Códificação bombas

NCV 107 TP

Electrobomba multicelular con impulsores y difusores en PPO

Motor normalizado B14 con manguito de unión

Contrabridas ovaladas en hierro fundido incluidas

Impulsores y difusores:	PPO
Cierre mecánico:	SiC / AISI316 / EPDM
Cojinetes centradores:	en AISI420 para evitar vibraciones
Motores normalizados:	de alta eficiencia IE3
Grado de protección:	IP55
Clase de aislamiento:	F

Impulsores e difusores:	PPO
Empanque mecânico:	SiC / AISI316 / EPDM
Rolamentos de centragem:	em AISI420 para evitar vibrações
Motores normalizados:	alta eficiência IE3
Tipo de proteção:	IP55
Classe de isolamento:	F

Caudal máximo
22 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
156 mca

Temperatura
líquido entre:
+5°C/+50°C

Ejecución P=estándar / Execução P=estándar

Configuración conexiones T= Oval /Configuração de conexao: T=Oval

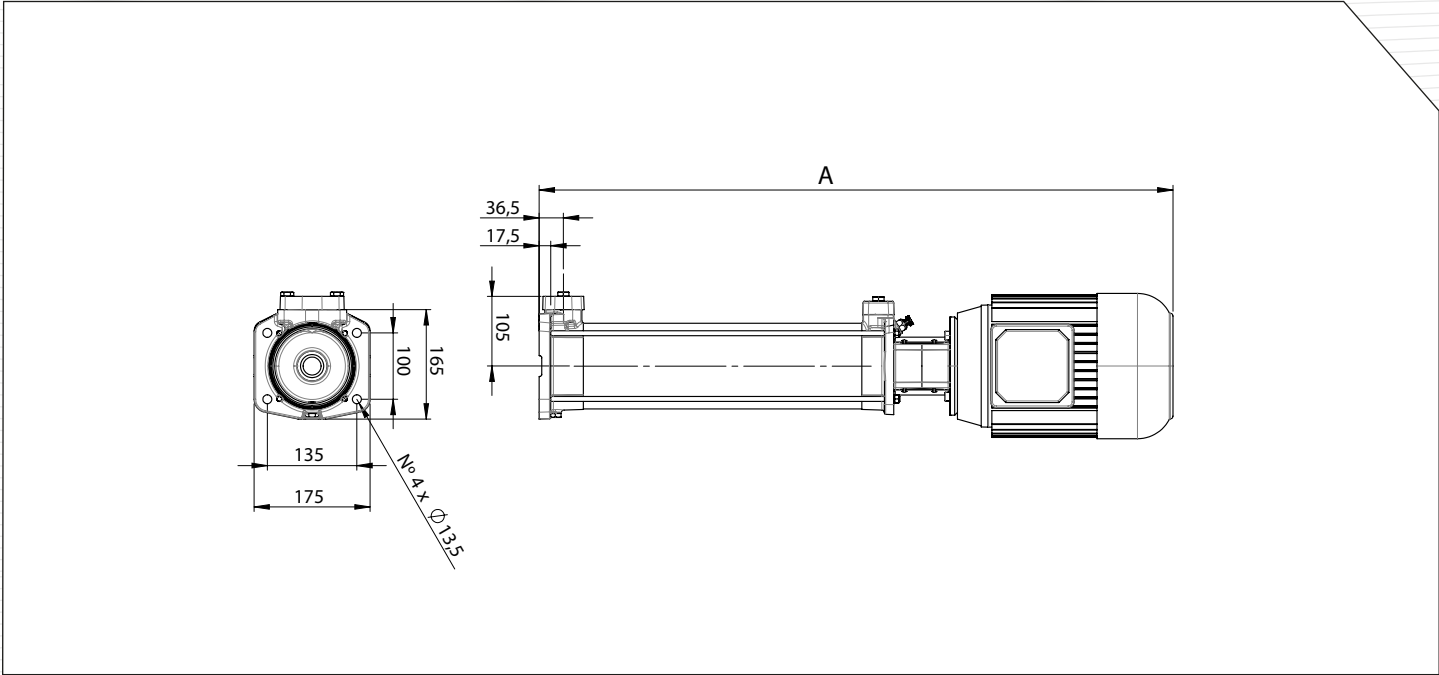
Número de etapas / Número de etapas

Caudal nominal en m3/h / Caudal nominal em m3/h

Modelo de la bomba / Modelo de la bomba

NCV			Q = Caudal											
			m3/h	0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		l/min	0	66,7	100,0	133,3	166,7	200,0	233,3				
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água											
NCV 10/7	2,2	3		72	68	63	56	46	35	21				
NCV 10/8	2,2	3		84	78	72	64	53	40	24				
NCV 10/9	3	4		95	87	81	72	60	45	28				
NCV 10/10	3	4		105	98	90	80	66	50	31				
NCV 10/11	3	4		115	105	97	87	74	56	35				
NCV 10/12	4	5,5		126	117	109	97	82	64	43				
NCV 10/13	4	5,5		135	126	117	105	90	70	47				
NCV 10/14	4	5,5		145	134	125	112	95	74	49				
NCV 10/15	4	5,5		156	142	131	116	98	79	52				
NCV15/6	3	4		62,0			56,0	54,0	51,0	48,0	43,0	37,0	29,0	20,0
NCV15/7	4	5,5		73,0			65,0	63,0	60,0	57,0	53,0	46,0	38,0	29,0
NCV15/8	4	5,5		82,0			74,0	71,0	69,0	65,0	60,0	52,0	43,0	31,0
NCV15/9	4	5,5	91,0			81,0	79,0	76,0	71,0	65,0	56,0	47,0	34,0	
NCV15/10	5,5	7,5	101,0			91,0	88,0	85,0	81,0	74,0	64,0	52,0	37,0	
NCV15/11	5,5	7,5	112,0			100,0	97,0	93,0	88,0	80,0	69,0	56,0	39,0	
NCV15/12	5,5	7,5	119,0			107,0	104,0	100,0	94,0	86,0	75,0	61,0	44,0	

Medidas del producto / Tamanho do produto



Electrobombas NCV trifásicas									Código	PVP (Familia 241)	
Modelo / Etapas	Potencia Motor / Potência Motor		Intensidad Nominal In			Conexión / Conexão		Altura A (mm)			Peso (kg)
	kW	CV	3~ 230	3~ 400	3~ 690	Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga				
NCV 10/7	2,2	3	7,62A	4,4A	-	Rp 1" ¼	Rp 1"	780,5	31,2	711100701070001	948,45 €
NCV 10/8	2,2	3	7,62A	4,4A	-			815,5	31,9	711100801070001	963,65 €
NCV 10/9	3	4	9,9A	5,71A	-			845,5	35,6	711100901080001	1.180,85 €
NCV 10/10	3	4	9,9A	5,71A	-			880,5	36,3	711101001080001	1.202,40 €
NCV 10/11	3	4	9,9A	5,71A	-			915,5	37,0	711101101080001	1.225,80 €
NCV 10/12	4	5,5	-	7,36A	4,25A			1000	46,7	711101202090001	1.347,00 €
NCV 10/13	4	5,5	-	7,36A	4,25A			1035	47,4	711101302090001	1.369,55 €
NCV 10/14	4	5,5	-	7,36A	4,25A			1070	48,1	711101402090001	1.392,15 €
NCV 10/15	4	5,5	-	7,36A	4,25A	Rp 1" ½	Rp 1" ¼	1105	48,8	711101502090001	1.409,35 €
NCV15/6	3	4	9,9A	5,71A	-			786,5	34,4	711150601080001	1.126,45 €
NCV15/7	4	5,5	-	7,36A	4,25A			877	44,2	711150702090001	1.247,30 €
NCV15/8	4	5,5	-	7,36A	4,25A			917	44,9	711150802090001	1.273,80 €
NCV15/9	4	5,5	-	7,36A	4,25A			957	45,7	711150902090001	1.296,50 €
NCV15/10	5,5	7,5	-	10,10A	6,08A			1000	50,4	711151002100001	1.414,20 €
NCV15/11	5,5	7,5	-	10,10A	6,08A			1042,5	51,1	711151102100001	1.436,70 €
NCV15/12	5,5	7,5	-	10,10A	6,08A			1080,5	51,9	711151202100001	1.459,30 €

Para versión monofásica a 230V consultar

Para a versão monofásica 230V, consulte-nos



Horizontales FNC / FNS



Electrobomba/
Bomba elétrica
normalizada
monoblock

Conexiones
según/ Conexões
EN733
(DIN 24255)

Impulsor de hierro
fundido
EN GJL200 tratado
en cataforésis

Bombas completas en: **hierro fundido EN GJL250**

Serie FNC: **con eje del motor extendido y serie FNS con motor normalizado**

Motores: **de alta eficiencia IE3 (otros niveles bajo pedido en serie FNS)**

Grado de protección: **IP54 para serie FNC e IP55 para FNS**

Clase de aislamiento: **F**

Bajo pedido: **cierres mecánicos y juntas especiales**

Bombas completas em: **ferro fundido PT GJL250**

Série FNC: **com veio do motor prolongado e série FNS com motor normalizado**

Motores: **de alta eficiência IE3 (otros níveis a pedido para a série FNS)**

Tipo de proteção: **IP54 para a série FNC e IP55 para a série FNS**

Classe de isolamento: **F**

A pedido: **selos mecânicos e vedações especiais**

Caudal máximo
240 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
102 mca

Temperatura
líquido entre:
-10°C/+90°C

FNC / FNS 32-40-50				Q = Caudal																						
Modelo		Potencia Motor* / Potência Motor*		m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57				
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950				
Serie FNC		Serie FNS		kW		CV		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																		
FNC 32-125/011	-	1,1	1,5	21.5	21	20	19	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-125/015	-	1,5	2	26.5	26.5	26	25	23.5	21	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-160/022	-	2,2	3	30	30	29.5	29	28	27	25	22	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-160/030	-	3	4	37	37	36.5	36	35.5	34.5	33	31	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-200/040	-	4	5,5	43.5	43	43	42	41.5	40	38.5	37	34.5	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-200/055	FNS 32-200/055	5,5	7,5	51.5	51.5	51	50.5	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-200/075	FNS 32-200/075	7,5	10	60.5	60.5	60.5	60	59.5	58.5	57.5	56	54.5	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-250/092	FNS 32-250/092	9,2	12,5	74	74	74	74	73	72	70.5	68.5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-250/110	FNS 32-250/110	11	15	87	87	87	87	87	87	86	85	83	80.5	77	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 32-250/150	FNS 32-250/150	15	20	97	97.5	97.5	97.5	97	97	96.5	96	94	91.5	86.5	78.5	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 40-125/015	-	1,5	2	18.5	18.5	19	19	18.5	18.5	18	17.5	16.5	16	15	-	-	-	-	-	-	-	-				
FNC 40-125/022	-	2,2	3	22	22	22.5	22.5	22	22	21.5	21	20	19.5	18.5	17	16	-	-	-	-	-	-				
FNC 40-125/030	-	3	4	26	27	27	27.5	27.5	27.5	27	27	26.5	26	25	24	23	-	-	-	-	-	-				
FNC 40-160/030	-	3	4	32	32	32	31.5	31	30.5	30	29	28	27	25.5	24	22	-	-	-	-	-	-				
FNC 40-160/040	-	4	5,5	37.5	38	38	37.5	37	37	36	35	34	33	31.5	30	28.5	26.5	-	-	-	-	-				
FNC 40-200/055	FNS 40-200/055	5,5	7,5	44	44.5	44.5	44.5	44.5	44	43.5	43	42	41	39.5	37.5	35.5	-	-	-	-	-	-				
FNC 40-200/075	FNS 40-200/075	7,5	10	53	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53	52.5	52	51	49.5	48	46	43.5	-	-	-	-	-				
FNC 40-250/110	FNS 40-250/110	11	15	72.5	72.5	72.5	72.5	72	71.5	71	70	69	68	66.5	65	63.5	61.5	59	57	-	-	-				
FNC 40-250/150	FNS 40-250/150	15	20	85	85	85.5	86	86	86	85.5	85	84.5	84	82.5	81.5	80	78	76	73.5	70.5	-	-				
FNC 50-125/022	-	2,2	3	17	17	17.5	17.5	18	18	17.5	17.5	17.5	17	17	16.5	16	15.5	15	14	-	-	-				
FNC 50-125/030	-	3	4	22.5	22.5	23	23	23	22.5	22.5	22.5	22	22	21.5	21	20.5	20	19.5	18.5	18	15	-				
FNC 50-125/040	-	4	5,5	24	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24	24	23.5	23.5	23	22.5	22	21	20.5	17.5	-				



Horizontales FNC / FNS

FNC / FNS 50				Q = Caudal																							
				m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	57	60	66	72		
Modelo		Potencia Motor* / Potência Motor*		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	950	1000	1100	1200		
Serie FNC	Serie FNS	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																							
FNC 50-160/055	FNS 50-160/055	5,5	7,5	30	30.5	31	31	31.5	31.5	31.5	31	31	30.5	30	30	29.5	29	28	27.5	26.5	24	23	21	18.5			
FNC 50-160/075	FNS 50-160/075	7,5	10	38	38.5	38.5	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38.5	38.5	38	37.5	37	36	34	33	31	28		
FNC 50-200/092	FNS 50-200/092	9,2	12,5	45.5	46	46.5	47	47	47	47	47	47	47	46.5	46	45.5	44.5	43.5	42.5	41	40	35	33	28	23		
FNC 50-200/110	FNS 50-200/110	11	15	53	53.5	54	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54	53.5	53	52.5	51.5	50.5	49.5	48	46.5	41.5	39.5	35.5	30.5			
FNC 50-200/150	FNS 50-200/150	15	20	60	60.5	61	61.5	61.5	61.5	61.5	61.5	61	60.5	60	59.5	58.5	57.5	56	55	53.5	48.5	46.5	42	37.5			
FNC 50-250/150	FNS 50-250/150	15	20	73	74	74	74.5	75	75	75	75	75	75	74.5	74.5	74	73.5	72.5	72	71	70	66.5	65	-	-		
FNC 50-250/185	FNS 50-250/185	18,5	25	82	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82	82	81.5	81	80.5	80	79	78	74.5	73	70	66			
FNC 50-250/220	FNS 50-250/220	22	30	87.5	88	88	88	88.5	88.5	89	89	89	89	88.5	88.5	88	88	87.5	87	86	85.5	82	81	78	74		

FNC / FNS 65-80				Q = Caudal																									
Modelo		Potencia Motor* / Potencia Motor*		m3/h	0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	102	120	132	144	156	168	180	192	240		
		l/min	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1700	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	4000				
Serie FNC		Serie FNS		kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água																							
FNC 65-125/055	FNS 65-125/055	5,5	7,5	24	24	24	24	24	23.5	23	23	22.5	22	21	20.5	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-125/075	FNS 65-125/075	7,5	10	25	25	25	25	25	25	25	25	24.5	24	23.5	22.5	22	20	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-160/092	FNS 65-160/092	9,2	12,5	32	32.5	33	33	33	33	33	33	32.5	32	31.5	31	30	28	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-160/110	FNS 65-160/110	11	15	37	38	39	39	39	39	39	39	38.5	38	37.5	36.5	36	34	32.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-160/150	FNS 65-160/150	15	20	42	44	44.5	45	45	45	45	45	44.5	44	44	43	42	40	39	35	-	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-200/150	FNS 65-200/150	15	20	42.5	46	47	47.5	48	48	48	48	48	47.5	47	47	46.5	45	44	41	-	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-200/185	FNS 65-200/185	18,5	25	47	48.5	50	50	50.5	50.5	50.5	50.5	50.5	50	50	49.5	49	47.5	46.5	43.5	41	-	-	-	-	-	-	-		
FNC 65-200/220	FNS 65-200/220	22	30	50.5	52	53.5	54	54	54.5	54.5	54.5	54	54	53.5	53	52.5	51	50	47	44	-	-	-	-	-	-	-		
-	FNS 65-250/300	30	40	71	72	72.5	73	73	73	73	73	73	72.5	72	72	71	70	69	66	63	59.5	-	-	-	-	-	-		
-	FNS 65-250/370	37	50	80	81	82	82	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82	81.5	81	80	79	76	73	70	66	-	-	-	-	-		
FNC 80-160/110	FNS 80-160/110	11	15	27.5	27.5	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27.5	27.5	27	26.5	25.5	24.5	23	21.5	-	-	-	-	-		
FNC 80-160/150	FNS 80-160/150	15	20	32	32	32.5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32.5	32	31	29.5	28	26.5	-	-	-	-	-		
FNC 80-160/185	FNS 80-160/185	18,5	25	33	33.5	34	34	34	34	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34	34	33.5	32	31	29.5	28	25.5	23	-	-	-		
FNC 80-160/220	FNS 80-160/220	22	30	37	38	38	38.5	38.5	38.5	38.5	39	39	39	39	39	39	38.5	38.5	38	38	36.5	35.5	34	32.5	30.5	28	-		
-	FNS 80-200/300	30	40	51	53	54	54.5	54.5	55.4	56	56	56.5	56.5	56.6	56.6	56.5	56.5	56	55	54	52.5	50.5	48.5	46.5	-	-	-		
-	FNS 80-200/370	37	50	61	62.5	63.5	64	64.5	65	65.5	66	66	66	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	65.5	65	64	62.5	51	59.5	-	-	-		
-	FNS 80-250/450	45	60	68	68.5	69	69.5	69.5	70	70	70	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70	70	69.5	68.5	67.5	66.5	65	63	61	50	50		
-	FNS 80-250/550	55	75	87	87.5	88	88	88.5	88.5	89	89	89	89	89.5	89.5	89.5	88	88	87	86	85	84	82.5	81	79	70.5	70.5		
-	FNS 80-250/750	75	100	101	102	102.5	102.5	103	103	103	103	103.5	103.5	104	104	104	104	104	104.5	104	104	103.5	103	102	101	100	92		



Electrobombas FNC trifásicas											Código	PVP (Familia 255)	
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Intensidad Nominal In			Conexión / Conexão		Dimensiones (mm)					Peso (kg)
	kW	CV	3~ 230	3~ 400	3~ 690	Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga	A	B	C			
FNC 32-125/011	1,1	1,5	4,2A	2,4A	-	DN50	DN32	400	203	252	38	ETH7NC0AAA1A	899,85 €
FNC 32-125/015	1,5	2	6,3A	3,6A	-	DN50	DN32	400	203	252	40	ETH7NC0AAB1A	920,50 €
FNC 32-160/022	2,2	3	10,1A	5,8A	-	DN50	DN32	437	240	292	43,5	ETH7NC0AAC1A	980,00 €
FNC 32-160/030	3	4	12,2A	7,0A	-	DN50	DN32	400	240	292	51	ETH7NC0AAD1A	1.115,55 €
FNC 32-200/040	4	5,5	13,0A	7,5A	-	DN50	DN32	468	273	340	55,5	ETH7NC0AAE1A	1.228,65 €
FNC 32-200/055	5,5	7,5	-	10,9A	6,4A	DN50	DN32	495	273	340	67,5	ETH7NC0AAF2A	1.582,90 €
FNC 32-200/075	7,5	10	-	14,5A	8,0A	DN50	DN32	537	273	340	81,5	ETH7NC0AAG2A	1.806,00 €
FNC 32-250/092	9,2	12,5	-	17,1A	9,8A	DN50	DN32	561	326	405	98	ETH7NC0AAH2A	2.223,60 €
FNC 32-250/110	11	15	-	21,4A	12,4A	DN50	DN32	600	326	405	105	ETH7NC0AAI2A	2.329,05 €
FNC 32-250/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN50	DN32	682	326	405	148	ETH7NC0AAL2A	3.286,30 €
FNC 40-125/015	1,5	2	6,3A	3,6A	-	DN65	DN40	400	216	252	38	ETH7NC0BAB1A	901,60 €
FNC 40-125/022	2,2	3	10,1A	5,8A	-	DN65	DN40	437	216	252	43	ETH7NC0BAC1A	937,75 €
FNC 40-125/030	3	4	12,2A	7,0A	-	DN65	DN40	463	216	252	48	ETH7NC0BAD1A	1.025,20 €
FNC 40-160/030	3	4	12,2A	7,0A	-	DN65	DN40	463	242	292	50	ETH7NC0BBD1A	1.123,15 €
FNC 40-160/040	4	5,5	13,0A	7,5A	-	DN65	DN40	463	242	292	52	ETH7NC0BBE1A	1.236,25 €
FNC 40-200/055	5,5	7,5	-	10,9A	6,4A	DN65	DN40	515	278	340	71	ETH7NC0BCF2A	1.605,60 €
FNC 40-200/075	7,5	10	-	14,5A	8,0A	DN65	DN40	557	278	340	84,5	ETH7NC0BCG2A	1.839,15 €
FNC 40-250/110	11	15	-	21,4A	12,4A	DN65	DN40	600	328	405	104,5	ETH7NC0BDI2A	2.231,10 €
FNC 40-250/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN65	DN40	682	328	405	149	ETH7NC0BDL2A	3.421,95 €
FNC 50-125/022	2,2	3	10,1A	5,8A	-	DN65	DN50	457	248	292	45	ETH7NC0CAC1A	1.048,70 €
FNC 50-125/030	3	4	12,2A	7,0A	-	DN65	DN50	483	248	292	41,5	ETH7NC0CAD1A	1.077,90 €
FNC 50-125/040	4	5,5	13,0A	7,5A	-	DN65	DN50	483	248	292	52	ETH7NC0CAE1A	1.228,65 €
FNC 50-160/055	5,5	7,5	-	10,9A	6,4A	DN65	DN50	515	268	340	67,5	ETH7NC0CBF2A	1.613,10 €
FNC 50-160/075	7,5	10	-	14,5A	8,0A	DN65	DN50	557	268	340	80,5	ETH7NC0CBG2A	1.739,60 €
FNC 50-200/092	9,2	12,5	-	17,1A	9,8A	DN65	DN50	561	290	360	92,5	ETH7NC0CCH2A	2.107,45 €
FNC 50-200/110	11	15	-	21,4A	12,4A	DN65	DN50	600	290	360	99,5	ETH7NC0CCI2A	2.185,95 €
FNC 50-200/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN65	DN50	682	290	360	141	ETH7NC0CCL2A	3.216,15 €
FNC 50-250/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN65	DN50	682	334	405	151	ETH7NC0CDL2A	3.437,00 €
FNC 50-250/185	18,5	25	-	34,0A	19,7A	DN65	DN50	682	334	405	156	ETH7NC0CDM2A	3.783,75 €
FNC 50-250/220	22	30	-	41,0A	22,9A	DN65	DN50	726	334	405	168	ETH7NC0CDN2A	4.145,40 €
FNC 65-125/055	5,5	7,5	-	10,9A	6,4A	DN80	DN65	515	283	340	68,5	ETH7NC0DAF2A	1.673,30 €
FNC 65-125/075	7,5	10	-	14,5A	8,0A	DN80	DN65	557	283	340	81,5	ETH7NC0DAG2A	1.839,15 €
FNC 65-160/092	9,2	12,5	-	17,1A	9,8A	DN80	DN65	565	290	360	92,5	ETH7NC0DBH2A	2.155,75 €
FNC 65-160/110	11	15	-	21,4A	12,4A	DN80	DN65	605	290	360	99	ETH7NC0DBI2A	2.231,10 €
FNC 65-160/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN80	DN65	686	290	360	142	ETH7NC0DBL2A	3.241,00 €
FNC 65-200/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN80	DN65	686	330	405	144,5	ETH7NC0DCL2A	3.357,10 €
FNC 65-200/185	18,5	25	-	34,0A	19,7A	DN80	DN65	686	330	405	151	ETH7NC0DCM2A	3.761,10 €
FNC 65-200/220	22	30	-	41,0A	22,9A	DN80	DN65	730	330	405	162	ETH7NC0DCN2A	4.145,40 €
FNC 80-160/110	11	15	-	21,4A	12,4A	DN100	DN80	628	330	405	106	ETH7NC0EBI2A	2.419,50 €
FNC 80-160/150	15	20	-	30,5A	17,7A	DN100	DN80	710	330	405	147,5	ETH7NC0EBL2A	3.542,55 €
FNC 80-160/185	18,5	25	-	34,0A	19,7A	DN100	DN80	710	330	405	153,5	ETH7NC0EBM2A	3.753,55 €
FNC 80-160/220	22	30	-	41,0A	22,9A	DN100	DN80	755	330	405	164,5	ETH7NC0EBN2A	4.145,40 €

Para electrobombas monofásicas, tensiones especiales o 60Hz consultar precio

Para bombas eléctricas monofásicas, tensões especiais ou 60Hz, consultar os preços

Electrobombas FNS trifásicas											Código	PVP (Familia 255)	
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In		Conexión / Conexão		Dimensiones (mm)					Peso (kg)
	kW	CV		3~ 400	3~ 690	Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga	A	B	C			
FNS 32-200/055	5,5	7,5	B35 - IEC132	10,2A	5,9A	DN50	DN32	638	273	340	103	ETH7NS0ACF2A	2.509,45 €
FNS 32-200/075	7,5	10	B35 - IEC132	14,4A	8,3A	DN50	DN32	658	273	340	109,5	ETH7NS0ACG2A	2.885,00 €
FNS 32-250/092	9,2	12,5	B35 - IEC132	16,5A	9,6A	DN50	DN32	751	326	405	136	ETH7NS0ADH2A	3.436,45 €
FNS 32-250/110	11	15	B35 - IEC160	19,9A	11,5A	DN50	DN32	824	326	405	193,5	ETH7NS0ADI2A	4.235,60 €
FNS 32-250/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN50	DN32	824	326	405	204	ETH7NS0ADL2A	4.459,40 €
FNS 40-200/055	5,5	7,5	B35 - IEC132	10,2A	5,9A	DN65	DN40	643	278	340	106	ETH7NS0BCF2A	2.877,00 €
FNS 40-200/075	7,5	10	B35 - IEC132	14,4A	8,3A	DN65	DN40	663	278	340	112	ETH7NS0BCG2A	3.020,85 €
FNS 40-250/110	11	15	B35 - IEC160	19,9A	11,5A	DN65	DN40	826	328	405	195	ETH7NS0BDI2A	4.347,40 €
FNS 40-250/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN65	DN40	826	328	405	205,5	ETH7NS0BDL2A	4.491,30 €
FNS 50-160/055	5,5	7,5	B35 - IEC132	10,2A	5,9A	DN65	DN50	633	268	340	102,5	ETH7NS0CBF2A	2.757,15 €
FNS 50-160/075	7,5	10	B35 - IEC132	14,4A	8,3A	DN65	DN50	653	268	340	109	ETH7NS0CBG2A	3.044,90 €
FNS 50-200/092	9,2	12,5	B35 - IEC132	16,5A	9,6A	DN65	DN50	715	290	360	130	ETH7NS0CCH2A	3.596,25 €



Electrobombas FNS trifásicas											Código	PVP (Familia 255)	
Modelo	Potencia Motor / Potência Motor		Tamaño motor	Intensidad Nominal In		Conexión / Conexão		Dimensiones (mm)					Peso (kg)
	kW	CV		3~ 400	3~ 690	Aspiración / Aspiração	Impulsión / Descarga	A	B	C			
FNS 50-200/110	11	15	B35 - IEC160	19,9A	11,5A	DN65	DN50	788	290	360	187,5	ETH7NS0CCI2A	4.299,45 €
FNS 50-200/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN65	DN50	788	290	360	198	ETH7NS0CCL2A	4.411,45 €
FNS 50-250/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN65	DN50	832	334	405	205	ETH7NS0CDL2A	4.970,85 €
FNS 50-250/185	18,5	25	B35 - IEC160	33,0A	19,1A	DN65	DN50	876	334	405	226	ETH7NS0CDM2A	5.338,40 €
FNS 50-250/220	22	30	B35 - IEC160	39,4A	22,8A	DN65	DN50	876	334	405	257	ETH7NS0CDN2A	5.705,95 €
FNS 65-125/055	5,5	7,5	B35 - IEC132	10,2A	5,9A	DN80	DN65	648	283	340	102	ETH7NS0DAF2A	2.811,55 €
FNS 65-125/075	7,5	10	B35 - IEC132	14,4A	8,3A	DN80	DN65	668	283	340	108,5	ETH7NS0DAG2A	2.972,95 €
FNS 65-160/092	9,2	12,5	B35 - IEC132	16,5A	9,6A	DN80	DN65	715	290	360	131	ETH7NS0DBH2A	3.436,45 €
FNS 65-160/110	11	15	B35 - IEC160	19,9A	11,5A	DN80	DN65	788	290	360	188,5	ETH7NS0DBI2A	4.027,80 €
FNS 65-160/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN80	DN65	788	290	360	199	ETH7NS0DBL2A	4.235,60 €
FNS 65-200/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN80	DN65	828	330	405	201,5	ETH7NS0DCL2A	4.778,95 €
FNS 65-200/185	18,5	25	B35 - IEC160	33,0A	19,1A	DN80	DN65	872	330	405	222	ETH7NS0DCM2A	5.034,75 €
FNS 65-200/220	22	30	B35 - IEC160	39,4A	22,8A	DN80	DN65	872	330	405	252,5	ETH7NS0DCN2A	5.402,25 €
FNS 65-250/300	30	40	B35 - IEC200	52,7A	30,5A	DN80	DN65	1033	375	450	318,5	ETH7NS0DDO2A	7.975,40 €
FNS 65-250/370	37	50	B35 - IEC200	63,3A	36,6A	DN80	DN65	1033	375	450	345,5	ETH7NS0DDP2A	9.350,00 €
FNS 80-160/110	11	15	B35 - IEC160	19,9A	11,5A	DN100	DN80	828	330	405	192,5	ETH7NS0EBI2A	5.034,75 €
FNS 80-160/150	15	20	B35 - IEC160	26,8A	15,5A	DN100	DN80	828	330	405	203	ETH7NS0EBL2A	5.194,50 €
FNS 80-160/185	18,5	25	B35 - IEC160	33,0A	19,1A	DN100	DN80	872	330	405	223,5	ETH7NS0EBM2A	5.354,40 €
FNS 80-160/220	22	30	B35 - IEC160	39,4A	22,8A	DN100	DN80	872	330	405	254	ETH7NS0EBN2A	5.785,95 €
FNS 80-200/300	30	40	B35 - IEC200	52,7A	30,5A	DN100	DN80	1028	370	430	327	ETH7NS0ECO2A	7.927,50 €
FNS 80-200/370	37	50	B35 - IEC200	63,3A	36,6A	DN100	DN80	1028	370	430	354	ETH7NS0ECP2A	9.350,00 €
FNS 80-250/450	45	60	B35 - IEC200	78,5A	45,4A	DN100	DN80	1119	420	480	454	ETH7NS0EDQ2A	12.546,45 €
FNS 80-250/550	55	75	B35 - IEC250	93,5A	54,0A	DN100	DN80	1198	420	480	530	ETH7NS0EDR2A	14.736,05 €
FNS 80-250/750	75	100	B35 - IEC280	124,5A	72,0A	DN100	DN80	1264	420	480	681	ETH7NS0EDS2A	17.341,15 €

ICC



**Materiales
especiales**
bajo pedido



Codificación bombas / Códificação bombas
ICC 100 - 250

Diámetro nominal del impulsor (mm) /
Diâmetro do impulsor nominal (mm)
Impulsión (DN-mm) / Descarga (DN-mm)
Modelo de bomba / Modelo de bomba



**De acoplamiento
rígido/
*De acoplamiento***



**Normativa EN
733 (DIN 24255)/
Norma EN 733
(DIN 24255)**

①

**1 sola etapa,
aspiración axial/
Monocelular, de
aspiração axial**

Motores:	IE3/IE4
Brida de impulsión:	DN 32 a DN 150 mm
Altura:	hasta 100 mca
Cierre:	mecánico (empaquetadura en opción)
Brida:	según EN 1092-1/PN16
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor
Para líquidos:	de baja viscosidad limpios o ligeramente cargados sin partículas sólidas o fibrosas
Opcional:	pueden suministrarse bridas ANSI/ASME
Las bombas con acoplamiento rígido son más ligeras y de menor tamaño que las centrifugas normalizadas (con prestaciones iguales)	
La bomba va a ir siempre instalada en posición vertical y con el nombre ICC-V, cuando el codo este montado en la aspiración	

Motores:	IE3/IE4
Flange de descarga:	DN 32 a DN 150 mm
Altura:	até 100 mca
Fecho:	mecânico (empanque em opção)
Flange:	em EN 1092-1/PN16
Impulsores:	equilibrados ISO 1940 classe 6.3
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento
Para líquidos:	de baixa viscosidade limpos ou ligeiramente contaminados sem partículas fibrosas e sólidas
Em opção:	flanges ANSI/ASME

*As bombas de acoplamento rígido são mais leves e mais pequenas do que as bombas centrífugas normais (com o mesmo desempenho)
A bomba será sempre instalada verticalmente e com o nome ICC-V,
quando o cotovelo é montado no lado de sucção*

Caudal máximo
200 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
16 bar

Temperatura
líquido entre:
-10°C/+140°C

[illegible]

ICC 40-50			Q = Caudal																							PVP (Familia 245)	
			m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63		66
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*	Ø Impulsor (mm)	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																											
ICC 40-125	0,37	0,5	124	4,9	4,8	4,8	4,6	4,4	4	3,3																	Consultar
ICC 40-125	0,55	0,75	148	7,4	7,4	7,4	7,3	7,1	6,8	6,4	5,7	4,8															Consultar
ICC 40-160	0,55	0,75	152	7,4	7,4	7,3	7,3	7,1	6,8	6,4	5,7	4,8	3,6														Consultar
ICC 40-160	0,75	1	167	9,2	9,2	9,2	9,1	9	8,7	8,3	7,8	7	6,1	5													Consultar
ICC 40-160	1,1	1,5	179	10,6	10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	10	9,5	9	8,3	7,4													Consultar
ICC 40-200	1,1	1,5	173	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,7	7,8	6,5														Consultar
ICC 40-200	1,5	2	192	13,1	13,1	13,1	13,1	12,9	12,7	12,4	11,8	11,1	10,2	9	7,5												Consultar
ICC 40-200	2,2	3	214	16,8	16,9	17	16,9	16,8	16,6	16,3	16	15,5	14,8	14,2	13,4	12,6	11,5										Consultar
ICC 40-250	2,2	3	234	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	16,9	16,3	15,7	14,8	13,6	12,1	10,4											Consultar
ICC 40-250	3	4	256	21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	21,5	21,3	20,9	20,4	19,8	18,9	17,8	16,4	14,7	12,7									Consultar
ICC 40-250	4	5,5	264	23,2	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23	22,7	22,3	21,7	20,9	19,9	18,7	17,1	15,3									Consultar
ICC 40-315	3	4	260	22	21,9	21,8	21,6	21,2	20,5	19,6	18	16	13,3	9,9													Consultar
ICC 40-315	4	5,5	285	28,2	28	27,8	27,6	27,4	26,9	26,2	25	23,3	21,2	18,2	14,6												Consultar
ICC 40-315	5,5	7,5	312	28,1	28	27,8	27,6	27,4	27	26,1	25	23,4	21	18,2	14,7												Consultar
ICC 40-315	7,5	10	324	38,7	38,5	38,3	38,3	38,2	38	37,6	37	36	34,7	32,9	30,5	27,5	23,6										Consultar
ICC 50-125	0,55	0,75	132	5,1	5,1	5,1	5,1	5	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4	3,7	3,5	3,2										Consultar
ICC 50-125	0,75	1	143	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,1	5,9	5,7	5,5	5,2	4,9	4,5	4,1	3,7								Consultar
ICC 50-125	1,1	1,5	148	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	7	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,7	5,3	4,9	4,4	3,8						Consultar
ICC 50-160	0,75	1	143	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,3	5	4,6	4,1	3,5	2,8								Consultar
ICC 50-160	1,1	1,5	160	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,2	6,8	6,5	6	5,4	4,8	4						Consultar
ICC 50-160	1,5	2	174	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,7	7,2	6,6	5,9					Consultar
ICC 50-160	2,2	3	179	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,2	10	9,7	9,4	9	8,6	8,1	7,6	7	6,3				Consultar
ICC 50-200	1,5	2	177	11	11,1	11,1	11	11	10,8	10,7	10,5	10,2	9,9	9,6	9,2	8,8	8,3	7,7	7,2								Consultar
ICC 50-200	2,2	3	200	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14	13,9	13,7	13,6	13,4	13,2	12,9	12,6	12,2	11,8	11,4	10,9	10,3						Consultar
ICC 50-200	3	4	214	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	14,9	14,6	14,2	13,8	13,3	12,8					Consultar
ICC 50-250	2,2	3	210	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14	13,9	13,8	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	12	11,5	10,8	10	9,2	8,2					Consultar
ICC 50-250	3	4	230	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17	16,7	16,4	16	15,6	15,1	14,5	13,8	13,1	12,2	11,3	10,3			Consultar
ICC 50-250	4	5,5	252	21,7	21,7	21,8	21,8	21,8	21,7	21,7	21,6	21,4	21,2	21	20,7	20,3	19,9	19,4	19	18,5	17,8	17,2	16,4	15,6	14,7		Consultar
ICC 50-250	5,5	7,5	264	24	24,1	24,2	24,2	24,2	24,1	24	23,9	23,8	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	22	21,5	21	20,5	20	19,5	18,8	18,1	17,3	Consultar
ICC 50-315	5,5	7,5	283	27,9	27,5	27,5	27,6	27,7	27,9	27,9	27,6	27,3	26,6	25,8	24,7	23,4	21,6	19,7	17,5	15	12						Consultar
ICC 50-315	7,5	10	312	34,6	34,6	34,7	34,7	34,7	34,7	34,6	34,3	34,2	33,9	33,3	32,7	31,8	30,8	29,4	27,8	26	23,8	21	18				Consultar
ICC 50-315	11	15	328	38,5	38,6	38,8	38,8	38,8	38,7	38,6	38,4	38,2	38	37,8	37,3	37	36	35,1	34	32,5	30,5	28,2	25,3	21,8			Consulta

ICC 65-80				Q = Caudal																											P (Fg) 2
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	12	18	24	30	36	48	54	60	72	84	96	108	120	138	156	168	180	192	204	216	228	240	252			
	kW	CV		l/min	0	200	300	400	500	600	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200			
	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																														
ICC 65-125	0,55	0,75	120		4,3	4,2	4	3,8	3,6	3,3	2,5																		Cor		
ICC 65-125	0,75	1	130		5,2	5,1	5	4,8	4,7	4,4	3,8	3,3																	Cor		
ICC 65-125	1,1	1,5	145		6,7	6,6	6,5	6,5	6,4	6,3	5,8	5,4	4,9	3,5															Cor		
ICC 65-125	1,5	2	149		7,1	7	7	7	6,9	6,8	6,4	6,1	5,6	4,2															Cor		
ICC 65-160	1,1	1,5	154		7,7	7,6	7,5	7,3	7,2	6,9	6	5,3	4,5																Cor		
ICC 65-160	1,5	2	169		9,3	9,3	9,3	9,2	9	8,8	8	7,4	6,7																Cor		
ICC 65-160	2,2	3	179		10,5	10,6	10,6	10,5	10,3	10,1	9,4	8,9	8,3	6,7															Cor		
ICC 65-200	2,2	3	187		11,6	11,7	11,6	11,5	11,4	11,1	10,3	9,7	9	7,2															Cor		
ICC 65-200	3	4	202		13,9	14	13,9	13,9	13,7	13,5	12,8	12,3	11,8	10,3	8,2														Cor		
ICC 65-200	4	5,5	214		15,8	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15	14,7	14,2	12,9	11,2														Cor		
ICC 65-250	4	5,5	230		18,2	18,2	18,2	18,1	18	17,8	16,9	16,1	15,2	12,5	9,1														Cor		
ICC 65-250	5,5	7,5	254		22,3	22,2	22,2	22,1	22	21,4	20,8	20,1	18	15	11														Cor		
ICC 65-250	7,5	10	264		24,1	24	24	24	24	23,9	23,4	23	22,3	20,5	17,8	14,6													Cor		
ICC 65-315	7,5	10	280		26	26,2	26,3	26,4	26,3	26,1	25,3	24,6	23,6	21	17,4	12,6													Cor		
ICC 65-315	11	15	311		32,6	33,2	33,4	33,4	33,4	33,2	32,7	32,1	31,5	29,8	27,4	24	19,2												Cor		
ICC 65-315	15	20	328		36,6	37,5	37,5	37,7	37,5	37,4	37	36,7	36,2	35	33,2	30,6	26,7	21											Cor		
ICC 65-400	15	20	358		43,5	43,7	43,7	43,7	43,5	43,2	41,5	40,2	38,5	34,3	29,3	21,5													Cor		
ICC 65-400	18,5	25	382		50,6	50,9	50,9	50,9	50,7	50,4	49	48	46,7	43,4	38,7	31,5													Cor		
ICC 65-400	22	30	401		56,4	57	57	56,7	56,5	56,3	55,3	54,5	53,8	51,1	46,7	39,8	30												Cor		
ICC 65-400	30	40	424		64,3	64,3	64,3	64,5	64,5	64,3	64	63,2	62,5	60,2	56,5	51,3	44,2	35,2											Cor		
ICC 80-160	1,5	2	150		6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,7	5,4	4,9	4,1	3,3													Cor		
ICC 80-160	2,2	3	166		8,3	8,4	8,3	8,3	8,3	8,2	8	7,8	7,7	7,2	6,7	6	5,2	4,2											Cor		
ICC 80-160	3	4	179		10,1	10	10	10	10	9,9	9,8	9,7	9,6	9,3	8,9	8,4	7,7	6,9	5,3										Cor		



ICC

ICC 80-100				Q = Caudal																								PvP (Familia 245)	
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	12	18	24	30	36	48	54	60	72	84	96	108	120	138	156	168	180	192	204	216	228	240		252
	kW	CV		l/min	0	200	300	400	500	600	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000		4200
				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																									
ICC 80-200	3	4	185		11	11,1	11	11	10,9	10,8	10,5	10,2	10	9,4	8,7	7,8	6,5												Consultar
ICC 80-200	4	5,5	200		13,3	13,4	13,4	13,3	13,2	13,1	12,9	12,7	12,6	12	11,4	10,5	9,4	7,9											Consultar
ICC 80-200	5,5	7,5	219		16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,6	15	14,3	13,4	12,2	10,2										Consultar
ICC 80-250	5,5	7,5	226		17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	17,3	17	16,3	15,2	13,8	12												Consultar
ICC 80-250	7,5	10	245		21,1	21	21	21	21,1	21,1	21	20,9	20,8	20,3	19,5	18,4	17,1	15,3											Consultar
ICC 80-250	11	15	264		24,8	24,7	24,8	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,8	24,6	24,2	23,5	22,5	21,2	18,6										Consultar
ICC 80-315	11	15	291		29	29	29	28,8	28,8	28,8	28,7	28,5	28,4	27,8	27	25,8	24,2	22,3											Consultar
ICC 80-315	15	20	316		34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,5	34,4	34,2	34	33,3	32,4	31,2	29,8	27										Consultar
ICC 80-315	18,5	25	328		37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,5	37,4	37,3	37	36,5	35,8	34,7	33,5	31	27,7									Consultar
ICC 80-400	18,5	25	335		39	39	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,1	38,8	38,5	37,8	36,7	35,5	33,8	30,3	26	22								Consultar
ICC 80-400	22	30	356		44,7	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,6	44,6	44,2	43,6	42,8	41,7	40,5	37,5	33,8	30,7								Consultar
ICC 80-400	30	40	395		57	57	57	57	57	57	57	57	57	56,7	56,2	55,7	54,8	53,7	51,5	48,5	46	43							Consultar
ICC 80-400	37	50	424		67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67	67	66,8	66,4	66	65,3	64,3	62	59,5	57	54,2							Consultar
ICC 100-160	3	4	170		9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1	9	8,9	8,7	8,4	7,9	7,4	6,8	5,8										Consultar
ICC 100-160	4	5,5	188		11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7	11,6	11,6	11,3	11	10,6	10,1	9,5	8,5	7,4									Consultar
ICC 100-200	4	5,5	189		10,4	10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8	10,7	10,5	10,2	9,8	9,3	8,4	7,3	6,4	5,5							Consultar
ICC 100-200	5,5	7,5	207		13,1	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,4	13,2	13	12,7	12,3	11,5	10,6	9,9	9	8,1						Consultar
ICC 100-200	7,5	10	219		14,9	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,2	15	14,8	14,5	13,8	13	12,4	11,6	10,8	9,7	8,7				Consultar
ICC 100-250	5,5	7,5	214		14,5	14,7	14,8	14,9	15	15	14,9	14,8	14,7	14,4	13,8	13,1	12,2	11	8,9										Consultar
ICC 100-250	7,5	10	233		17,7	17,8	17,9	18	18	18,1	18,1	18,1	18	17,7	17,4	16,8	16	15	13,2	11	9,2								Consultar
ICC 100-250	11	15	256		21,8	22	22	22,1	22,2	22,2	22,3	22,3	22,3	22,2	22	21,5	21	20,3	18,8	16,8	15,4	13,7	12	10					Consultar
ICC 100-250	15	20	264		23,4	23,5	23,5	23,6	23,7	23,7	23,8	23,9	23,9	23,9	23,7	23,3	22,9	22,2	20,8	19	17,6	16	14,2	12,4	10,4				Consultar
ICC 100-315	15	20	281		26,7	26,6	26,5	26,5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	25,9	25,9	25,5	24,8	23,5	22	20,6	19,2	17,6	15,9	14	12			Consultar
ICC 100-315	18,5	25	301		31	31	31	31	31	31	31	30,8	30,8	30,6	30,4	30,2	29,8	29,3	28,3	27,1	26	24,8	23,5	22	20,3	18,5			Consultar
ICC 100-315	22	30	321		35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,3	35,2	35,2	35	34,7	34,5	34	33,3	32,6	31,8	31	29,8	28,5	27	25,3	23,4			Consultar
ICC 100-315	30	40	328		37	37	37,2	37,2	37	37	37	37	37	36,8	36,5	36,4	36,2	36	35,2	34,5	34	33,1	32	31	29,5	28	26	23,4	Consultar
ICC 100-400	30	40	370		49,5	49,6	49,6	49,6	49,6	49,6	49,5	49,2	49	48,8	48,3	47,7	47	46	44,2	42	40,5	38,6	36,5	34	31,5				Consultar
ICC 100-400	37	50	392		55,8	56	56	56	56	56	56	55,7	55,5	55,2	54,8	54,3	53,7	52,8	51,3	49,3	47,8	46	44,4	42,3	40	37,6			Consultar
ICC 100-400	45	60	424		65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	65,7	64,5	65,4	65,2	64,8	64,5	64	63	61,7	60	58,7	57	55,2	53,2	51,2	48,7	46	43,2	Consultar

ICC 125-150				Q = Caudal																										PvP (Familia 245)
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	390	420	450	480	510	540	570	594		
	kW	CV		l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	9900		
				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																										
ICC 125-200	7,5	10	202		11,5	11,7	11,6	11,5	11,4	11,2	11	10,8	10,5	9,9	9,2	8,1	6,7												Consultar	
ICC 125-200	11	15	219		14,2	14,2	14,2	14,1	14	13,9	13,8	13,6	13,2	12,8	12,1	11,2	10,1	8,8	7,3										Consultar	
ICC 125-250	15	20	230		16,5	16,7	16,9	17	17	17	16,9	16,7	16,2	15,8	15	14,3	13,4	12,4	11,3	10,1									Consultar	
ICC 125-250	18,5	25	250		19,8	20	20	20,1	20,1	20,1	20,1	20	19,7	19,3	18,8	18,1	17,4	16,5	15,4	14,3	12,5								Consultar	
ICC 125-250	22	30	264		22,3	22,4	22,4	22,6	22,6	22,6	22,6	22,4	22,2	22	21,6	21	20,4	19,6	18,5	17,3	15,5	13,3							Consultar	
ICC 125-315	15	20	270		23	23	23	23	23	22,8	22,3	21,7	20,6	19	17	14,5													Consultar	
ICC 125-315	18,5	25	286		26	26	26	26	26	25,8	25,4	24,8	23,8	22,5	21	18,7													Consultar	
ICC 125-315	22	30	300		28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,4	28,1	27,6	27	26	24,5	22,6	20,3												Consultar	
ICC 125-315	30	40	325		34	34	34	34	33,8	33,5	33,3	33	32,2	31,2	30	28,6	26,7	24,4											Consultar	
ICC 125-315	37	50	338		38	38	38	38	38	37,8	37,5	37,2	36,5	35,7	34,7	33,4	32	30	27,6										Consultar	
ICC 125-400	37	50	355		44,7	44,7	44,7	44,6	44,4	44	43,6	42,8	42	40,7	39	37,2	35	32											Consultar	
ICC 125-400	45	60	375		49,2	49,2	49,2	49,2	49	48,8	48,5	48	47,5	46,5	45,3	43,5	41,5	39	36										Consultar	
ICC 125-400	55	75	395		55,3	55,3	55,3	55,3	55,2	55	54,7	54,3	53,5	52,7	51,5	50,3	48,6	46,3	44	40,8									Consultar	
ICC 125-400	75	100	424		64,8	64,8	64,8	64,4	64,4	64	64	63,2	62,5	61,6	60,7	59	57,5	55,7	53,7	50,3									Consultar	
ICC 150-200	11	15	200		11,9	11,9	11,9	11,8	11,7	11,5	11,4	11,2	11	10,8	10,6	10,4	10,1	9,8	9,3	8,8	7,9	6,7							Consultar	
ICC 150-200	15	20	219		13,7	13,7	13,6	13,6	13,5	13,5	13,3	13,2	13	12,8	12,6	12,4	12,1	11,7	11,2	10,7	9,8	8,7							Consultar	
ICC 150-250	15	20	228		14,6	15	15,2	15,3	15,3	15,1	15	14,7	14,4	14,1	13,8	13,4	13	12,6	12,2	11,6	10,8	9,9	8,6	7,1					Consultar	
ICC 150-250	18,5	25	242		16,9	17,2	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,1	17	16,7	16,5	16,1	15,8	15,4	15	14,5	13,8	12,9	11,8	10,4	8,7				Consultar	
ICC 150-250	22	30	254		18,8	19,2	19,4	19,5	19,6	19,5	19,4	19,4	19,2	19,1	18,8	18,6	18,3	18	17,6	17,1	16,5	15,6	14,7	13,3	11,7	10			Consultar	
ICC 150-250	30	40	264		20,6	21	21,2	21,3	21,4	21,4	21,4	21,3	21,2	21,1	21	20,7	20,5	20,2	19,8	19,5	18,8	18	17	16	14,6	13	11		Consultar	
ICC 150-315	22	30	275		24,7	24,7	24,6	24,4	24,1	23,8	23,4	23	22,3	21,6	20,7	19,6	18,5	17,1	15,6	13,8	11,4								Consultar	
ICC 150-315	30	40	300		29,4	29,5	29,5	29,4	29,3	29	28,8	28,4	28	27,3	26,5	25,7	24,5	23,4	22	20,5	18,5	15,8	13						Consultar	
ICC 150-315	37	50	325		34,6	34,7	34,8	34,8	34,8	34,6	34,3	34,1	33,7	33,3	32,7	32	31	30	28,7	27,4	25,5	23,2	20,7	17,8					Consultar	
ICC 150-315	45	60	338		39,2	39,2	39,2	39,2	39,1	39	38,7	38,4	38	37,6	37	36,4	35,6	34,7	33,8	32,6	30,8	29	26,8	24,2	21,3				Consultar	
ICC 150-400	45	60	355		42,5	42,5	42,5	42,5	42,4	42,4	42	42	41,7	41	40,3	39,2	38,2	36,8	35	33	30								Consultar	
ICC 150-400	55	75	375		48,5	48,4	48	48	48	48	48	47,8	47,9	47,6	47,2	46,6	46	44,8	43,7	42	40,3	37,5	34,3						Consultar	
ICC 150-400	75	100	405		58	57,8	57,5	57,5	57,2	57,2	57,2	57	57	56,7	56,5	56	55,4	54,4	53,3	52	50	47,2	44	40					Consultar	
ICC 150-400	90	125	424		65,5	65	64,8	64,6	64,5	64,3	64,3	64,3	64	64	63,6	63,3	62,6	62	61	60	58	56	53	50	45,5				Consultar	



ICC

ICC 80-100				Q = Caudal																												PVP (Familia 245)
Modelo 2 polos (3000 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348		
	kW	CV		l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800		
	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																															
ICC 80-160	15	20	158		31,3	31,5	31,4	31	30,5	29,7	28,7	27,4	26	24,8	23,4	21,9	20,4	18,5	16,6													Consultar
ICC 80-160	18,5	25	167		36	36	36	35,8	35,3	34,6	33,8	32,8	31,4	30,4	29,2	28	26,5	25	23,2	21,3	19,2											Consultar
ICC 80-160	22	30	174		40	40	39,7	39,4	39	38,7	38	37	36	35	34	32,8	31,5	30	28,5	26,8	24,7	22,5										Consultar
ICC 80-160	30	40	179		42,7	42,7	42,4	42,2	42	41,6	41	40,4	39,3	38,5	37,5	36,5	35,2	34	32,2	30,5	28,7	26,6	24,3									Consultar
ICC 80-200	22	30	180		43	43	43	42,5	42	41	39,8	38,2	36,2	34,6	32,8	30,8	28,7	26,3														Consultar
ICC 80-200	30	40	197		52,5	52,5	52,5	52,4	52	51,4	50,5	49,2	47,5	46,2	44,5	42,8	41	38,8	36,7	34												Consultar
ICC 80-200	37	50	209		60	60	60	60	60	59	58,5	57,6	56	54,8	53,5	52	50,2	48,4	46,4	44,3	42	39,8										Consultar
ICC 80-200	45	60	219		66,5	66,5	66,5	66,5	66,5	66,2	65,8	64,8	63,8	62,6	61,6	60	58,4	56,8	55	53,4	51,5	49,3	47,5									Consultar
ICC 80-250	37	50	214		62,4	62,8	63,2	63,6	63,6	63	62	60	57,4	55	52,4	49	45,5	41,4														Consultar
ICC 80-250	45	60	226		71,7	72	72,2	72,5	72,5	72,2	71,5	70	67,7	65,7	63,4	60,7	57,5	54	50													Consultar
ICC 80-250	55	75	239		82,2	82,4	82,7	83	83	82,7	82,2	81	79,4	78	76	73,8	71,4	68	65,4	61,4												Consultar
ICC 80-250	75	100	260		101	101	101	101	101	101	101	100	99,5	99	98	96,8	95,3	93,6	91,4	89	86,3	83,3	80									Consultar
ICC 80-250	90	125	264		104	104	104	104	104	105	104	104	104	103	102	101	100	98,4	96,8	94,6	92	89,4	86,3									Consultar
ICC 100-160	30	40	180		43,3	43,4	43,5	43,5	43,3	43,2	42,6	42	41,3	40,8	40	39,3	38,4	37,6	36,6	35,5	34,3	33	31,7	30,3	29	27,3	25,8					Consultar
ICC 100-160	37	50	188		47,3	47,4	47,6	47,6	47,5	47,3	47	46,3	45,6	45	44,4	43,6	42,8	41,8	40,8	39,6	38,5	37,3	36	34,8	33,3	31,8	30,2	28,8				Consultar
ICC 100-200	37	50	195		48	48,8	49,2	49,3	49,2	49	48,6	48	47,5	47	46,5	46	45,5	44,8	44	43,3	42,4	41,5	40,6	39,5	38,2	36,7	35,2					Consultar
ICC 100-200	45	60	205		54,3	54,7	55	55	55	54,8	54,6	54,3	53,8	53,5	53	52,5	52	51,5	50,8	50,2	49,5	48,6	47,8	46,5	45,5	44	42,8	41				Consultar
ICC 100-200	55	75	219		63,3	63,4	63,8	63,8	63,8	63,8	63,6	63,3	63,2	63	62,7	62,3	62	61,5	61	60,5	59,8	59	58,3	57,4	56,4	55,3	54	52,6	51	49,2		Consultar
ICC 100-250	45	60	214		60	60,3	60,8	61,5	62	62	61,8	61,2	60	59	57,8	56,2	54,6	52,5	50,5	48	45,6	43	40,4	37,5	34,7						Consultar	
ICC 100-250	55	75	227		69	69,5	70,2	70,8	71	71	70,9	70,4	69,5	68,5	67,6	66,3	65	63,3	61,5	59,5	57,5	55,2	53	50,5	48	45,3					Consultar	
ICC 100-250	75	100	248		85	85,7	86,3	86,6	87	87	87	86,6	86	85,2	84,8	84	83	82	81	79,4	78,2	76,5	74,8	72,8	70,6	68,6	66,2	63,4			Consultar	
ICC 100-250	90	125	261		95	96,3	97	97,2	97,4	97,4	97,4	97,2	96,8	96,3	96	95,5	95	94,2	93,6	92,6	91,8	90,6	89,3	87,5	85,7	84	81,6	79	76		Consultar	



Materiales
especiales
bajo pedido



Montada en
bancada.
Espaciador
opcional



Normativa EN
733 (DIN 24255)/
Norma EN 733
(DIN 24255)



1 sola etapa,
aspiración axial/
Monocelular, de
aspiração axial

Motores:	IE3/IE4
Brida de impulsión:	DN 32 a DN 150 mm
Altura:	hasta 100 mca
Cierre:	mecánico (empaquetadura en opción)
Brida:	según EN 1092-1/PN16
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor
Cojinetes de bolas lubricados:	con grasa. INH 200-500 e INH 250-500, siempre con aceite
Para líquidos:	de baja visosidad limpios o ligeramente cargados sin partículas sólidas o fibrosas
Bajo pedido:	bombas según ISO 2858 (modelo ICP)
Las bombas INH 40-315, 50-315, 65-315, 80-315, 100-315, 125-250 se suministran con motores de 2900 rpm para equipos contraincendios Extracción trasera. El cojinete (con impulsor y cubierta del cuerpo) se desmonta sin quitar el cuerpo de la voluta del sistema de tuberías.	

Motores:	IE3/IE4
Flange de descarga:	DN 32 a DN 150 mm
Altura:	até 100 mca
Fecho:	mecánico (empanque em opção)
Flanges:	em EN 1092-1/PN16
Impulsores:	equilibrados ISO 1940 classe 6.3
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento
Rolamentos esferas:	lubrificados com massa lubrificante. INH 200-500 e INH 250-500, sempre com óleo
Para líquidos:	de baixa viscosidade limpos ou ligeiramente contaminados sem partículas fibrosas e sólidas
A pedido:	bombas ISO 2858 (modelo ICP)
As bombas INH 40-315, 50-315, 65-315, 80-315, 100-315, 125-250 são fornecidas com motores de 2900 rpm para equipamento de incêndios Arrancamento traseiro. A rolamento (com impulsor e tampa do corpo) é removido sem remover o corpo da voluta do sistema de tubagem.	

Caudal máximo
200 m³/h

Presión hasta/
Pressão máxima
16 bar

Temperatura
líquido entre:
-10°C/+140°C

Codificación bombas / Códificação bombas
INH 100 - 250

Diámetro nominal del impulsor (mm) /
Diâmetro do impulsor nominal (mm)
Impulsión (DN-mm) / Descarga (DN-mm)
Modelo de bomba / Modelo de bomba

INH 32				Q = Caudal																										PVP (Familia 246)
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66			
	kW	CV		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100			
	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																													
INH 32-125	0,37	0,5	139		6,2	6,2	6,1	5,8	5,3	4,5	3,3																	Consultar		
INH 32-125	0,55	0,75	148		7,3	7,3	7,2	7,1	6,7	5,9	4,9	3,5																Consultar		
INH 32-160	0,37	0,5	152		7,1	7,1	6,9	6,2	5	3,2																		Consultar		
INH 32-160	0,55	0,75	170		9,3	9,3	9,1	8,6	7,7	6,1	3,9																	Consultar		
INH 32-160	0,75	1	179		10,5	10,4	10,3	9,9	9,1	7,8	5,9																	Consultar		
INH 32-200	0,75	1	178		10,8	10,7	10,5	10,1	9,4	8,2	6,4	4																Consultar		
INH 32-200	1,1	1,5	200		14,3	14,2	14,1	13,9	13,4	12,5	11	9	6,1															Consultar		
INH 32-200	1,5	2	214		16,7	16,6	16,5	16,4	16,1	15,4	14,3	12,5	10															Consultar		
INH 32-250	1,1	1,5	208		14,3	14,3	14	13,4	12,1	9,5	5																	Consultar		
INH 32-250	1,5	2	230		18,3	18,3	18,2	17,7	16,8	14,8	11,3																	Consultar		
INH 32-250	2,2	3	258		24,2	24,1	24	23,8	23,4	22,3	20,2	16,3																Consultar		
INH 32-250	3	4	264		25,5	25,4	25,3	25,2	25	24	22,3	18,9																Consultar		

INH

INH 40-50				Q = Caudal																								PVP (Familia 246)
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	
	kW	CV		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros columna de agua																											
INH 40-125	0,37	0,5	124		4,9	4,8	4,8	4,6	4,4	4	3,3																	Consultar
INH 40-125	0,55	0,75	148		7,4	7,4	7,4	7,3	7,1	6,8	6,4	5,7	4,8															Consultar
INH 40-160	0,55	0,75	152		7,4	7,4	7,3	7,3	7,1	6,8	6,4	5,7	4,8	3,6														Consultar
INH 40-160	0,75	1	167		9,2	9,2	9,2	9,1	9	8,7	8,3	7,8	7	6,1	5													Consultar
INH 40-160	1,1	1,5	179		10,6	10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	10	9,5	9	8,3	7,4													Consultar
INH 40-200	1,1	1,5	173		10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,7	7,8	6,5														Consultar
INH 40-200	1,5	2	192		13,1	13,1	13,1	13,1	12,9	12,7	12,4	11,8	11,1	10,2	9	7,5												Consultar
INH 40-200	2,2	3	214		16,8	16,9	17	16,9	16,8	16,6	16,3	16	15,5	14,8	14,2	13,4	12,6	11,5										Consultar
INH 40-250	2,2	3	234		17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	16,9	16,3	15,7	14,8	13,6	12,1	10,4											Consultar
INH 40-250	3	4	256		21,7	21,7	21,7	21,7	21,6	12,5	21,3	20,9	20,4	19,8	18,9	17,8	16,4	14,7	12,7									Consultar
INH 40-250	4	5,5	264		23,2	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23	22,7	22,3	21,7	20,9	19,9	18,7	17,1	15,3									Consultar
INH 40-315	3	4	260		22	21,9	21,8	21,6	21,2	20,5	19,6	18	16	13,3	9,9													Consultar
INH 40-315	4	5,5	285		28,2	28	27,8	27,6	27,4	26,9	26,2	25	23,3	21,2	18,2	14,6												Consultar
INH 40-315	5,5	7,5	312		28,1	28	27,8	27,6	27,4	27	26,1	25	23,4	21	18,2	14,7												Consultar
INH 40-315	7,5	10	324		38,7	38,5	38,3	38,3	38,2	38	37,6	37	36	34,7	32,9	30,5	27,5	23,6										Consultar
INH 50-125	0,55	0,75	132		5,1	5,1	5,1	5,1	5	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4	3,7	3,5	3,2										Consultar
INH 50-125	0,75	1	143		6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,1	5,9	5,7	5,5	5,2	4,9	4,5	4,1	3,7							Consultar
INH 50-125	1,1	1,5	148		7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	7	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,7	5,3	4,9	4,4	3,8						Consultar
INH 50-160	0,75	1	143		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,3	5	4,6	4,1	3,5	2,8								Consultar
INH 50-160	1,1	1,5	160		8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,2	6,8	6,5	6	5,4	4,8	4						Consultar
INH 50-160	1,5	2	174		10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,7	7,2	6,6	5,9					Consultar
INH 50-160	2,2	3	179		10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,2	10	9,7	9,4	9	8,6	8,1	7,6	7	6,3				Consultar
INH 50-200	1,5	2	177		11	11,1	11,1	11	11	10,8	10,7	10,5	10,2	9,9	9,6	9,2	8,8	8,3	7,7	7,2								Consultar
INH 50-200	2,2	3	200		14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14	13,9	13,7	13,6	13,4	13,2	12,9	12,6	12,2	11,8	11,4	10,9	10,3						Consultar
INH 50-200	3	4	214		16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	14,9	14,6	14,2	13,8	13,3	12,8					Consultar
INH 50-250	2,2	3	210		14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14	13,9	13,8	13,7	13,5	13,2	12,9	12,5	12	11,5	10,8	10	9,2	8,2					Consultar
INH 50-250	3	4	230		17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17	16,7	16,4	16	15,6	15,1	14,5	13,8	13,1	12,2	11,3	10,3			Consultar
INH 50-250	4	5,5	252		21,7	21,7	21,8	21,8	21,8	21,7	21,7	21,6	21,4	21,2	21	20,7	20,3	19,9	19,4	19	18,5	17,8	17,2	16,4	15,6	14,7		Consultar
INH 50-250	5,5	7,5	264		24	24,1	24,2	24,2	24,2	24,1	24	23,9	23,8	23,6	23,4	23,1	22,8	22,4	22	21,5	21	20,5	20	19,5	18,8	18,1	17,3	Consultar
INH 50-315	5,5	7,5	283		27,9	27,5	27,5	27,6	27,7	27,9	27,9	27,6	27,3	26,6	25,8	24,7	23,4	21,6	19,7	17,5	15	12						Consultar
INH 50-315	7,5	10	312		34,6	34,6	34,7	34,7	34,7	34,7	34,6	34,3	34,2	33,9	33,3	32,7	31,8	30,8	29,4	27,8	26	23,8	21	18				Consultar
INH 50-315	11	15	328		38,5	38,6	38,8	38,8	38,8	38,7	38,6	38,4	38,2	38	37,8	37,3	37	36	35,1	34	32,5	30,5	28,2	25,3	21,8			Consultar

INH 65-80				Q = Caudal																								PVP (Familia 246)	
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	12	18	24	30	36	48	54	60	72	84	96	108	120	138	156	168	180	192	204	216	228	240		252
	kW	CV		l/min	0	200	300	400	500	600	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000		4200
	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																												
INH 65-125	0,55	0,75	120	4,3	4,2	4	3,8	3,6	3,3	2,5																			Consultar
INH 65-125	0,75	1	130	5,2	5,1	5	4,8	4,7	4,4	3,8	3,3																		Consultar
INH 65-125	1,1	1,5	145	6,7	6,6	6,5	6,5	6,4	6,3	5,8	5,4	4,9	3,5																Consultar
INH 65-125	1,5	2	149	7,1	7	7	7	6,9	6,8	6,4	6,1	5,6	4,2																Consultar
INH 65-160	1,1	1,5	154	7,7	7,6	7,5	7,3	7,2	6,9	6	5,3	4,5																	Consultar
INH 65-160	1,5	2	169	9,3	9,3	9,3	9,2	9	8,8	8	7,4	6,7																	Consultar
INH 65-160	2,2	3	179	10,5	10,6	10,6	10,5	10,3	10,1	9,4	8,9	8,3	6,7																Consultar
INH 65-200	2,2	3	187	11,6	11,7	11,6	11,5	11,4	11,1	10,3	9,7	9	7,2																Consultar
INH 65-200	3	4	202	13,9	14	13,9	13,9	13,7	13,5	12,8	12,3	11,8	10,3	8,2															Consultar
INH 65-200	4	5,5	214	15,8	15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15	14,7	14,2	12,9	11,2															Consultar
INH 65-250	4	5,5	230	18,2	18,2	18,2	18,1	18	17,8	16,9	16,1	15,2	12,5	9,1															Consultar
INH 65-250	5,5	7,5	254	22,3	22,2	22,2	22,1	22,1	22	21,4	20,8	20,1	18	15	11														Consultar
INH 65-250	7,5	10	264	24,1	24	24	24	24	23,9	23,4	23	22,3	20,5	17,8	14,6														Consultar
INH 65-315	7,5	10	280	26	26,2	26,3	26,4	26,3	26,1	25,3	24,6	23,6	21	17,4	12,6														Consultar
INH 65-315	11	15	311	32,6	33,2	33,4	33,4	33,4	33,2	32,7	32,1	31,5	29,8	27,4	24	19,2													Consultar
INH 65-315	15	20	328	36,6	37,5	37,5	37,7	37,5	37,4	37	36,7	36,2	35	33,2	30,6	26,7	21												Consultar
INH 65-400	15	20	358	43,5	43,7	43,7	43,7	43,5	43,2	41,5	40,2	38,5	34,3	29,3	21,5														Consultar
INH 65-400	18,5	25	382	50,6	50,9	50,9	50,9	50,7	50,4	49	48	46,7	43,4	38,7	31,5														Consultar
INH 65-400	22	30	401	56,4	57	57	56,7	56,5	56,3	55,3	54,5	53,8	51,1	46,7	39,8	30													Consultar
INH 65-400	30	40	424	64,3	64,3	64,3	64,5	64,3	64	63,2	62,5	60,2	56,5	51,3	44,2	35,2													Consultar
INH 80-160	1,5	2	150	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,7	5,4	4,9	4,1	3,3														Consultar
INH 80-160	2,2	3	166	8,3	8,4	8,3	8,3	8,3	8,2	8	7,8	7,7	7,2	6,7	6	5,2	4,2												Consultar
INH 80-160	3	4	179	10,1	10	10	10	10	9,9	9,8	9,7	9,6	9,3	8,9	8,4	7,7	6,9	5,3											Consultar
INH 80-200	3	4	185	11	11,1	11	11	10,9	10,8	10,5	10,2	10	9,4	8,7	7,8	6,5													Consultar

INH

INH 150				Q = Caudal																												PVP (Familia 246)
				m³/h	0	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	390	420	450	480	510	540	570	594	660			
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	9900	11000			
				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																												
	kW	CV																														
INH 150-500	90	125	410		59,1	59,2	59,4	59,6	60	60	59,6	59,2	59	58,4	57,8	57	55,8	54,6	53,2	51,5	49,2	46,2	43	39,3							Consultar	
INH 150-500	110	150	445		70	70,2	70,4	70,5	70,5	70,5	70,5	70,2	69,8	69,4	68,8	68,2	67,4	66,3	65,2	63,7	61,6	59,3	56,6	53,5	50						Consultar	
INH 150-500	132	180	474		80	80	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80	79,8	79,2	79	78,3	77,6	76,7	75,6	74,7	73	70,7	68,5	66	63	59,5	55,7				Consultar	
INH 150-500	160	220	502		90	90	90	90	90	90	90	89,7	89,4	89,2	88,4	88,2	86,7	85,7	84,2	82,7	80,7	78,7	76,2	73,3	70	67,6				Consultar		
INH 150-500	200	270	530		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99,5	99,2	98,7	98	97,6	96,5	95,4	94	92,3	90,4	88,4	85,6	82,9	76,5	Consultar		

INH 200				Q = Caudal																												PvP (Familia 246)
Modelo 4 polos (1500 rpm)		Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	120	240	360	480	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1620	1680	1800		
		kW	CV		l/min	0	2000	4000	6000	8000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	21000	22000	23000	24000	25000	26000	27000	28000	30000		
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																																
INH 200-260	45	60	243		19,2	19,5	19,3	18,7	17,7	16,4	15,6	14,9	13,9	13	12	11	10,2															Consultar
INH 200-260	55	75	275		23,5	23,8	23,8	23,4	22,6	21,5	20,7	20	19	18	16,8	15,5	14,2	12,7														Consultar
INH 200-260	75	100	288		26	26	26	25,6	25	23,8	23,1	22,3	21,3	20,3	19,2	17,8	16,4	14,7														Consultar
INH 200-315	30	40	280		24,3	23,9	23	21	17,7	12,4																						Consultar
INH 200-315	37	50	295		26,8	26,4	25,5	24	21	16,8																						Consultar
INH 200-315	45	60	305		28,5	28,1	27,4	26	23,6	20	17,5																					Consultar
INH 200-315	55	75	320		32,2	32	31,2	29,7	27,5	24,2	22	19,7																				Consultar
INH 200-315	75	100	338		37	36,6	35,8	34,4	32,5	29,6	28	25,8	23,5																			Consultar
INH 200-400	75	100	350		42,7	41,5	41	39,5	36	28,8																						Consultar
INH 200-400	90	125	368		47,3	46,2	45,5	44,3	41,5	35,7	31,4	26,2																				Consultar
INH 200-400	110	150	387		52,4	51,2	50,5	49,6	47,3	42,8	39,5	35,3	30																			Consultar
INH 200-400	132	180	405		57,3	56,2	55,6	54,8	53,2	49,6	47	43,6	39,4	34,2																		Consultar
INH 200-400	160	220	424		63	62	61,3	60,6	59,3	56,7	54,8	52,6	49,4	46	41,6	36,7																Consultar
INH 200-500	132	180	448		74	72,6	72	70,4	64,8	54																						Consultar
INH 200-500	160	220	473		82,6	81	80,6	79,2	75,6	67,4																						Consultar
INH 200-500	200	270	505		93,8	92,3	92	91	88,7	83,2	79,4																					Consultar
INH 200-500	250	340	530		103	102	101	101	99,3	95,4	92,2	88,2																				Consultar
INH 250-315	75	100	300		27	27,6	27,8	27,4	26,8	25,8	25,2	24,5	23,9	23	22,2	21,3	20,3	19,5	18,5	17,7												Consultar
INH 250-315	90	125	314		29,5	30	30,3	30,2	29,6	28,7	28,2	27,5	27	26,2	25,5	24,7	23,7	23	22	21,2	20,2	19,3										Consultar
INH 250-315	110	150	330		32,7	33,3	33,4	33,4	33	32,3	31,7	31,2	30,7	30	29,3	28,6	27,8	27	26,1	25,3	24,5	23,4	22,5	21,5	20,5							Consultar
INH 250-315	132	180	338		34,5	35	35,2	35	34,7	34	33,5	33	32,6	32	31,4	30,6	30	29,2	28,3	27,4	26,6	25,7	24,6	23,6	22,6	21,5						Consultar
INH 250-400	75	100	355		39,3	39	38,5	37,4	35,5	33	31,1	29,2	27	24,3	21,6																	Consultar
INH 250-400	90	125	370		42,7	42,6	42,1	41,1	39,5	37,3	35,6	34	32	30	27,5	24,8																Consultar
INH 250-400	110	150	390		47,4	47,4	47	46	44,7	42,7	41,5	40	38,4	36,6	34,2	32	29,5	26,6														Consultar
INH 250-400	132	180	410		52,4	52,3	52	51	50	48,2	47	46	44,5	43	41,3	39,3	37	34,6	32	29												Consultar
INH 250-400	160	220	424		56,3	56	56	55,2	54,3	53	51,8	50,7	49,3	48	46,5	44,8	42,8	40,7	38,2	35,6	32,6	29,7										Consultar
INH 250-500	200	270	440		61,3	61	60,8	60,6	60,3	59,5	59	58,3	57,4	56,2	55	53,5	51,7	49,5	47	44,7	41,5	38,3										Consultar
INH 250-500	250	340	465		70,2	70	69,6	69,4	69	68	67,5	66,7	66	64,8	63,6	62,3	61	59	56,8	54,5	52	49,3	46									Consultar
INH 250-500	315	430	497		82,5	82	81,6	81,3	81	80	79,7	79	78,4	77,7	76,6	75,7	74,5	73	71,6	69,7	67,7	65,2	62,7	60	56,8	53,6						Consultar
INH 250-500	355	475	517		90	90	89,4	89,2	88,8	88,2	87,7	87,4	86,7	86,2	85,5	84,5	83,5	82,5	81	79,7	77,7	75,7	73,5	71,2	68,5	66	62,8	59			Consultar	
INH 250-500	400	535	530		96	95,2	95	94,7	94,2	93,7	93,4	93	92,3	91,8	91	90	89,4	88	86,8	85,7	84	82,3	80,4	78,3	76	73,3	70,4	67,7			Consultar	
INH 250-500	450	600	538		99,3	99	98,5	98,2	98	97,1	96,8	96,3	96	95,5	94,7	93,8	93	92,2	90,8	89,7	88	86,4	84,8	83	81	78,2	75,7	73	66,7		Consultar	

[illegible]

INH

INH 40				Q = Caudal																												PVP (Familia 246)
				m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66	72	78				
Modelo 2 polos (3000 rpm)	Potencia Motor*	Ø Impulsor (mm)	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300					
	kW		CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																												
INH 32-250	18,5	25	262		106	106	106	106	105	104,8	104,6	104,3	104	103	101	97,8	93,8	88	80,6									Consultar				
INH 32-250	22	30	264		108	108	108	108	107,8	107,8	107	106,5	106	105	103	100	96,8	91,2	83,6									Consultar				
INH 40-125	2,2	3	120		18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,3	16,7	16	15,2	14	12,7	11	9										Consultar				
INH 40-125	3	4	132		23,4	23,4	23,3	23,1	23,1	22,9	22,6	22,1	21,5	20,8	19,8	18,7	17,3	15,5	13,5	11,3								Consultar				
INH 40-125	4	5,5	142		28,1	28	28	27,9	27,8	27,7	27,4	27	26,5	26	25,2	24,2	23	21,5	20	17,8	15,6	13						Consultar				
INH 40-125	5,5	7,5	148		31,1	31,1	31	31	30,8	30,7	30,5	30,2	29,8	29,2	29,5	27,6	26,5	25,3	23,8	22,1	20	17,7	15,2					Consultar				
INH 40-160	4	5,5	149		28,4	28,6	28,6	28,6	28,4	28,2	28	27,7	27,2	26,7	26	25,2	24	23	21,5	20	18,2	16,3	14,2					Consultar				
INH 40-160	5,5	7,5	164		35,8	35,9	35,9	35,9	35,9	35,8	35,5	35,2	35	34,5	33,8	33,1	32,2	31,2	30,2	28,7	27,3	25,5	23,7	21,5				Consultar				
INH 40-160	7,5	10	179		44	44	44	44	44	43,8	43,6	43,5	43,3	43	42,4	42	41,2	40,3	39,5	38,4	37,2	35,7	34,2	32,3	30,2			Consultar				
INH 40-200	7,5	10	171		40	39,8	39,7	39,5	39,4	39,3	39,2	39	38,6	38,2	37,6	37	36	35	33,5	32	30	27,8	25,4					Consultar				
INH 40-200	11	15	190		52,3	52,3	52,2	52,2	52	52	51,8	51,8	51,5	51,2	50,5	50	49,3	48,4	47,2	45,8	44,3	42,6	40,5	38	35,4			Consultar				
INH 40-200	15	20	208		65	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2	65	64,8	64,6	64,2	63,6	63	62,3	61,4	60,5	59	58	56,3	54,4	52,3	47,7		Consultar				
INH 40-200	18,5	25	214		69,8	69,8	70	70	70	70	70	69,6	69,5	69,3	69	68,4	68	67,2	66,5	65,5	64,4	63	61,8	60,4	58,3	54,3		Consultar				
INH 40-250	15	20	221		63,3	63,3	63,2	63	63	62,8	62,8	62,7	62,5	62,2	61,8	61	60,2	59,4	58	56,8	55	53	50,5	48	45	37,6		Consultar				
INH 40-250	18,5	25	234		73	72,8	72,6	72,6	72,6	72,4	72,4	72,2	72,2	72,2	71,7	71	70,6	69,8	68,7	67,4	66	64,3	62,3	60	57,3	51	43,5	Consultar				
INH 40-250	22	30	246		82,3	82,2	82	82	82	82	82	81,8	81,8	81,5	81	80,8	80,5	80	79	78	76,7	75,3	73,6	71,6	69,5	64	57,2	Consultar				
INH 40-250	30	40	264		97,2	97	97	96,8	96,8	96,8	96,8	96,6	96,6	96,6	96,4	96,2	96	95	94,6	94	92,8	92	90,3	88,6	84,7	79,5	73,5	Consultar				

INH 50-65				Q = Caudal																											F (2)		
Modelo 2 polos (3000 rpm)		Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	12	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	132	138	150	162	168	174			
		kW	CV		l/min	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500	2700	2800	2900			
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																																	
INH 50-125	3	4	118	16	15,8	15	14,6	14	13,2	12,3	11,3	10,2	9																			Cor	
INH 50-125	4	5,5	129	20,8	20,8	20,2	19,7	19	18,5	17,7	16,8	15,8	14,7	13,3	12																		Cor
INH 50-125	5,5	7,5	139	25,5	25,5	25,2	24,7	24,2	23,7	23	22,2	21,3	20,2	19	17,7	16,2	14,5																Cor
INH 50-125	7,5	10	148	30,2	30,2	30	29,6	29,2	28,8	28,2	27,4	26,5	25,6	24,3	23	21,6	20	18															Cor
INH 50-160	7,5	10	154	31,3	31,3	31	30,8	30,5	30	29,4	28,5	27,6	26,5	25	23,2	21,3	19	16,3															Cor
INH 50-160	11	15	169	39	39	39	38,8	38,5	38,1	37,7	37	36,2	35,2	34	32,5	31	28,8	26,6	24	21,2													Cor
INH 50-160	15	20	179	44,5	44,6	44,6	44,5	44,2	44	43,8	43	42,4	41,6	40,5	39	37,6	36	34	31,8	29	26,3												Cor
INH 50-200	11	15	170	41,5	41,8	41,5	41	40,5	39,7	38,7	37,6	36,2	34,6	32,8	30,8	28,5																	Cor
INH 50-200	15	20	188	51,6	51,6	51,6	51,3	51	50,4	49,8	49	48	46,6	45,2	43,6	41,7	39,5																Cor
INH 50-200	18,5	25	201	59,7	59,7	59,7	59,4	59,2	58,7	58,4	58	57	56,2	55	53,6	52	50,2	48	45,6														Cor
INH 50-200	22	30	214	68,2	68	68	68	68	67,8	67,7	67,4	67	66,2	65,5	64,5	63,2	61,5	59,7	57,4	55													Cor
INH 50-250	18,5	25	210	59	59	58,8	58,7	58,5	58	57,5	56,7	55,7	54,5	53	51	48,8	46,2	43															Cor
INH 50-250	22	30	224	68,5	68,3	68,2	68,1	68	67,6	67	66,5	65,3	64,2	62,8	61	59	56,5	53,4	50,2														Cor
INH 50-250	30	40	249	87	86,8	86,8	86,4	86,3	86	85,7	85,2	84,4	83,4	82,2	80,8	78,8	76,5	74	71	67,5	63,8												Cor
INH 50-250	37	50	264	99	98,8	98,8	98,5	98,5	98,2	98	97,3	97	96	94,8	93,4	92	89,5	87,2	84,6	81	77,6												Cor
INH 65-125	5,5	7,5	129	20,2	20,3	20,2	20	19,8	19,6	19,3	19	18,5	18	17,4	16,7	16	15,2	14,4	13,5	12,5	11,5												Cor
INH 65-125	7,5	10	139	24,5	24,6	24,5	24,4	24,4	24,2	24	23,8	23,4	23	22,6	22	21,5	21	20,2	19,5	18,5	17,6	16,6	14,2	13									Cor
INH 65-125	11	15	149	29,2	29,3	29,3	29,3	29,2	29,2	29	28,9	28,7	28,5	28,2	27,7	27,4	27	26,4	25,7	25	24	23,3	21	20	17,1								Cor
INH 65-160	7,5	10	148	28	28	27,8	27,7	27,5	27,3	27	26,7	26,2	25,6	25	24,3	23,4	22,4	21,2	19,8	18,3	16,6												Cor
INH 65-160	11	15	165	36	36	36	35,9	35,7	35,5	35,4	35,2	34,8	34,3	34	33,2	32,5	31,5	30,5	29,2	28	26,5	25											Cor
INH 65-160	15	20	179	43,2	43,3	43,3	43,3	43,3	43	43	42,8	42,6	42,2	41,8	41,2	40,5	39,8	39	38	36,8	35,5	34	31										Cor
INH 65-200	15	20	178	43,2	43,4	43,4	43,3	43,2	43	42,7	42,3	42	41,2	40,7	40	39	38	37	35,6	34,3	32,8	31,2	27,5	25,5									Cor
INH 65-200	18,5	25	188	49,3	49,5	49,5	49,5	49,4	49,2	49	48,7	48,2	47,8	47,2	46,4	45,8	44,8	43,8	42,8	41,5	40	38,8	35,4	33,5	29,2								Cor
INH 65-200	22	30	197	55	55,3	55,3	55,3	55,2	55	55	54,4	54,2	53,8	53,4	52,8	52,2	51,2	50,4	49,6	48,3	47,2	46	42,8	41,2	37,3	33							Cor
INH 65-200	30	40	214	66,8	67	67	67	67	67	66,8	66,6	66,5	66	65,7	65,2	65	64,2	64	63	62,3	61,3	60,5	58	56,5	53,7	50	48						Cor
INH 65-250	30	40	220	69,7	69,5	69,5	69,5	69,5	69,2	69	69	68,8	68,3	67,8	67	66,2	65	63,5	62	60,3	58	56	51	48	41,8								Cor
INH 65-250	37	50	236	80,6	80,2	80,2	80,2	80,2	80	80	80	80	79,6	79	78,5	77,7	76,8	75,8	74,5	73	71,2	69,4	65	62,2	56,6	50							Cor
INH 65-250	45	60	250	91	90,3	90	90	90	90	90	90	90	89,8	89,5	89	88,5	88	87	86	85	83,3	81,7	79	75,7	70,7	64,7	61						Cor
INH 65-250	55	75	264	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	99,5	99	98,2	97,5	96	95	91,6	89,6	85	80	77	73,5					Cor

INH

INH 80-100				Q = Caudal																														pvp (Familia 246)
Modelo 2 polos (3000 rpm)		Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	18	36	54	72	90	108	126	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348			
		kW	CV		l/min	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800			
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																																		
INH 80-160	15	20	158		31,3	31,5	31,4	31	30,5	29,7	28,7	27,4	26	24,8	23,4	21,9	20,4	18,5	16,6														Consultar	
INH 80-160	18,5	25	167		36	36	36	35,8	35,3	34,6	33,8	32,8	31,4	30,4	29,2	28	26,5	25	23,2	21,3	19,2												Consultar	
INH 80-160	22	30	174		40	40	39,7	39,4	39	38,7	38	37	36	35	34	32,8	31,5	30	28,5	26,8	24,7	22,5											Consultar	
INH 80-160	30	40	179		42,7	42,7	42,4	42,2	42	41,6	41	40,4	39,3	38,5	37,5	36,5	35,2	34	32,2	30,5	28,7	26,6	24,3										Consultar	
INH 80-200	22	30	180		43	43	43	42,5	42	41	39,8	38,2	36,2	34,6	32,8	30,8	28,7	26,3															Consultar	
INH 80-200	30	40	197		52,5	52,5	52,5	52,4	52	51,4	50,5	49,2	47,5	46,2	44,5	42,8	41	38,8	36,7	34													Consultar	
INH 80-200	37	50	209		60	60	60	60	60	59	58,5	57,6	56	54,8	53,5	52	50,2	48,4	46,4	44,3	42	39,8											Consultar	
INH 80-200	45	60	219		66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,2	65,8	64,8	63,8	62,6	61,6	60	58,4	56,8	55	53,4	51,5	49,3	47,5										Consultar	
INH 80-250	37	50	214		62,4	62,8	63,2	63,6	63,6	63	62	60	57,4	55	52,4	49	45,5	41,4															Consultar	
INH 80-250	45	60	226		71,7	72	72,2	72,5	72,5	72,2	71,5	70	67,7	65,7	63,4	60,7	57,5	54	50														Consultar	
INH 80-250	55	75	239		82,2	82,4	82,7	83	83	82,7	82,2	81	79,4	78	76	73,8	71,4	68	65,4	61,4													Consultar	
INH 80-250	75	100	260		101	101	101	101	101	101	101	100	99,5	99	98	96,8	95,3	93,6	91,4	89	86,3	83,3	80										Consultar	
INH 80-250	90	125	264		104	104	104	104	104	104	105	104	104	104	104	103	102	101	100	98,4	96,8	94,6	92	89,4	86,3								Consultar	
INH 100-160	30	40	180		43,3	43,4	43,5	43,5	43,3	43,2	42,6	42	41,3	40,8	40	39,3	38,4	37,6	36,6	35,5	34,3	33	31,7	30,3	29	27,3	25,8						Consultar	
INH 100-160	37	50	188		47,3	47,4	47,6	47,6	47,5	47,3	47	46,3	45,6	45	44,4	43,6	42,8	41,8	40,8	39,6	38,5	37,3	36	34,8	33,3	31,8	30,2	28,8					Consultar	
INH 100-200	37	50	195		48	48,8	49,2	49,3	49,2	49	48,6	48	47,5	47	46,5	46	45,5	44,8	44	43,3	42,4	41,5	40,6	39,5	38,2	36,7	35,2						Consultar	
INH 100-200	45	60	205		54,3	54,7	55	55	55	54,8	54,6	54,3	53,8	53,5	53	52,5	52	51,5	50,8	50,2	49,5	48,6	47,8	46,5	45,5	44	42,8	41					Consultar	
INH 100-200	55	75	219		63,3	63,4	63,8	63,8	63,8	63,8	63,6	63,3	63,2	63	62,7	62,3	62	61,5	61	60,5	59,8	59	58,3	57,4	56,4	55,3	54	52,6	51	49,2			Consultar	
INH 100-250	45	60	214		60	60,3	60,8	61,5	62	62	61,8	61,2	60	59	57,8	56,2	54,6	52,5	50,5	48	45,6	43	40,4	37,5	34,7								Consultar	
INH 100-250	55	75	227		69	69,5	70,2	70,8	71	71	70,9	70,4	69,5	68,5	67,6	66,3	65	63,3	61,5	59,5	57,5	55,2	53	50,5	48	45,3							Consultar	
INH 100-250	75	100	248		85	85,7	86,3	86,6	87	87	87	86,6	86	85,2	84,8	84	83	82	81	79,4	78,2	76,5	74,8	72,8	70,6	68,6	66,2	63,4					Consultar	
INH 100-250	90	125	261		95	96,3	97	97,2	97,4	97,4	97,2	96,8	96,6	95,3	96	95,5	94	92,4	93,6	92,6	91,8	90,6	89,3	87,5	85,7	84	81,6	79	76				Consultar	
INH 100-250	110	150	264		97,6	98,8	99,6	100	100	100	100	99,7	99,2	99	98,8	98,3	98	97,2	96,5	95,8	95	93,8	92,5	91	89,5	87,5	85,5	82,6	80	76,5			Consultar	

INH 125				Q = Caudal																												PVP (Familia 246)
Modelo 2 polos (3000 rpm)		Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m³/h	0	24	48	72	96	120	144	168	192	210	228	246	282	300	318	336	354	372	390	408	426	444	462	480	504	528	
		kW	CV		l/min	0	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800	7100	7400	7700	8000	8400	
H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																																
INH 125-200	55	75	193		42,2	42,6	42,7	42,7	42,6	42,4	42,1	41,8	41,5	41,2	41	40,7	40,4	40	39,6	39,2	38,7	38,2	37,5	36,9	36	35	33,9	32,6	31	28,5		Consultar
INH 125-200	75	100	215		57,6	58	57,7	57,4	57,2	56,8	56,4	56	55,5	55,3	55	54,8	54,5	54,2	54	53,7	53,3	53	52,4	52	51,2	50,3	49,3	48	46,4	44	40,4	Consultar
INH 125-200	90	125	219		60,6	60,8	60,6	60,4	60	59,7	59,2	58,8	58,3	58	57,9	57,6	57,2	57	56,8	56,5	56,2	55,8	55,3	54,8	54	53,3	52,3	50,8	49,4	46,8	43,5	Consulta



**Materiales
especiales**
bajo pedido



**De acoplamiento
rígido/**
*De acoplamiento
curto*

Motores:	IE3/IE4
Brida de impulsión:	DN 40 a DN 200 mm
Altura:	hasta 100 mca
Cierre:	mecánico (empaquetadura en opción)
Ejes:	independientes para hidráulico y motor
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Bridas:	según EN 1092 / PN 16
Opcional:	pueden suministrarse bridas ANSI/ASME
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor
Para líquidos:	limpios o ligeramente cargados

Motores:	IE3/IE4
Flange de descarga:	DN 40 a DN 200 mm
Altura:	até 100 mca
Fecho:	mecânico (empanque em opção)
Eixos:	independentes para corpo hidráulico e motor
Impulsores:	equilibrados ISO 1940 classe 6.3
Flanges:	a norma EN 1092 / PN 16
Em opção:	flanges ANSI/ASME
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento
Para líquidos:	limpos ou ligeiramente contaminados

Caudal máximo 500 m³/h	Presión hasta/ <i>Pressão máxima</i> 16 bar	Temperatura líquido entre: -10°C/+110°C
----------------------------------	--	--

Clasificación bombas / Códificação bombas

Diámetro nominal del impulsor (mm) /
Diâmetro do impulsor nominal (mm)
Impulsión (DN-mm) / Descarga (DN-mm)
Modelo de bomba / Modelo de bomba

[illegible]



INL

INL 50-65				Q = Caudal																										PVP (Familia 247)		
				m3/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	39	42	45	48	54	60	66					
				l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	650	700	750	800	900	1000	1100					
Modelo 4 polos (1500 rpm)				Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																									
kW		CV																														
INL 50-160	0,55	0,75	154	7,2	7,1	7,1	7,1	7	6,8	6,6	6,2	5,7	5,1	4,4	3,7													Consultar				
INL 50-160	0,75	1	167	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,9	7,5	6,9	6,3	5,6	4,8	4											Consultar				
INL 50-160	1,1	1,5	179	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	9,9	9,6	9,2	8,7	8,1	7,5	6,7	5,9	5										Consultar				
INL 50-200	1,1	1,5	179	10,7	10,8	10,7	10,6	10,4	10,2	10	9,7	9,2	8,3	7	5													Consultar				
INL 50-200	1,5	2	198	13,5	13,6	13,6	13,6	13,4	13,2	13	12,7	12,3	11,8	10,9	9,6	7,9												Consultar				
INL 50-200	2,2	3	214	16	16,2	16,3	16,3	16,2	16	15,8	15,5	15,2	14,9	14,4	13,8	13,1	12,1	10,9	9,3									Consultar				
INL 50-250	2,2	3	230	16,2	16,1	16	16	16	15,9	15,8	15,6	15,2	14,7	14,1	13,4	12,4	11,3	10,1	8,7									Consultar				
INL 50-250	3	4	253	20,1	20	20	20	20	19,9	19,7	19,6	19,4	19	18,5	17,9	17,3	16,4	15,4	14	12,3	10							Consultar				
INL 50-250	4	5,5	264	22,2	22,1	22,1	22,1	22	22	21,8	21,7	21,5	21,2	20,7	20,3	19,7	19	18	16,8	15	13	10,4						Consultar				
INL 65-125	0,55	0,75	129	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4	3,8	3,5	3,2										Consultar				
INL 65-125	0,75	1	141	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6	5,9	5,8	5,7	5,5	5,4	5,2	4,9	4,6	4								Consultar				
INL 65-125	1,1	1,5	148	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7	7	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,7	5,2	4,7							Consultar				
INL 65-160	0,75	1	146	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	5,1	4,8	4,3	3,8									Consultar				
INL 65-160	1,1	1,5	165	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,5	8,4	8,2	8,1	7,8	7,6	7,3	6,9	6,5	5,9	5,2							Consultar				
INL 65-160	1,5	2	179	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,8	9,6	9,3	8,9	8,7	8,2	7,6	7						Consultar				
INL 65-200	1,5	2	175	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,6	9,5	9,2	9	8,7	8,3	7,9	7,3						Consultar				
INL 65-200	2,2	3	196	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13	13	12,9	12,9	12,8	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	11,5	11,1	10,6	10	8,6				Consultar				
INL 65-200	3	4	214	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15,1	14,8	14,5	14,1	13,7	13,2	12,1	10,8			Consultar				
INL 65-250	2,2	3	213	14,6	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,4	14,3	14,1	13,8	13,5	13	12,4	11,7	10,8	9,6	8,2	6,6						Consultar				
INL 65-250	3	4	234	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	17,9	17,6	17,2	16,8	16,2	15,5	14,5	13,3	12	10,5	7,2				Consultar				
INL 65-250	4	5,5	253	22,2	22,1	22	22	22	22,1	22,1	22,1	22	22	21,8	21,7	21,4	21,1	20,6	20,2	19,4	18,4	17,3	16,1	13,3	10			Consultar				
INL 65-250	5,5	7,5	264	24,5	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,5	24,4	24,4	24,3	24,2	24	23,7	23,4	23	22,3	21,5	20,7	19,6	17,1	14	10,6		Consultar				
INL 65-315	5,5	7,5	270	24,1	24,1	24,1	24,2	24,3	24,4	24,4	24,4	24,3	24,1	23,9	23,5	23	22,5	21,6	20,8	19,6	18,2	16,6	15	11	7			Consultar				
INL 65-315	7,5	10	302	31,2	31,2	31,2	31,2	31,3	31,4	31,4	31,4	31,4	31,3	31,1	31	30,6	30,2	29,7	29,2	28,2	27,2	26	24,5	21	17	12,3		Consultar				
INL 65-315	11	15	328	37,5	37,5	37,5	37,5	37,6	37,6	37,6	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,6	37,4	37,2	37	36,5	36	35,2	34,3	33	30	26	20,6	Consultar				

INL 100-125				Q = Caudal																									PVP (Familia 247)
Modelo 4 polos (1500 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	12	18	24	30	36	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	
	kW	CV		l/min	0	200	300	400	500	600	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	
				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																									
INL 100-400	15	20	340		37,7	37,8	37,7	37,6	37,4	37,2	36,5	36	35,5	34	32	29,6	26,6												Consultar
INL 100-400	18,5	25	358		42	41,7	41,6	41,6	41,4	41,3	40,8	40,4	40	39	37,3	35,2	32,5	29,3											Consultar
INL 100-400	22	30	375		46,7	46,7	46,6	46,4	46,4	46,3	45,8	45,5	45,2	44	42,5	40,6	38,2	35,2	31,6										Consultar
INL 100-400	30	40	410		57,7	57,6	57,6	57,5	57,3	57,2	56,8	56,5	56,2	55,3	54	52,3	50	47,5	43,9										Consultar
INL 100-400	37	50	424		62	62	61,8	61,6	61,6	61,5	61,2	61	60,7	60	59	57,5	55,5	53,3	50,3	46,8									Consultar
INL 125-200	4	5,5	190		9,9	10	10	10	10,1	10,1	10,1	10	10	9,9	9,8	9,5	9	8,4	7,6	6,5	5,1								Consultar
INL 125-200	5,5	7,5	207		12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	12,7	12,5	12,2	11,7	11,1	10,2	9	7,6							Consultar
INL 125-200	7,5	10	219		15	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15	15	15	15	15	14,8	14,6	14,2	13,7	13	12	10,8	9,4						Consultar
INL 125-250	5,5	7,5	216		14,6	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,3	13,8	13,1	12,2	11,1	9,8	8,4	6,7							Consultar
INL 125-250	7,5	10	236		18	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18	17,8	17,5	17	16,3	15,4	14,3	13	11,5	9,9	8,1						Consultar
INL 125-250	11	15	258		22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,1	22,1	22	22	21,7	21,2	20,6	19,7	19,6	17,3	15,7	14	12,3	10,6				Consultar
INL 125-250	15	20	264		23,3	23,5	23,5	23,5	23,4	23,4	23,4	23,3	23,3	23,3	23,2	23	22,6	22	21,2	20,2	19	17,4	15,8	14	12,2	10,5			Consultar
INL 125-315	11	15	265		22,5	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,3	22,3	22,3	22,1	22	21,7	21,3	20,8	20,2	19,5	18,7	17,6	16,4						Consultar
INL 125-315	15	20	294		28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,2	28,2	28,1	28	27,7	27,4	27,1	26,6	26,1	25,4	24,5	23,5	22,5	21,1				Consultar
INL 125-315	18,5	25	308		31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,3	31,3	31,2	31	31	30,6	30,3	30	29,5	28,7	28,2	27,3	26,3	25,2	23,7			Consultar
INL 125-315	22	30	322		34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,5	34,3	34,2	34	33,7	33,5	33	32,5	31,8	31,1	30,3	29,3	28,2	26,9		Consultar
INL 125-315	30	40	328		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35,8	35,7	35,5	35,2	35	34,5	34,1	33,5	32,8	32	31	30	29	Consultar
INL 125-400	22	30	340		39,6	40	40	40,2	40,2	40,2	40,2	40,1	40	39,8	39,4	38,8	38	37,2	36,1	34,8	33,4	32	30	28					Consultar
INL 125-400	30	40	370		47	47,5	47,6	47,8	48	48	48	48	48	48	48	47,6	47,2	46,7	46	45	44	42,7	41,2	39,6	37,6	35,6	33,3		Consultar
INL 125-400	37	50	396		54,5	54,7	54,8	54,8	54,9	55	55	55	55	54,8	54,6	54,2	53,8	53,2	52,3	51,4	50,4	49	47,8	46	44	42			Consultar
INL 125-400	45	60	424		63,2	63,2	63,2	63	63	63	63	62,9	62,9	62,8	62,6	62,4	62	61,5	61	60,3	59,4	58,2	57	55,6	54	52			Consultar
INL 125-450	45	60	410		63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,1	63	63	62,8	62,5	62	61,6	61	60,4	59,6	58,6	57,6	56,3	55	53,3				Consultar
INL 125-450	55	75	445		71,2	71	70,9	70,8	70,7	70,7	70,6	70,6	70,5	70,4	70,3	70,2	70	69,7	69,2	68,7	67,8	67	66	64,5	63	61			Consultar
INL 125-450	75	100	474		82	81,9	81,8	81,5	81,5	81,5	81,4	81,4	81,3	81,3	81,1	81	80,7	80,5	80	79,6	79	78	77	76	74,5	73	71	68,6	Consultar



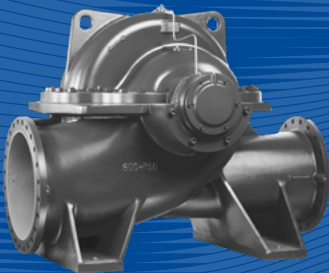
INL

INL 40-50				Q = Caudal																												PVP (Familia 247)
Modelo 2 polos (3000 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66	72	78				
	kW	CV		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300				
				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																												
INL 40-125	1,5	2	116		17,1	16,8	16,6	16,3	15,8	15,2	14,2	12,8	10,9	8,4	5,1														Consultar			
INL 40-125	2,2	3	132		23,1	22,9	22,7	22,4	22,1	21,5	20,7	19,6	18	15,9	13,3	10													Consultar			
INL 40-125	3	4	145		28,6	28,2	28,1	28	27,8	27,3	26,7	25,8	24,4	22,7	20,5	18,2	15,3	12											Consultar			
INL 40-125	4	5,5	148		30	29,7	29,5	29,4	29,1	28,8	28,1	27,3	26	24,4	22,4	20	17,5	14,5	11,5										Consultar			
INL 40-160	3	4	154		30,1	30,1	30	29,5	29	27,8	26,5	24,8	22,5	19,7	16,2	11,8													Consultar			
INL 40-160	4	5,5	167		36,5	36,3	36,2	35,8	35,2	34,4	33,2	31,6	29,4	26,8	23,5	19,5													Consultar			
INL 40-160	5,5	7,5	179		43	42,6	42,4	42,2	41,7	40,8	39,8	38,4	36,3	33,8	30,8	27,2	23												Consultar			
INL 40-200	5,5	7,5	172		40,7	40,4	40,1	40	39,8	39,4	38,4	36,6	34	30	24,5	17,4													Consultar			
INL 40-200	7,5	10	188		49,6	49,4	49,3	49,1	49	48,7	48	46,7	44,7	41,6	37,4	31,5	24												Consultar			
INL 40-200	11	15	214		65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,6	65,4	65	64	62,6	60,4	57,2	52,7	46,7	38,5										Consultar			
INL 50-125	2,2	3	120		18,4	18,5	18,5	18,3	18	17,6	17,2	16,6	15,9	15,2	14,3	13,3	12	10,6											Consultar			
INL 50-125	3	4	131		22,8	22,8	22,7	22,6	22,4	22,1	21,8	21,4	20,9	20,3	19,5	18,7	17,6	16,4	15	13,4	11,4	9,3							Consultar			
INL 50-125	4	5,5	141		27,2	27,1	27	26,8	26,7	26,6	26,3	26	25,8	25,3	24,7	24	23,1	22,1	21	19,6	18	16,3	14,3	12,2					Consultar			
INL 50-125	5,5	7,5	146		29,5	29,3	29,1	29	28,9	28,8	28,7	28,5	28,3	27,8	27,4	26,7	26	25	24	23	21,5	20	18,3	16,6	14,8				Consultar			
INL 50-160	4	5,5	146		27,5	27,6	27,5	27,4	27,3	27	26,7	26,3	25,8	25	24,3	23,3	22,2	21	19,4	17,8	15,8	13,8	11,4						Consultar			
INL 50-160	5,5	7,5	161		34	34	34	34	33,8	33,7	33,4	33	32,6	32	31,3	30,5	29,5	28,3	27	25,4	23,6	21,7	19,3	17					Consultar			
INL 50-160	7,5	10	179		42,9	42,9	42,7	42,6	42,5	42,3	42,1	41,7	41,4	40,8	40	39,2	38,2	37	35,5	34	32	30	27,8	25,2					Consultar			
INL 50-200	7,5	10	168		38	38	38	37,8	37,7	37,5	37,3	37	36,5	36	35,2	34,2	32,8	31,2	29,2	26,7	23,8	20,3							Consultar			
INL 50-200	11	15	183		46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,7	46,6	46,3	46	45,4	44,8	44	42,8	41,2	39,5	37,3	34,8	31,8	28,4						Consultar			
INL 50-200	15	20	214		67,3	67,5	67,8	68	68,2	68,3	68,3	68,3	68,2	67,7	67,2	66,7	65,7	64,6	63,4	62	60,3	58,6	56,6	54,3	51,7				Consultar			
INL 50-250	15	20	216		58,4	58,2	58,2	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58	57,7	57,5	57	56,2	55	54	52,5	50,8	48,8	46,5	43,8	40,7				Consultar			
INL 50-250	18,5	25	231		68,8	68,7	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,3	68,1	68	67,2	66,8	66	64,8	63,8	62	60,5	58,4	56	53,5	47,4			Consultar			
INL 50-250	22	30	244		78,3	78,2	78,2	78	78	78	78	78	77,8	77,7	77,4	77	76,6	75,8	75	73,8	72,7	71,2	69,4	67,4	65,2	60	53,3		Consultar			
INL 50-250	30	40	264		94	94	93,8	93,8	93,8	93,8	93,6	93,6	93,4	93,4	93,2	92,8	92,2	91,8	91,2	90,6	89,8	88,5	87,5	86	84,5	80,7	76	70,5	Consultar			

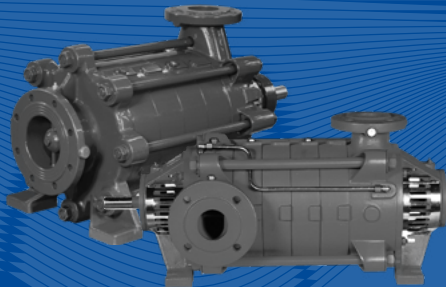
INL 100-125				Q = Caudal																											PVP (Far 247)
Modelo 2 polos (3000 rpm)	Potencia Motor*		Ø Impulsor (mm)	m3/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	264	276	300	324		
	kW	CV		l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4400	4600	5000	5400		
				H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de agua																											
INL 100-160	11	15	156		27,2	27,4	27,2	26,8	26,2	25,5	24,5	23,5	22,3	21	19,6	18	16,5	14,8	13	11	9									Cons	
INL 100-160	15	20	166		33,7	33,7	33,6	33,2	32,7	32	31,3	30,4	29,5	28,3	27,2	26	24,6	23,2	21,5	20	18	16	14							Cons	
INL 100-160	18,5	25	173		38,5	38,4	38,2	38	37,5	37	36,3	35,5	34,7	33,8	32,8	31,8	30,6	29,2	27,8	26,4	24,6	23	21	18,7						Cons	
INL 100-160	22	30	179		42,8	42,7	42,5	42	41,7	41,3	40,7	40	39,4	38,6	37,8	36,8	35,8	34,6	33,5	32	30,5	29	27,3	25,3	23,2					Cons	
INL 100-200	22	30	182		42	42,3	42,4	42,4	42,3	42	41,5	40,8	40	39,2	38,2	37	35,6	34	32,2	30	27,7	25								Cons	
INL 100-200	30	40	199		51,4	51,7	52	52	52	51,7	51,5	51,1	50,4	50	49	48	47	45,7	44	42,2	40	37,7	35							Cons	
INL 100-200	37	50	211		58,6	58,8	59,2	59,2	59,3	59,2	59	58,8	58,3	58	57,3	56,5	55,6	54,4	53	51,4	49,6	47,3	44,5	41,7						Cons	
INL 100-200	45	60	219		63,6	64	64,2	64,3	64,6	64,6	64,3	64,2	64	63,5	63	62,3	61,6	60,6	59,4	57,8	56	54	51,5	48,8	45,4					Cons	
INL 100-250	37	50	212		61	61,1	61,3	61,5	61,6	61,6	61,4	61	60	59	57,5	55,6	53,2	50,2	46,5	42,5										Cons	
INL 100-250	45	60	230		74	74,2	74,3	74,6	74,7	74,7	74,7	74,5	74	73	72	70,7	68,7	66,3	63,5	60,2	56,2									Cons	
INL 100-250	55	75	244		85	85,1	85,2	85,5	85,8	85,8	86	85,8	85,5	85	84,2	83	81,7	80	77,6	75	71,8									Cons	
INL 100-250	75	100	264		102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	102	102	101	99,3	97,5	95,3	92,6								Cons	
INL 125-200	30	40	180		42	42	42	42	42	42	41,7	41,4	41,2	40,7	40,2	39,5	38,7	38	37	35,8	34,6	33	31,5	30	28	24	21,5			Cons	
INL 125-200	37	50	190		47,6	47,5	47,4	47,3	47,1	47	46,8	46,6	46,4	46	45,6	45,2	44,7	44	43,3	42,4	41,3	40,3	39	37,6	36	32,3	30	25,3		Cons	
INL 125-200	55	75	210		61	61	60,9	60,8	60,8	60,6	60,3	60,3	60,2	60	59,8	59,3	59	58,5	58	57,3	56,6	55,6	54,8	53,8	52,5	49,7	48	44	39,6	Cons	
INL 125-200	75	100	214		64	64	63,7	63,7	63,6	63,4	63,4	63,3	63,1	63	62,7	62,4	62	61,5	61,2	60,6	60	59	58,2	57,1	56	53,3	51,7	48	43,8	Cons	
INL 125-250	45	60	215		66	66,2	66,3	66,3	66,3	66,1	66	65,5	65	64,4	63,5	62,5	61,4	60	58,3	56,6	54,4	52	49,6	46,8	43,6					Cons	
INL 125-250	55	75	225		72,3	72,4	72,5	72,5	72,5	72,4	72,4	72,1	71,6	71	70,4	69,5	68,5	67,2	66	64	62,4	60,3	58	55,6	52,7	46,5				Cons	
INL 125-250	75	100	248		88	88,1	88,3	88,5	88,5	88,5	88,5	88,3	88	87,8	87,2	86,5	86	85	84	83	81,6	80	78,5	76,8	74,7	70	67,3	61,2		Cons	
INL 125-250	90	125	264		100	100	100	100	100	101	101	101	100	100	100	100	99,5	99	98,4	97,8	97	96	95	94	92,5	91	88			Cons	



IPP



ISC



IMH / IMH-E

IPP

Centrífuga horizontal de aspiración axial	Impulsor vórtex o semiabierto/ Impulsor vórtice ou semiaberto	Para aguas residuales/ Para águas residuais	Materiales especiales bajo pedido	Doméstica Industrial

ISC

De cámara partida/ Câmara dividida	1 impulsor y aspiración doble/ Monocelular e dupla aspiração	Para líquidos limpios/ Para líquidos limpidos	Materiales especiales bajo pedido	Industrial

IMH / IMH-E

Horizontal multietapa/ multicelular	Impulsor cerrado/ fechado	Para líquidos limpios/ Para líquidos limpidos	Materiales especiales bajo pedido	Industrial



IPP

Materiales especiales bajo pedido

Impulsor vortex o semiabierto

Centrífuga horizontal de aspiración axial

Impulsor vortex o semiabierto / Impulsor vórtice ou semiabierto

Para aguas residuales / Para águas residuais

Motores:	IE3/IE4
Bridas de impulsión:	DN 40 a DN 300 mm
Altura:	hasta 95 mca
Cierre:	mecánico o empaquetadura
Brida:	según EN 1092 / PN 10
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor
Cojinetes:	de bolas

Motores:	IE3/IE4
Flange de descarga:	DN 40 a DN 300 mm
Altura:	até 95 mca
Fecho:	mecánico ou empanque
Flanges:	em conformidade EN 1092 / PN 10
Impulsores:	equilibrados ISO 1940 classe 6.3
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento
Rolamentos:	de esferas

Caudal máximo 1600 m³/h Presión hasta/ Pressão máxima 16 bar Temperatura líquido entre: -10°C/+110°C

ISC

Materiales especiales bajo pedido

Con impulsor de doble aspiración

De cámara partida / Câmara dividida

1 impulsor y aspiración doble / Monocelular e dupla aspiração

Para líquidos limpios / Para líquidos limpidos

Motores:	IE3/IE4
Bridas de impulsión:	DN 65 a DN 600 mm
Altura:	hasta 180 mca
Cierre:	mecánico o empaquetadura
Bridas:	según EN 1092 / PN 16 o PN 25 en el mismo eje
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor (Rotación en sentido antihorario opcional)
Opción de fabricación:	horizontal o vertical

Motores:	IE3/IE4
Flange de descarga:	DN 65 a DN 600 mm
Altura:	até 180 mca
Fecho:	mecánico ou empanque
Flanges:	em conformidade 1092 / PN 16 o PN 25 no mesmo eixo
Impulsores:	equilibrados ISO 1940 classe 6.3
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento (rotação anti-horária opcional)
Opção de fabricação:	horizontais ou verticais

Caudal máximo 6000 m³/h Presión hasta/ Pressão máxima 25 bar Temperatura líquido entre: -10°C/+110°C

IMH

Materiales especiales bajo pedido

Multicelular horizontal

Caudal máximo 1000 m³/h Presión hasta/ Pressão máxima 63 bar

Horizontal multietapa/ multicelular

Impulsor cerrado/ fechado

Para líquidos limpios

Motores:	IE3/IE4
Bridas de impulsión:	DN 32 a DN 250 mm según EN 1092 / PN 40 (PN 63)
Bridas de aspiración:	según EN 1092 / PN 16
Altura:	hasta 550 mca
Cierre:	mecánico o empaquetadura
Brida:	según EN 1092 / PN 10
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor (disponible en sentido antihorario)
Configuraciones disponibles:	diversas, en función de la posición de aspiración e impulsión

Motores:	IE3/IE4
Flanges de descarga:	DN 32 a DN 250 mm conforme EN 1092 / PN 40 (PN 63)
Flanges de aspiração:	conforme EN 1092 / PN 16
Altura:	até 550 mca
Fecho:	mecánico ou empanque
Flange:	conforme EN 1092 / PN 10
Impulsores:	de acordo com ISO 1940 classe 6.3
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento (Rotação invertida disponível como opção)
Configurações disponíveis:	diversas, em função da posição de aspiração e descarga

IMH-E

Materiales especiales bajo pedido

Multicelular horizontal de aspiración axial

Caudal máximo 400 m³/h Presión hasta/ Pressão máxima 63 bar Temperatura líquido entre: -10°C/+140°C

Horizontal multietapa/ multicelular

Impulsor cerrado/ fechado

Aspiración axial

Para líquidos limpios

Motores:	IE3/IE4
Bridas de impulsión:	DN 40 a DN 150 mm según EN 1092 / PN 40 (PN 63)
Bridas de aspiración:	según EN 1092 / PN 16
Altura:	hasta 450 mca
Cierre:	mecánico o empaquetadura
Brida:	según EN 1092 / PN 10
Impulsores:	equilibrados según ISO 1940 clase 6.3
Sentido de rotación:	horario, visto desde el motor (no se acopla directamente a motores diésel)

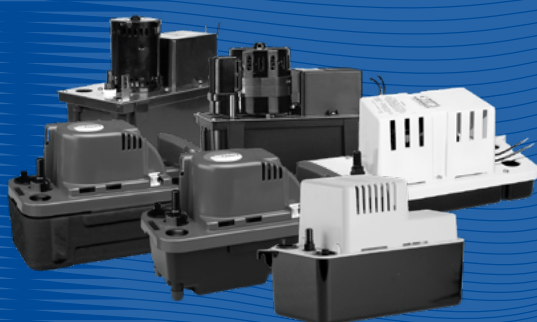
Motores:	IE3/IE4
Flange de descarga:	DN 40 a DN 150 mm EN 1092 / PN 40 (PN 63)
Flanges de aspiração:	EN 1092 / PN 16
Altura:	até 450 mca
Fecho:	mecánico ou empanque
Flanges:	em conformidade EN 1092 / PN 10
Impulsores:	equilibrados ISO 1940 classe 6.3
Rotação:	a direita vista do lado do acionamento (não se acopla diretamente aos motores diesel)



BOMBAS DE SUPERFÍCIE/ BOMBAS DE SUPERFÍCIE



De condensados mini



De condensados con depósito



De condensados peristálticas



Para evaporadores

De condensados mini



EC-1,
para evacuación
de condensados



EC-1,
para equipos
hasta 10kW



EC-1K,
con canaleta
integrada



EC-1K,
rápido montaje/
montagem rápida



Aire
acondicionado

De condensados con depósito



Depósitos de
1L, 1,4L,
2L y 4L



Con válvula
antiretorno
para 6 o 10 mm



Aire
acondicionado

De condensados peristálticas



Auto-cebante/
Auto-escurvante



Más silenciosa/
Mais silenciosas



Aire
acondicionado

Para evaporadores



Para recambio en
evaporadores/
Sobresselente
para evaporadores



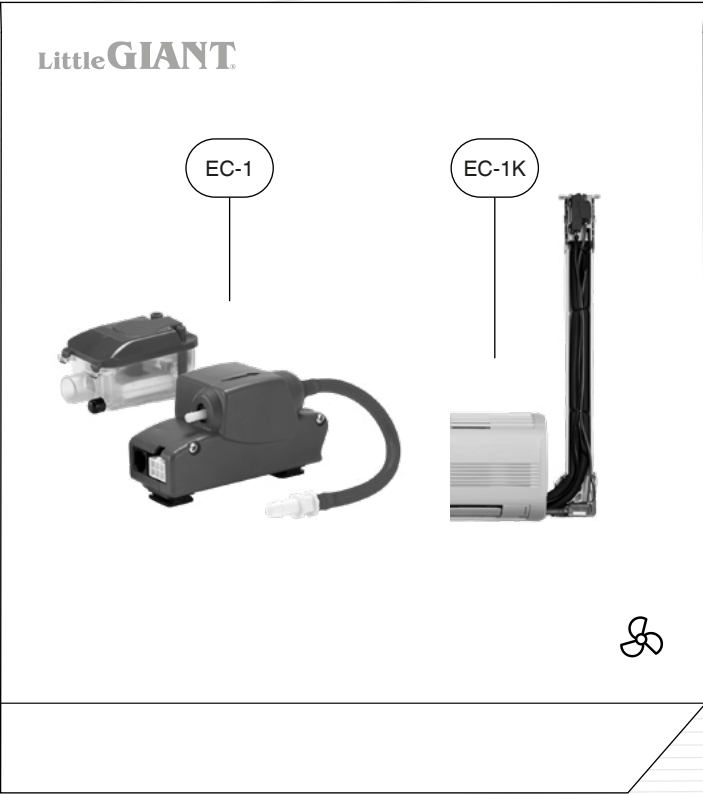
Certificado
UL



Aire
acondicionado



Bombas de condensados **MINI-EC1**



EC-1,
para evacuación
de condensados

EC-1K,
con canaleta
integrada

EC-1,
para equipos
hasta 10kW

EC-1K,
rápido montaje/
montagem rápida

Con:

interruptor de seguridad /
alarma (contacto NA/NC)

Nivel sonoro: 21 dBA

Conexión eléctrica: 230V, 50Hz

IP20

Com:

Interruptor de segurança /
alarme (contacto NA/NC)

Nível sonoro: 21 dBA

Conexão elétrica: 230V, 50Hz

IP20

Serie EC-1 / Série EC-1			
Código	Modelo	Uds x caja / Uds x caixa	PVP
553502	EC-1	6	163,90 €
553512	EC-1K	4	411,75 €

Caudal máximo
10 l/h a 0 m

Altura máxima
de descarga
10 m

Altura máxima
de aspiración:
1 m



Bombas de condensados **con depósito VCMX**



Volumen
del depósito:
1,4 L

Con válvula
antirretorno para
6 y 10 mm
(DI)

Versión con
camisa anticon-
densación

Funcionamiento automático: **marcha, paro e interruptor de seguridad (contacto NA/NC)**

Conexión eléctrica: **230V, 50Hz**

IP20

Funcionamento automático: **paragem e interruptor de segurança (contacto NA/NC)**

Conexão elétrica: **230V, 50Hz**

IP20

Serie VCMX / Série VCMX						
Código	Modelo	Q máx. (l/h)	H máx. (m)	Interruptor de seguridad / Interruptor de segurança	Uds x caja / Uds x caixa	PVP
554532	VCMX-20S	284	4,8	Si	5	143,90 €
554541	VCMX-20S-C	284	4,8	Si	5	182,75 €

*Con camisa anticondensación / com camisa anticondensação

Bombas de condensados **con depósito VCMA**



Volumen
del depósito:
2 L

Con válvula
antirretorno para
10 mm
(DI)

Funcionamiento automático: **marcha, paro e interruptor de seguridad (contacto NA/NC)**

Conexión eléctrica: **230V, 50Hz**

Arranques por hora: **20**

IP20

Funcionamento automático: **paragem e interruptor de segurança (contacto NA/NC)**

Conexão elétrica: **230V, 50Hz**

Arranques por hora: **20**

IP20

Serie VCMA / Série VCMA						
Código	Modelo	Q máx. (l/h)	H máx. (m)	Interruptor de seguridad / Interruptor de segurança	Uds x caja / Uds x caixa	PVP
554471	VCMA-20S	294	4,3	Si	5	135,05 €
554481*	VCMA-10	280	2,1	No	5	94,70 €

* Disponible hasta fin existencias * Disponível até fim de estoque

Bombas de condensados **con depósito VCC**



Para espacios
reducidos
(127 mm de altura)

Volumen
del depósito:
1 L

Con válvula
antirretorno para
10 mm
(DI)

Funcionamiento automático: **marcha, paro e interruptor de seguridad (contacto NA/NC)**

Conexión eléctrica: **230V, 50Hz**

IP20

Funcionamento automático: **paragem e interruptor de segurança (contacto NA/NC)**

Conexão elétrica: **230V, 50Hz**

IP20

Serie VCC / Série VCC						
Código	Modelo	Q máx. (l/h)	H máx. (m)	Interruptor de seguridad / Interruptor de segurança	Uds x caja / Uds x caixa	PVP
554202102	VCC-20S	294	4,3	Si	5	146,20 €



Bombas de condensados con depósito VCL



Bomba de gran caudal/ de grande caudal

Volumen del depósito: 4 L

Con válvula antiretorno para 10 mm (DI)

Funcionamiento automático: **marcha, paro e interruptor de seguridad (contacto NA/NC)**

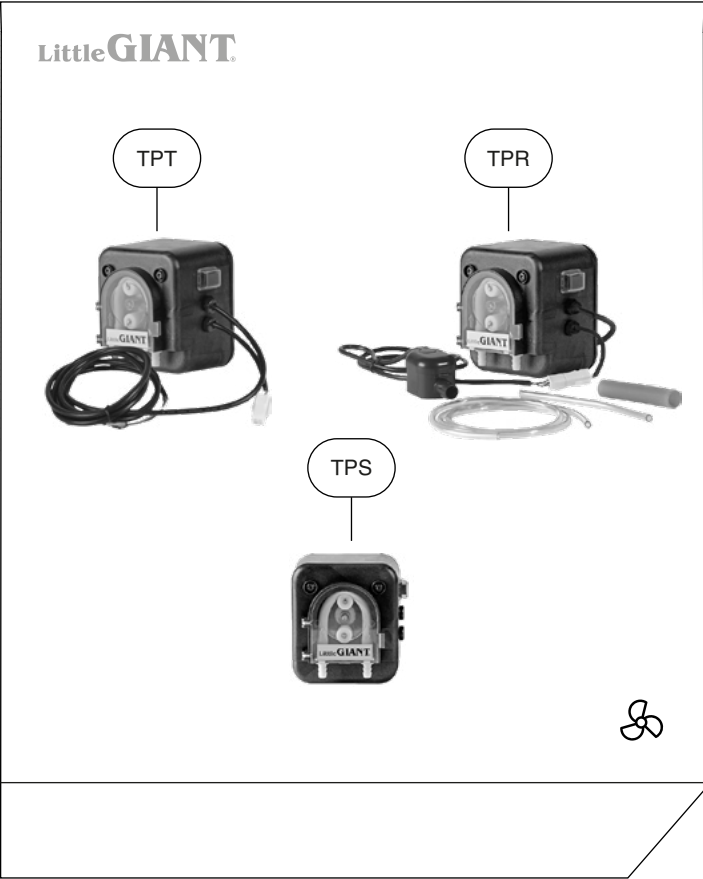
Conexión eléctrica: **230V, 50Hz**
IP20

Funcionamento automático: **paragem e interruptor de segurança (contacto NA/NC)**

Conexão elétrica: **230V, 50Hz**
IP20

Serie VCL / Série VCL						
Código	Modelo	Q máx. (l/h)	H máx. (m)	Interruptor de seguridad / Interruptor de segurança	Uds x caja / Uds x caixa	PVP
553137	VCL-24S	900	5,9	Si	5	265,30 €
553138	VCL-45S	1560	10,5	Si	1	727,65 €

Bombas de condensados peristálticas



Auto-cebante/ Auto-escorvante

Más silenciosa/ Mais silenciosas

Las bombas TP para evacuación de condensados pueden ir situadas en el falso techo y aspirar agua del aparato de aire acondicionado de la pared, suelo, techo o cassette hasta 12kW

TPS: **controlado por una señal del aire acondicionado**

TPT: **controlado por sensor de temperatura en el circuito de aire acondicionado**

TPR: **dispone de control de nivel (boyas)**

As bombas TP para evacuação de condensados podem ser situadas no teto falso e aspirar água do aparelho de ar condicionado da parede, solo, teto o cassete até 12kW

TPS: **controlado por um sinal do ar condicionado**

TPT: **controlado por sensor de temperatura no circuito de ar condicionado**

TPR: **dispõe de controlo de nível (bóia)**

Serie TP / Série TP				
Código	Modelo	Descripción / Descrição	Uds x caja / Uds x caixa	PVP
553674	TPS	Control por señal / Controlo por sinal on-off	4	538,35 €
553675	TPT	Control por sensor de temperatura / Controlo por sensor de temperatura	4	379,95 €
553676	TPR	Control por nivel depósito / Controlo por nivel no depósito	1	621,35 €
599270	T-RPC-10	Tubo de recambio para TPS, TPT y TPR / Tubo sobresselente para TPS, TPT e TPR	1	28,60 €

Bombas para evaporadores



Para recambio en evaporadores/ Sobresselente para evaporadores

Certificado UL

Conexión eléctrica: **230V, 50Hz**

Conexão elétrica: **230V, 50Hz**

Serie CP / Série CP					
Código	Modelo	Q máx. (l/h)	H máx. (m)	Potencia / Potência (CV)	PVP
540015	CP1-230	1162	2,3	1/70	145,55 €
541015	CP2-230	1900	2,3	1/50	166,75 €
542015	CP3-230	2131	2,8	1/30	234,10 €

GRUPOS DE PRESIÓN/ GRUPOS DE PRESIÓN



EH-EHsp

EM / NCV

EV

GPM-GPT



GLM-GLT



GVT



GMT



GPM - GPT



Velocidad fija/
Velocidade fixa



1, 2 y 3 bombas/
1, 2 e 3 bombas



Monofásico o
trifásico/
Monofásico ou
trifásico

GLM-GLT



Velocidad
variable/
Velocidade
variável



1, 2, 3 y 4 bombas/
1, 2, 3 e 4 bombas



Monofásico o
trifásico/
Monofásico ou
trifásico

GVT



Velocidad
variable/
Velocidade
variável



2, 3 y 4 bombas/
2, 3 e 4 bombas



Trifásico/
Trifásico

GMT



Velocidad
variable/
Velocidade
variável



2, 3 y 4 bombas/
2, 3 e 4 bombas



Trifásico/
Trifásico



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Serie EH (1 bomba)			Q = Caudal														
			m3/h 0	1,5	2	3	4,5	6	7	8	10	12	14	17	20	24	28
			l/min 0	25	33,3	50	75	100	116,7	133,3	166,7	200	233,3	283,3	333,3	400	466,7
Modelo / Etapas	Potencia* / Potência*		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
	kW	CV															
EH 3/2	0,75	1	22.4	20.0	18.7	15.5	9.7										
EH 3/3	0,75	1	33.2	29.3	27.4	22.5	13.8										
EH 3/4	0,75	1	43.7	38.3	35.6	29.1	17.5										
EH 3/5	0,75	1	54.0	46.8	43.4	35.2	20.7										
EH 3/6	1,1	1.5	65.1	56.7	52.6	42.8	25.4										
EH 3/7	1,1	1.5	75.3	65.1	60.2	48.7	28.4										
EH 3/8	1,5	2	87.6	77.0	71.7	58.8	35.6										
EH 3/9	1,5	2	98.0	85.8	79.8	65.2	39.1										
EH 5/2	0,75	1	23.5		21.7	20.5	18.3	15.0	11.8								
EH 5/3	0,75	1	34.8		31.9	30.0	26.5	21.3	16.5								
EH 5/4	1,1	1.5	46.2		42.4	39.9	35.2	28.4	21.9								
EH 5/5	1,1	1.5	57.3		52.1	48.8	42.7	34.0	25.8								
EH 5/6	1,5	2	69.5		64.0	60.3	53.4	43.2	33.6								
EH 5/7	1,5	2	80.7		73.9	69.5	61.3	49.2	37.9								
EH 5/8	2,2	3	93.9		87.1	82.6	73.8	60.6	47.9								
EH 5/9	2,2	3	105.4		97.5	92.3	82.4	67.4	53.0								
EH 9/2	0,75	1	23.7			22.0	20.8	19.7	18.9	18.1	15.6	11.9	6.9				
EH 9/3	1,1	1.5	35.3			32.7	30.8	29.1	27.9	26.6	22.8	17.2	9.7				
EH 9/4	1,5	2	47.4			44.2	41.9	39.7	38.2	36.5	31.7	24.3	14.4				
EH 9/5	2,2	3	60.1			56.6	54.0	51.4	49.7	47.8	42.1	33.0	20.7				
EH 9/6	2,2	3	71.8			67.4	64.2	61.0	58.9	56.5	49.5	38.5	23.7				
EH 9/7	3	4	84.3			79.4	75.8	72.2	69.9	67.1	59.2	46.5	29.3				
EH 9/8	3	4	96.0			90.3	86.1	81.9	79.2	76.0	66.8	52.2	32.5				
EH 15/2	1,5	2	28.5							25.0	24.0	22.9	21.7	19.2	15.9	10.3	
EH 15/3	2,2	3	43.3							38.3	36.9	35.3	33.5	29.9	25.0	16.5	
EH 15/4	3	4	57.9							51.4	49.5	47.4	45.0	40.3	33.8	22.5	
EH 15/5	4	5.5	72.6							64.5	62.2	59.6	56.7	50.8	42.7	28.6	
EH 15/6	5,5	7.5	87.5							78.2	75.5	72.5	69.0	62.1	52.5	35.6	
EH 15/7	5,5	7.5	101.9							90.8	87.5	84.0	79.8	71.7	60.5	40.7	
EH 20/2	2,2	3	31.2								27.9	27.2	26.5	25.3	23.1	18.5	12.7
EH 20/3	3	4	46.8								41.9	40.8	39.8	37.8	34.6	27.7	19.0
EH 20/4	4	5.5	62.5								56.0	54.6	53.2	50.6	46.3	37.2	25.6
EH 20/5	5,5	7.5	78.5								70.6	68.9	67.3	64.1	58.9	47.6	33.2



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR

Serie EH (2 bombas)			Q = Caudal														
			m3/h 0	3	4	6	9	12	14	16	20	24	28	34	40	48	56
			l/min 0	50	66,6	100	150	200	233,4	266,6	333,4	400	466,6	566,6	666,6	800	933,4
Modelo / Etapas	Potencia* / Potência*		H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
	kW	CV															
EH 3/2	0,75	1	22.4	20.0	18.7	15.5	9.7										
EH 3/3	0,75	1	33.2	29.3	27.4	22.5	13.8										
EH 3/4	0,75	1	43.7	38.3	35.6	29.1	17.5										
EH 3/5	0,75	1	54.0	46.8	43.4	35.2	20.7										
EH 3/6	1,1	1.5	65.1	56.7	52.6	42.8	25.4										
EH 3/7	1,1	1.5	75.3	65.1	60.2	48.7	28.4										
EH 3/8	1,5	2	87.6	77.0	71.7	58.8	35.6										
EH 3/9	1,5	2	98.0	85.8	79.8	65.2	39.1										
EH 5/2	0,75	1	23.5		21.7	20.5	18.3	15.0	11.8								
EH 5/3	0,75	1	34.8		31.9	30.0	26.5	21.3	16.5								
EH 5/4	1,1	1.5	46.2		42.4	39.9	35.2	28.4	21.9								
EH 5/5	1,1	1.5	57.3		52.1	48.8	42.7	34.0	25.8								
EH 5/6	1,5	2	69.5		64.0	60.3	53.4	43.2	33.6								
EH 5/7	1,5	2	80.7		73.9	69.5	61.3	49.2	37.9								
EH 5/8	2,2	3	93.9		87.1	82.6	73.8	60.6	47.9								
EH 5/9	2,2	3	105.4		97.5	92.3	82.4	67.4	53.0								
EH 9/2	0,75	1	23.7			22.0	20.8	19.7	18.9	18.1	15.6	11.9	6.9				
EH 9/3	1,1	1.5	35.3			32.7	30.8	29.1	27.9	26.6	22.8	17.2	9.7				
EH 9/4	1,5	2	47.4			44.2	41.9	39.7	38.2	36.5	31.7	24.3	14.4				
EH 9/5	2,2	3	60.1			56.6	54.0	51.4	49.7	47.8	42.1	33.0	20.7				
EH 9/6	2,2	3	71.8			67.4	64.2	61.0	58.9	56.5	49.5	38.5	23.7				
EH 9/7	3	4	84.3			79.4	75.8	72.2	69.9	67.1	59.2	46.5	29.3				
EH 9/8	3	4	96.0			90.3	86.1	81.9	79.2	76.0	66.8	52.2	32.5				
EH 15/2	1,5	2	28.5							25.0	24.0	22.9	21.7	19.2	15.9	10.3	
EH 15/3	2,2	3	43.3							38.3	36.9	35.3	33.5	29.9	25.0	16.5	
EH 15/4	3	4	57.9							51.4	49.5	47.4	45.0	40.3	33.8	22.5	
EH 15/5	4	5.5	72.6							64.5	62.2	59.6	56.7	50.8	42.7	28.6	
EH 15/6	5,5	7.5	87.5							78.2	75.5	72.5	69.0	62.1	52.5	35.6	
EH 15/7	5,5	7.5	101.9							90.8	87.5	84.0	79.8	71.7	60.5	40.7	
EH 20/2	2,2	3	31.2								27.9	27.2	26.5	25.3	23.1	18.5	12.7
EH 20/3	3	4	46.8								41.9	40.8	39.8	37.8	34.6	27.7	19.0
EH 20/4	4	5.5	62.5								56.0	54.6	53.2	50.6	46.3	37.2	25.6
EH 20/5	5,5	7.5	78.5								70.6	68.9	67.3	64.1	58.9	47.6	33.2



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Serie EH (3 bombas)			Q = Caudal														
			m3/h 0	4,5	6	9	13,5	18	21	24	30	36	42	51	60	72	84
			l/min 0	75	99,9	150	225	300	350,1	399,9	500,1	600	699,9	849,9	999,9	1200	1400,1
Modelo / Etapas		Potencia* / Potência* kW CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EH 3/2		0,75 1	22.4	20.0	18.7	15.5	9.7										
EH 3/3		0,75 1	33.2	29.3	27.4	22.5	13.8										
EH 3/4		0,75 1	43.7	38.3	35.6	29.1	17.5										
EH 3/5		0,75 1	54.0	46.8	43.4	35.2	20.7										
EH 3/6		1,1 1.5	65.1	56.7	52.6	42.8	25.4										
EH 3/7		1,1 1.5	75.3	65.1	60.2	48.7	28.4										
EH 3/8		1,5 2	87.6	77.0	71.7	58.8	35.6										
EH 3/9		1,5 2	98.0	85.8	79.8	65.2	39.1										
EH 5/2		0,75 1	23.5		21.7	20.5	18.3	15.0	11.8								
EH 5/3		0,75 1	34.8		31.9	30.0	26.5	21.3	16.5								
EH 5/4		1,1 1.5	46.2		42.4	39.9	35.2	28.4	21.9								
EH 5/5		1,1 1.5	57.3		52.1	48.8	42.7	34.0	25.8								
EH 5/6		1,5 2	69.5		64.0	60.3	53.4	43.2	33.6								
EH 5/7		1,5 2	80.7		73.9	69.5	61.3	49.2	37.9								
EH 5/8		2,2 3	93.9		87.1	82.6	73.8	60.6	47.9								
EH 5/9		2,2 3	105.4		97.5	92.3	82.4	67.4	53.0								
EH 9/2		0,75 1	23.7			22.0	20.8	19.7	18.9	18.1	15.6	11.9	6.9				
EH 9/3		1,1 1.5	35.3			32.7	30.8	29.1	27.9	26.6	22.8	17.2	9.7				
EH 9/4		1,5 2	47.4			44.2	41.9	39.7	38.2	36.5	31.7	24.3	14.4				
EH 9/5		2,2 3	60.1			56.6	54.0	51.4	49.7	47.8	42.1	33.0	20.7				
EH 9/6		2,2 3	71.8			67.4	64.2	61.0	58.9	56.5	49.5	38.5	23.7				
EH 9/7		3 4	84.3			79.4	75.8	72.2	69.9	67.1	59.2	46.5	29.3				
EH 9/8		3 4	96.0			90.3	86.1	81.9	79.2	76.0	66.8	52.2	32.5				
EH 15/2		1,5 2	28.5							25.0	24.0	22.9	21.7	19.2	15.9	10.3	
EH 15/3		2,2 3	43.3							38.3	36.9	35.3	33.5	29.9	25.0	16.5	
EH 15/4		3 4	57.9							51.4	49.5	47.4	45.0	40.3	33.8	22.5	
EH 15/5		4 5.5	72.6							64.5	62.2	59.6	56.7	50.8	42.7	28.6	
EH 15/6		5,5 7.5	87.5							78.2	75.5	72.5	69.0	62.1	52.5	35.6	
EH 15/7		5,5 7.5	101.9							90.8	87.5	84.0	79.8	71.7	60.5	40.7	
EH 20/2		2,2 3	31.2								27.9	27.2	26.5	25.3	23.1	18.5	12.7
EH 20/3		3 4	46.8								41.9	40.8	39.8	37.8	34.6	27.7	19.0
EH 20/4		4 5.5	62.5								56.0	54.6	53.2	50.6	46.3	37.2	25.6
EH 20/5		5,5 7.5	78.5								70.6	68.9	67.3	64.1	58.9	47.6	33.2



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR

Serie EM (1 bomba)			Q = Caudal															
			m3/h 0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	14,0
			l/min 0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	233,3
Modelo / Etapas		Potencia / Potência kW CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
EM 3/2 RGT		0,75 1	22,7	19,2	17,7	16,1	14,2	12,2	10,0									
EM 3/3 RGT		0,75 1	33,7	28,1	25,9	23,4	20,6	17,6	14,2									
EM 3/4 RGT		0,75 1	44,4	36,6	33,6	30,2	26,5	22,4	18,0									
EM 3/5 RGT		0,75 1	54,9	44,7	40,8	36,6	31,9	26,9	21,3									
EM 3/6 RGT		1,1 1.5	66,1	54,2	49,6	44,5	38,9	32,8	26,2									
EM 3/7 RGT		1,1 1.5	76,6	62,1	56,6	50,6	44,1	37,0	29,3									
EM 3/8 RGT		1,5 2	88,9	73,7	67,7	61,0	53,6	45,5	36,7									
EM 3/9 RGT		1,5 2	99,5	82,1	75,3	67,7	59,4	50,2	40,3									
EM 5/2 RGT		0,75 1	23,0		21,0	20,4	19,7	18,9	18,1	17,2	16,1	14,9	11,8					
EM 5/3 RGT		0,75 1	34,1		30,7	29,7	28,6	27,4	26,1	24,7	23,0	21,2	16,4					
EM 5/4 RGT		1,1 1.5	45,4		40,8	39,6	38,1	36,5	34,8	32,8	30,6	28,1	21,8					
EM 5/5 RGT		1,1 1.5	56,3		50,1	48,4	46,5	44,4	42,2	39,7	36,9	33,7	25,7					
EM 5/6 RGT		1,5 2	68,2		61,6	59,8	57,7	55,3	52,7	49,9	46,6	42,9	33,4					
EM 5/7 RGT		1,5 2	79,2		71,1	68,9	66,4	63,6	60,5	57,1	53,3	48,9	37,7					
EM 5/8 RGT		2,2 3	92,0		84,2	81,9	79,3	76,2	72,9	69,2	65,0	60,1	47,7					
EM 5/9 RGT		2,2 3	103,3		94,2	91,6	88,6	85,1	81,3	77,1	72,3	66,8	52,8					
EM 9/2 RGT		0,75 1,0	23,5			22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16,0	14,1	6,9
EM 9/3 RGT		1,1 1.5	35,0			32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3	20,5	9,7
EM 9/4 RGT		1,5 2,0	47,0			44,2	43,8	43,2	42,5	41,8	41,2	40,5	39,0	37,4	35,3	32,5	28,8	14,4
EM 9/5 RGT		2,2 3,0	59,6			56,7	56,2	55,6	54,8	54,0	53,3	52,5	50,8	49,0	46,5	43,2	38,7	21
EM 9/6 RGT		2,2 3,0	71,2			67,5	66,9	66,2	65,2	64,2	63,2	62,3	60,2	57,9	54,8	50,8	45,4	24
EM 9/7 RGT		3 4,0	83,5			79,5	78,8	78,1	76,9	75,8	74,8	73,7	71,4	68,8	65,4	60,7	54,6	29,7
EM 9/8 RGT		3 4,0	95,2			90,4	89,6	88,7	87,4	86,1	84,9	83,6	80,9	77,9	73,9	68,5	61,3	32,9

Serie EM (2 bombas)			Q = Caudal													
			m3/h 0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0
			l/min 0	66,6	83,4	100,0	116,6	133,4	150,0	166,6	183,4	200,0	233,4	266,6	300,0	333,4
Modelo / Etapas		Potencia / Potência kW CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água													
EM 3/2 RGT		0,75 1	22,7	19,2	17,7	16,1	14,2	12,2	10,0							
EM 3/3 RGT		0,75 1	33,7	28,1	25,9	23,4	20,6	17,6	14,2							
EM 3/4 RGT		0,75 1	44,4	36,6	33,6	30,2	26,5	22,4	18,0							
EM 3/5 RGT		0,75 1	54,9	44,7	40,8	36,6	31,9	26,9	21,3							
EM 3/6 RGT		1,1 1.5	66,1	54,2	49,6	44,5	38,9	32,8	26,2							
EM 3/7 RGT		1,1 1.5	76,6	62,1	56,6	50,6	44,1	37,0	29,3							
EM 3/8 RGT		1,5 2	88,9	73,7	67,7	61,0	53,6	45,5	36,7							
EM 3/9 RGT		1,5 2	99,5	82,1	75,3	67,7	59,4	50,2	40,3							
EM 5/2 RGT		0,75 1	23,0		21,0	20,4	19,7	18,9	18,1	17,2	16,1	14,9	11,8			
EM 5/3 RGT		0,75 1	34,1		30,7	29,7	28,6	27,4	26,1	24,7	23,0	21,2	16,4			
EM 5/4 RGT		1,1 1.5	45,4		40,8	39,6	38,1	36,5	34,8	32,8	30,6	28,1	21,8			
EM 5/5 RGT		1,1 1.5	56,3		50,1	48,4	46,5	44,4	42,2	39,7	36,9	33,7	25,7			
EM 5/6 RGT		1,5 2	68,2		61,6	59,8	57,7	55,3	52,7	49,9	46,6	42,9	33,4			
EM 5/7 RGT		1,5 2	79,2		71,1	68,9	66,4	63,6	60,5	57,1	53,3	48,9	37,7			
EM 5/8 RGT		2,2 3	92,0		84,2	81,9	79,3	76,2	72,9	69,2	65,0	60,1	47,7			
EM 5/9 RGT		2,2 3	103,3		94,2	91,6	88,6	85,1	81,3	77,1	72,3	66,8	52,8			
EM 9/2 RGT		0,75 1,0	23,5			22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16,0
EM 9/3 RGT		1,1 1.5	35,0			32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3



Serie EM (3 bombas)			Q = Caudal															
			m3/h 0	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	42,0
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	99,9	125,1	150,0	174,9	200,1	225,0	249,9	275,1	300,0	350,1	399,9	450,0	500,1	549,9	699,9
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
EM 3/2 RGT	0,75	1	22,7	19,2	17,7	16,1	14,2	12,2	10,0									
EM 3/3 RGT	0,75	1	33,7	28,1	25,9	23,4	20,6	17,6	14,2									
EM 3/4 RGT	0,75	1	44,4	36,6	33,6	30,2	26,5	22,4	18,0									
EM 3/5 RGT	0,75	1	54,9	44,7	40,8	36,6	31,9	26,9	21,3									
EM 3/6 RGT	1,1	1.5	66,1	54,2	49,6	44,5	38,9	32,8	26,2									
EM 3/7 RGT	1,1	1.5	76,6	62,1	56,6	50,6	44,1	37,0	29,3									
EM 3/8 RGT	1,5	2	88,9	73,7	67,7	61,0	53,6	45,5	36,7									
EM 3/9 RGT	1,5	2	99,5	82,1	75,3	67,7	59,4	50,2	40,3									
EM 5/2 RGT	0,75	1	23,0		21,0	20,4	19,7	18,9	18,1	17,2	16,1	14,9	11,8					
EM 5/3 RGT	0,75	1	34,1		30,7	29,7	28,6	27,4	26,1	24,7	23,0	21,2	16,4					
EM 5/4 RGT	1,1	1.5	45,4		40,8	39,6	38,1	36,5	34,8	32,8	30,6	28,1	21,8					
EM 5/5 RGT	1,1	1.5	56,3		50,1	48,4	46,5	44,4	42,2	39,7	36,9	33,7	25,7					
EM 5/6 RGT	1,5	2	68,2		61,6	59,8	57,7	55,3	52,7	49,9	46,6	42,9	33,4					
EM 5/7 RGT	1,5	2	79,2		71,1	68,9	66,4	63,6	60,5	57,1	53,3	48,9	37,7					
EM 5/8 RGT	2,2	3	92,0		84,2	81,9	79,3	76,2	72,9	69,2	65,0	60,1	47,7					
EM 5/9 RGT	2,2	3	103,3		94,2	91,6	88,6	85,1	81,3	77,1	72,3	66,8	52,8					
EM 9/2 RGT	0,75	1,0	23,5			22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16,0	14,1	6,9
EM 9/3 RGT	1,1	1.5	35,0			32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3	20,5	9,7
EM 9/4 RGT	1,5	2,0	47,0			44,2	43,8	43,2	42,5	41,8	41,2	40,5	39,0	37,4	35,3	32,5	28,8	14,4
EM 9/5 RGT	2,2	3,0	59,6			56,7	56,2	55,6	54,8	54,0	53,3	52,5	50,8	49,0	46,5	43,2	38,7	21
EM 9/6 RGT	2,2	3,0	71,2			67,5	66,9	66,2	65,2	64,2	63,2	62,3	60,2	57,9	54,8	50,8	45,4	24
EM 9/7 RGT	3	4,0	83,5			79,5	78,8	78,1	76,9	75,8	74,8	73,7	71,4	68,8	65,4	60,7	54,6	29,7
EM 9/8 RGT	3	4,0	95,2			90,4	89,6	88,7	87,4	86,1	84,9	83,6	80,9	77,9	73,9	68,5	61,3	32,9

Serie EM (4 bombas)			Q = Caudal															
			m3/h 0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	56,0
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	133,2	166,8	200,0	233,2	266,8	300,0	333,2	366,8	400,0	466,8	533,2	600,0	666,8	733,2	933,2
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água															
EM 3/2 RGT	0,75	1	22,7	19,2	17,7	16,1	14,2	12,2	10,0									
EM 3/3 RGT	0,75	1	33,7	28,1	25,9	23,4	20,6	17,6	14,2									
EM 3/4 RGT	0,75	1	44,4	36,6	33,6	30,2	26,5	22,4	18,0									
EM 3/5 RGT	0,75	1	54,9	44,7	40,8	36,6	31,9	26,9	21,3									
EM 3/6 RGT	1,1	1.5	66,1	54,2	49,6	44,5	38,9	32,8	26,2									
EM 3/7 RGT	1,1	1.5	76,6	62,1	56,6	50,6	44,1	37,0	29,3									
EM 3/8 RGT	1,5	2	88,9	73,7	67,7	61,0	53,6	45,5	36,7									
EM 3/9 RGT	1,5	2	99,5	82,1	75,3	67,7	59,4	50,2	40,3									
EM 5/2 RGT	0,75	1	23,0		21,0	20,4	19,7	18,9	18,1	17,2	16,1	14,9	11,8					
EM 5/3 RGT	0,75	1	34,1		30,7	29,7	28,6	27,4	26,1	24,7	23,0	21,2	16,4					
EM 5/4 RGT	1,1	1.5	45,4		40,8	39,6	38,1	36,5	34,8	32,8	30,6	28,1	21,8					
EM 5/5 RGT	1,1	1.5	56,3		50,1	48,4	46,5	44,4	42,2	39,7	36,9	33,7	25,7					
EM 5/6 RGT	1,5	2	68,2		61,6	59,8	57,7	55,3	52,7	49,9	46,6	42,9	33,4					
EM 5/7 RGT	1,5	2	79,2		71,1	68,9	66,4	63,6	60,5	57,1	53,3	48,9	37,7					
EM 5/8 RGT	2,2	3	92,0		84,2	81,9	79,3	76,2	72,9	69,2	65,0	60,1	47,7					
EM 5/9 RGT	2,2	3	103,3		94,2	91,6	88,6	85,1	81,3	77,1	72,3	66,8	52,8					
EM 9/2 RGT	0,75	1,0	23,5			22,0	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,3	18,5	17,4	16,0	14,1	6,9
EM 9/3 RGT	1,1	1.5	35,0			32,7	32,3	31,9	31,3	30,7	30,2	29,7	28,5	27,2	25,5	23,3	20,5	9,7
EM 9/4 RGT	1,5	2,0	47,0			44,2	43,8	43,2	42,5	41,8	41,2	40,5	39,0	37,4	35,3	32,5	28,8	14,4
EM 9/5 RGT	2,2	3,0	59,6			56,7	56,2	55,6	54,8	54,0	53,3	52,5	50,8	49,0	46,5	43,2	38,7	21
EM 9/6 RGT	2,2	3,0	71,2			67,5	66,9	66,2	65,2	64,2	63,2	62,3	60,2	57,9	54,8	50,8	45,4	24
EM 9/7 RGT	3	4,0	83,5			79,5	78,8	78,1	76,9	75,8	74,8	73,7	71,4	68,8	65,4	60,7	54,6	29,7
EM 9/8 RGT	3	4,0	95,2			90,4	89,6	88,7	87,4	86,1	84,9	83,6	80,9	77,9	73,9	68,5	61,3	32,9



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Serie NCV (3 bombas)			Q = Caudal										
			m3/h 0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	200,1	300,0	399,9	500,1	600,0	699,9	800,0	900,0	1000,0	1100,0
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
NCV 10/7	2,2	3	72	68	63	56	46	35	21				
NCV 10/8	2,2	3	84	78	72	64	53	40	24				
NCV 10/9	3	4	95	87	81	72	60	45	28				
NCV 10/10	3	4	105	98	90	80	66	50	31				
NCV 10/11	3	4	115	105	97	87	74	56	35				
NCV 10/12	4	5,5	126	117	109	97	82	64	43				
NCV 10/13	4	5,5	135	126	117	105	90	70	47				
NCV 10/14	4	5,5	145	134	125	112	95	74	49				
NCV 10/15	4	5,5	156	142	131	116	98	79	52				
NCV15/6	3	4	62,0			56	54	51	48	43	37	29	20
NCV15/7	4	5,5	73,0			65	63	60	57	53	46	38	29
NCV15/8	4	5,5	82,0			74	71	69	65	60	52	43	31
NCV15/9	4	5,5	91,0			81	79	76	71	65	56	47	34
NCV15/10	5,5	7,5	101,0			91	88	85	81	74	64	52	37
NCV15/11	5,5	7,5	112,0			100	97	93	88	80	69	56	39
NCV15/12	5,5	7,5	119,0			107	104	100	94	86	75	61	44

Serie EV1-3 (1 bomba)		Q = Caudal									
		m³/h 0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,2	
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	23,3	26,7	33,3	40,0	46,7	53,3	60,0	70,0
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
EV 3/7	0,75	1	52,4	49,1	48,3	46,2	43,5	40,3	36,5	32	23,8
EV 3/8	0,75	1	59,6	55,6	54,6	52,2	49,1	45,4	41	35,8	26,4
EV 3/9	0,75	1	66,8	62	60,8	58	54,5	50,3	45,2	39,4	28,8
EV 3/10	1,1	1,5	75,1	70,5	69,3	66,3	62,6	58,1	52,6	46,1	34,5
EV 3/11	1,1	1,5	82,3	77,1	75,8	72,4	68,3	63,2	57,2	50,1	37,2
EV 3/12	1,1	1,5	89,6	83,6	82,1	78,4	73,9	68,3	61,7	53,9	39,8
EV 3/13	1,1	1,5	96,7	90	88,4	84,3	79,3	73,3	66	57,6	42,3
EV 3/14	1,5	2	105,4	99,2	97,5	93,3	88,2	81,8	74,2	65,2	48,8
EV 3/15	1,5	2	112,7	105,8	104	99,5	93,9	87	78,8	69,1	51,6
EV 3/16	1,5	2	120	112,4	110,4	105,6	99,6	92,2	83,4	73,1	54,4
EV 3/17	1,5	2	127,2	118,9	116,8	111,6	105,2	97,3	87,9	76,9	57
EV 3/18	2,2	3	136,4	129	126,9	121,7	115,2	107,2	97,4	86	65,1
EV 3/19	2,2	3	143,8	135,8	133,6	128,1	121,2	112,6	102,4	90,2	68,2
EV 3/21	2,2	3	158,5	149,3	146,8	140,7	132,9	123,5	112	98,6	74,1

Serie NCV (4 bombas)			Q = Caudal										
			m3/h 0	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0	56,0	64,0	72,0	80,0	88,0
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	266,8	400,0	533,2	666,8	800,0	933,2	1066,7	1200,0	1333,3	1466,7
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água										
NCV 10/7	2,2	3	72	68	63	56	46	35	21				
NCV 10/8	2,2	3	84	78	72	64	53	40	24				
NCV 10/9	3	4	95	87	81	72	60	45	28				
NCV 10/10	3	4	105	98	90	80	66	50	31				
NCV 10/11	3	4	115	105	97	87	74	56	35				
NCV 10/12	4	5,5	126	117	109	97	82	64	43				
NCV 10/13	4	5,5	135	126	117	105	90	70	47				
NCV 10/14	4	5,5	145	134	125	112	95	74	49				
NCV 10/15	4	5,5	156	142	131	116	98	79	52				
NCV15/6	3	4	62,0			56	54	51	48	43	37	29	20
NCV15/7	4	5,5	73,0			65	63	60	57	53	46	38	29
NCV15/8	4	5,5	82,0			74	71	69	65	60	52	43	31
NCV15/9	4	5,5	91,0			81	79	76	71	65	56	47	34
NCV15/10	5,5	7,5	101,0			91	88	85	81	74	64	52	37
NCV15/11	5,5	7,5	112,0			100	97	93	88	80	69	56	39
NCV15/12	5,5	7,5	119,0			107	104	100	94	86	75	61	44

Serie EV1-3 (2 bombas)			Q = Caudal								
			m³/h 0	2,8	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,4
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	46,6	53,4	66,6	80,0	93,4	106,6	120,0	140,0
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
EV 3/7	0,75	1	52,4	49,1	48,3	46,2	43,5	40,3	36,5	32	23,8
EV 3/8	0,75	1	59,6	55,6	54,6	52,2	49,1	45,4	41	35,8	26,4
EV 3/9	0,75	1	66,8	62	60,8	58	54,5	50,3	45,2	39,4	28,8
EV 3/10	1,1	1,5	75,1	70,5	69,3	66,3	62,6	58,1	52,6	46,1	34,5
EV 3/11	1,1	1,5	82,3	77,1	75,8	72,4	68,3	63,2	57,2	50,1	37,2
EV 3/12	1,1	1,5	89,6	83,6	82,1	78,4	73,9	68,3	61,7	53,9	39,8
EV 3/13	1,1	1,5	96,7	90	88,4	84,3	79,3	73,3	66	57,6	42,3
EV 3/14	1,5	2	105,4	99,2	97,5	93,3	88,2	81,8	74,2	65,2	48,8
EV 3/15	1,5	2	112,7	105,8	104	99,5	93,9	87	78,8	69,1	51,6
EV 3/16	1,5	2	120	112,4	110,4	105,6	99,6	92,2	83,4	73,1	54,4
EV 3/17	1,5	2	127,2	118,9	116,8	111,6	105,2	97,3	87,9	76,9	57
EV 3/18	2,2	3	136,4	129	126,9	121,7	115,2	107,2	97,4	86	65,1
EV 3/19	2,2	3	143,8	135,8	133,6	128,1	121,2	112,6	102,4	90,2	68,2
EV 3/21	2,2	3	158,5	149,3	146,8	140,7	132,9	123,5	112	98,6	74,1



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Serie EV1-3 (3 bombas)			Q = Caudal								
			m³/h 0	4,2	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,6
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	69,9	80,1	99,9	120,0	140,1	159,9	180,0	210,0
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
EV 3/7	0,75	1	52,4	49,1	48,3	46,2	43,5	40,3	36,5	32	23,8
EV 3/8	0,75	1	59,6	55,6	54,6	52,2	49,1	45,4	41	35,8	26,4
EV 3/9	0,75	1	66,8	62	60,8	58	54,5	50,3	45,2	39,4	28,8
EV 3/10	1,1	1,5	75,1	70,5	69,3	66,3	62,6	58,1	52,6	46,1	34,5
EV 3/11	1,1	1,5	82,3	77,1	75,8	72,4	68,3	63,2	57,2	50,1	37,2
EV 3/12	1,1	1,5	89,6	83,6	82,1	78,4	73,9	68,3	61,7	53,9	39,8
EV 3/13	1,1	1,5	96,7	90	88,4	84,3	79,3	73,3	66	57,6	42,3
EV 3/14	1,5	2	105,4	99,2	97,5	93,3	88,2	81,8	74,2	65,2	48,8
EV 3/15	1,5	2	112,7	105,8	104	99,5	93,9	87	78,8	69,1	51,6
EV 3/16	1,5	2	120	112,4	110,4	105,6	99,6	92,2	83,4	73,1	54,4
EV 3/17	1,5	2	127,2	118,9	116,8	111,6	105,2	97,3	87,9	76,9	57
EV 3/18	2,2	3	136,4	129	126,9	121,7	115,2	107,2	97,4	86	65,1
EV 3/19	2,2	3	143,8	135,8	133,6	128,1	121,2	112,6	102,4	90,2	68,2
EV 3/21	2,2	3	158,5	149,3	146,8	140,7	132,9	123,5	112	98,6	74,1

Serie EV1-3 (4 bombas)			Q = Caudal								
			m³/h 0	5,6	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,8
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	93,2	106,8	133,2	160,0	186,8	213,2	240,0	280,0
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água								
EV 3/7	0,75	1	52,4	49,1	48,3	46,2	43,5	40,3	36,5	32	23,8
EV 3/8	0,75	1	59,6	55,6	54,6	52,2	49,1	45,4	41	35,8	26,4
EV 3/9	0,75	1	66,8	62	60,8	58	54,5	50,3	45,2	39,4	28,8
EV 3/10	1,1	1,5	75,1	70,5	69,3	66,3	62,6	58,1	52,6	46,1	34,5
EV 3/11	1,1	1,5	82,3	77,1	75,8	72,4	68,3	63,2	57,2	50,1	37,2
EV 3/12	1,1	1,5	89,6	83,6	82,1	78,4	73,9	68,3	61,7	53,9	39,8
EV 3/13	1,1	1,5	96,7	90	88,4	84,3	79,3	73,3	66	57,6	42,3
EV 3/14	1,5	2	105,4	99,2	97,5	93,3	88,2	81,8	74,2	65,2	48,8
EV 3/15	1,5	2	112,7	105,8	104	99,5	93,9	87	78,8	69,1	51,6
EV 3/16	1,5	2	120	112,4	110,4	105,6	99,6	92,2	83,4	73,1	54,4
EV 3/17	1,5	2	127,2	118,9	116,8	111,6	105,2	97,3	87,9	76,9	57
EV 3/18	2,2	3	136,4	129	126,9	121,7	115,2	107,2	97,4	86	65,1
EV 3/19	2,2	3	143,8	135,8	133,6	128,1	121,2	112,6	102,4	90,2	68,2
EV 3/21	2,2	3	158,5	149,3	146,8	140,7	132,9	123,5	112	98,6	74,1



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR

Serie EV 6-10 (1 bomba)			Q = Caudal														
			m³/h 0	2,8	3,2	3,6	4,2	5	6	7,2	8	9	10	11	12	13	14
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	46,7	53,3	40	70	53,3	100	120	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 6/5	0,75	1	37,4	33,9	32,9	31,7	30	27,6	24,1	17,9							
EV 6/6	0,75	1	44,5	40	38,7	37,3	35,2	32,3	28,1	20,7							
EV 6/7	1,1	1,5	52,5	47,8	46,4	44,8	42,4	39	34,2	25,6							
EV 6/8	1,1	1,5	59,7	54,1	52,4	50,6	47,8	43,9	38,3	28,5							
EV 6/9	1,1	1,5	66,8	60,2	58,2	56,2	53,1	48,6	42,3	31,2							
EV 6/10	1,5	2	75,2	68,6	66,5	64,3	60,9	56	49,1	36,8							
EV 6/11	1,5	2	82,4	74,9	72,6	70,1	66,3	60,9	53,3	39,8							
EV 6/12	1,5	2	89,6	81	78,5	75,8	71,6	65,7	57,4	42,6							
EV 6/13	1,5	2	96,8	87,1	84,4	81,4	76,9	70,4	61,4	45,3							
EV 6/14	2,2	3	105,7	96,9	94,1	91	86,3	79,4	69,8	52,7							
EV 6/15	2,2	3	113,1	103,3	100,3	97	91,9	84,5	74,2	55,8							
EV 6/16	2,2	3	120,3	109,7	106,4	102,9	97,4	89,6	78,5	58,9							
EV 6/17	2,2	3	127,6	116	112,5	108,8	102,9	94,5	82,8	61,9							
EV 6/18	2,2	3	134,8	122,3	118,5	114,5	108,3	99,4	87	64,8							
EV 6/19	3	4	142	128,5	124,5	120,2	113,6	104,2	91,1	67,6							
EV 6/20	3	4	151,8	139,9	135,9	131,7	124,9	115,1	101,4	77,2							
EV 6/21	3	4	159,2	146,5	142,3	137,8	130,7	120,4	106	80,5							
EV 10/2	0,75	1	20,1						18,3	17,5	16,9	16	14,9	13,7	12,2	10,5	8,8
EV 10/3	1,1	1,5	30,2						27,6	26,3	25,4	24	22,5	20,6	18,3	15,8	13,3
EV 10/4	1,5	2	40,5						37,1	35,4	34,2	32,4	30,3	27,9	24,9	21,5	18,1
EV 10/5	1,5	2	50,3						45,5	43,3	41,7	39,4	36,8	33,7	29,9	25,8	21,6
EV 10/6	2,2	3	60,9						55,9	53,5	51,6	48,9	45,8	42,2	37,6	32,6	27,5
EV 10/7	2,2	3	70,7						64,5	61,5	59,3	56,1	52,5	48,2	42,9	37,1	31,2
EV 10/8	3	4	81,7						75,7	72,5	70,1	66,6	62,5	57,7	51,7	44,9	38
EV 10/9	3	4	91,7						84,6	81	78,2	74,2	69,6	64,1	57,4	49,8	42,1
EV 10/10	4	5,5	102,8						95,9	92	89	84,6	79,6	73,6	66,2	57,6	49
EV 10/11	4	5,5	112,9						105	100,7	97,3	92,5	87	80,4	72,2	62,8	53,3
EV 10/12	4	5,5	122,9						114,1	109,3	105,6	100,3	94,2	87	78	67,8	57,5
EV 10/13	4	5,5	132,9						123	117,7	113,7	108	101,3	93,5	83,8	72,8	61,6
EV 10/15	5,5	7,5	153,6						142,7	136,8	132,2	125,6	118	109	97,8	85,1	72,1

Serie EV 6-10 (2 bombas)			Q = Caudal														
			m³/h 0	5,6	6,4	7,2	8,4	10	12	14,4	16	18	20	22	24	26	28
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	93,4	106,6	80	140	106,6	200	240	266,6	300	333,4	366,6	400	433,4	466,6
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 6/5	0,75	1	37,4	33,9	32,9	31,7	30	27,6	24,1	17,9							
EV 6/6	0,75	1	44,5	40	38,7	37,3	35,2	32,3	28,1	20,7							
EV 6/7	1,1	1,5	52,5	47,8	46,4	44,8	42,4	39	34,2	25,6							
EV 6/8	1,1	1,5	59,7	54,1	52,4	50,6	47,8	43,9	38,3	28,5							
EV 6/9	1,1	1,5	66,8	60,2	58,2	56,2	53,1	48,6	42,3	31,2							
EV 6/10	1,5	2	75,2	68,6	66,5	64,3	60,9	56	49,1	36,8							
EV 6/11	1,5	2	82,4	74,9	72,6	70,1	66,3	60,9	53,3	39,8							
EV 6/12	1,5	2	89,6	81	78,5	75,8	71,6	65,7	57,4	42,6							
EV 6/13	1,5	2	96,8	87,1	84,4	81,4	76,9	70,4	61,4	45,3							
EV 6/14	2,2	3	105,7	96,9	94,1	91	86,3	79,4	69,8	52,7							
EV 6/15	2,2	3	113,1	103,3	100,3	97	91,9	84,5	74,2	55,8							
EV 6/16	2,2	3	120,3	109,7	106,4	102,9	97,4	89,6	78,5	58,9							
EV 6/17	2,2	3	127,6	116	112,5	108,8	102,9	94,5	82,8	61,9							
EV 6/18	2,2	3	134,8	122,3	118,5	114,5	108,3	99,4	87	64,8							
EV 6/19	3	4	142	128,5	124,5	120,2	113,6	104,2	91,1	67,6							
EV 6/20	3	4	151,8	139,9	135,9	131,7	124,9	115,1	101,4	77,2							
EV 6/21	3	4	159,2	146,5	142,3	137,8	130,7	120,4	106	80,5							
EV 10/2	0,75	1	20,1						18,3	17,5	16,9	16	14,9	13,7	12,2	10,5	8,8
EV 10/3	1,1	1,5	30,2						27,6	26,3	25,4	24	22,5	20,6	18,3	15,8	13,3
EV 10/4	1,5	2	40,5						37,1	35,4	34,2	32,4	30,3	27,9	24,9	21,5	18,1
EV 10/5	1,5	2	50,3						45,5	43,3	41,7	39,4	36,8	33,7	29,9	25,8	21,6
EV 10/6	2,2	3	60,9						55,9	53,5	51,6	48,9	45,8	42,2	37,6	32,6	27,5
EV 10/7	2,2	3	70,7						64,5	61,5	59,3	56,1	52,5	48,2	42,9	37,1	31,2
EV 10/8	3	4	81,7						75,7	72,5	70,1	66,6	62,5	57,7	51,7	44,9	38
EV 10/9	3	4	91,7						84,6	81	78,2	74,2	69,6	64,1	57,4	49,8	42,1
EV 10/10	4	5,5	102,8						95,9	92	89	84,6	79,6	73,6	66,2	57,6	49
EV 10/11	4	5,5	112,9						105	100,7	97,3	92,5	87	80,4	72,2	62,8	53,3
EV 10/12	4	5,5	122,9						114,1	109,3	105,6	100,3	94,2	87	78	67,8	57,5
EV 10/13	4	5,5	132,9						123	117,7	113,7	108	101,3	93,5	83,8	72,8	61,6
EV 10/15	5,5	7,5	153,6						142,7	136,8	132,2	125,6	118	109	97,8	85,1	72,1



Serie EV 6-10 (3 bombas)			Q = Caudal														
			m³/h 0	8,4	9,6	10,8	12,6	15	18	21,6	24	27	30	33	36	39	42
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	140,1	159,9	120	210	159,9	300	360	399,9	450	500,1	549,9	600	650,1	699,9
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 6/5	0,75	1	37,4	33,9	32,9	31,7	30	27,6	24,1	17,9							
EV 6/6	0,75	1	44,5	40	38,7	37,3	35,2	32,3	28,1	20,7							
EV 6/7	1,1	1,5	52,5	47,8	46,4	44,8	42,4	39	34,2	25,6							
EV 6/8	1,1	1,5	59,7	54,1	52,4	50,6	47,8	43,9	38,3	28,5							
EV 6/9	1,1	1,5	66,8	60,2	58,2	56,2	53,1	48,6	42,3	31,2							
EV 6/10	1,5	2	75,2	68,6	66,5	64,3	60,9	56	49,1	36,8							
EV 6/11	1,5	2	82,4	74,9	72,6	70,1	66,3	60,9	53,3	39,8							
EV 6/12	1,5	2	89,6	81	78,5	75,8	71,6	65,7	57,4	42,6							
EV 6/13	1,5	2	96,8	87,1	84,4	81,4	76,9	70,4	61,4	45,3							
EV 6/14	2,2	3	105,7	96,9	94,1	91	86,3	79,4	69,8	52,7							
EV 6/15	2,2	3	113,1	103,3	100,3	97	91,9	84,5	74,2	55,8							
EV 6/16	2,2	3	120,3	109,7	106,4	102,9	97,4	89,6	78,5	58,9							
EV 6/17	2,2	3	127,6	116	112,5	108,8	102,9	94,5	82,8	61,9							
EV 6/18	2,2	3	134,8	122,3	118,5	114,5	108,3	99,4	87	64,8							
EV 6/19	3	4	142	128,5	124,5	120,2	113,6	104,2	91,1	67,6							
EV 6/20	3	4	151,8	139,9	135,9	131,7	124,9	115,1	101,4	77,2							
EV 6/21	3	4	159,2	146,5	142,3	137,8	130,7	120,4	106	80,5							
EV 10/2	0,75	1	20,1						18,3	17,5	16,9	16	14,9	13,7	12,2	10,5	8,8
EV 10/3	1,1	1,5	30,2						27,6	26,3	25,4	24	22,5	20,6	18,3	15,8	13,3
EV 10/4	1,5	2	40,5						37,1	35,4	34,2	32,4	30,3	27,9	24,9	21,5	18,1
EV 10/5	1,5	2	50,3						45,5	43,3	41,7	39,4	36,8	33,7	29,9	25,8	21,6
EV 10/6	2,2	3	60,9						55,9	53,5	51,6	48,9	45,8	42,2	37,6	32,6	27,5
EV 10/7	2,2	3	70,7						64,5	61,5	59,3	56,1	52,5	48,2	42,9	37,1	31,2
EV 10/8	3	4	81,7						75,7	72,5	70,1	66,6	62,5	57,7	51,7	44,9	38
EV 10/9	3	4	91,7						84,6	81	78,2	74,2	69,6	64,1	57,4	49,8	42,1
EV 10/10	4	5,5	102,8						95,9	92	89	84,6	79,6	73,6	66,2	57,6	49
EV 10/11	4	5,5	112,9						105	100,7	97,3	92,5	87	80,4	72,2	62,8	53,3
EV 10/12	4	5,5	122,9						114,1	109,3	105,6	100,3	94,2	87	78	67,8	57,5
EV 10/13	4	5,5	132,9						123	117,7	113,7	108	101,3	93,5	83,8	72,8	61,6
EV 10/15	5,5	7,5	153,6						142,7	136,8	132,2	125,6	118	109	97,8	85,1	72,1

Serie EV 6-10 (4 bombas)			Q = Caudal														
			m³/h 0	11,2	12,8	14,4	16,8	20	24	28,8	32	36	40	44	48	52	56
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	186,8	213,2	160	280	213,2	400	480	533,2	600	666,8	733,2	800	866,8	933,2
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 6/5	0,75	1	37,4	33,9	32,9	31,7	30	27,6	24,1	17,9							
EV 6/6	0,75	1	44,5	40	38,7	37,3	35,2	32,3	28,1	20,7							
EV 6/7	1,1	1,5	52,5	47,8	46,4	44,8	42,4	39	34,2	25,6							
EV 6/8	1,1	1,5	59,7	54,1	52,4	50,6	47,8	43,9	38,3	28,5							
EV 6/9	1,1	1,5	66,8	60,2	58,2	56,2	53,1	48,6	42,3	31,2							
EV 6/10	1,5	2	75,2	68,6	66,5	64,3	60,9	56	49,1	36,8							
EV 6/11	1,5	2	82,4	74,9	72,6	70,1	66,3	60,9	53,3	39,8							
EV 6/12	1,5	2	89,6	81	78,5	75,8	71,6	65,7	57,4	42,6							
EV 6/13	1,5	2	96,8	87,1	84,4	81,4	76,9	70,4	61,4	45,3							
EV 6/14	2,2	3	105,7	96,9	94,1	91	86,3	79,4	69,8	52,7							
EV 6/15	2,2	3	113,1	103,3	100,3	97	91,9	84,5	74,2	55,8							
EV 6/16	2,2	3	120,3	109,7	106,4	102,9	97,4	89,6	78,5	58,9							
EV 6/17	2,2	3	127,6	116	112,5	108,8	102,9	94,5	82,8	61,9							
EV 6/18	2,2	3	134,8	122,3	118,5	114,5	108,3	99,4	87	64,8							
EV 6/19	3	4	142	128,5	124,5	120,2	113,6	104,2	91,1	67,6							
EV 6/20	3	4	151,8	139,9	135,9	131,7	124,9	115,1	101,4	77,2							
EV 6/21	3	4	159,2	146,5	142,3	137,8	130,7	120,4	106	80,5							
EV 10/2	0,75	1	20,1						18,3	17,5	16,9	16	14,9	13,7	12,2	10,5	8,8
EV 10/3	1,1	1,5	30,2						27,6	26,3	25,4	24	22,5	20,6	18,3	15,8	13,3
EV 10/4	1,5	2	40,5						37,1	35,4	34,2	32,4	30,3	27,9	24,9	21,5	18,1
EV 10/5	1,5	2	50,3						45,5	43,3	41,7	39,4	36,8	33,7	29,9	25,8	21,6
EV 10/6	2,2	3	60,9						55,9	53,5	51,6	48,9	45,8	42,2	37,6	32,6	27,5
EV 10/7	2,2	3	70,7						64,5	61,5	59,3	56,1	52,5	48,2	42,9	37,1	31,2
EV 10/8	3	4	81,7						75,7	72,5	70,1	66,6	62,5	57,7	51,7	44,9	38
EV 10/9	3	4	91,7						84,6	81	78,2	74,2	69,6	64,1	57,4	49,8	42,1
EV 10/10	4	5,5	102,8						95,9	92	89	84,6	79,6	73,6	66,2	57,6	49
EV 10/11	4	5,5	112,9						105	100,7	97,3	92,5	87	80,4	72,2	62,8	53,3
EV 10/12	4	5,5	122,9						114,1	109,3	105,6	100,3	94,2	87	78	67,8	57,5
EV 10/13	4	5,5	132,9						123	117,7	113,7	108	101,3	93,5	83,8	72,8	61,6
EV 10/15	5,5	7,5	153,6						142,7	136,8	132,2	125,6	118	109	97,8	85,1	72,1



Serie EV 15-20 (1 bomba)			Q = Caudal														
			m³/h 0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0	18,0	21,0	24,0	26,0	28,0	
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7	233,3	266,7	300,0	350,0	400,0	433,3	466,7	
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 15/1	0,75	1	13	11,7	11,6	11,4	11,1	10,8	10,4	10,1	9,1	7,9	5,6	-			
EV 15/2	1,5	2	27,1	24,3	23,9	23,5	22,9	22,3	21,7	21,1	19,3	17,2	13,1	8			
EV 15/3	2,2	3	41,2	37,4	36,7	36,1	35,3	34,4	33,6	32,7	30,1	27,1	20,8	13,5			
EV 15/4	3	4	55,1	50,2	49,3	48,5	47,5	46,3	45,2	44	40,6	36,6	28,2	18,5			
EV 15/5	4	5,5	72,3	64,7	63,7	62,6	61,5	60,1	58,5	57,2	53,6	48,7	38,9	27,6			
EV 15/6	5,5	7,5	88	80,1	78,9	77,7	76,4	74,9	73,3	71,7	68	62,4	51,3	37,5			
EV 15/7	5,5	7,5	102,5	93	91,5	90,1	88,6	86,8	84,9	83	78,6	72	59,1	43			
EV 15/8	7,5	10	116,9	105,9	104,2	102,6	100,8	98,8	96,5	94,4	89,3	81,7	66,9	48,5			
EV 15/9	7,5	10	131,2	118,5	116,6	114,8	112,7	110,4	107,9	105,5	99,7	91,1	74,3	53,6			
EV 15/10	11	15	147,3	134,1	132,1	130,1	127,9	125,5	122,8	120,2	114,1	104,8	86,3	63,4			
EV 20/1	1,1	2	14,3				12,9	12,8	12,5	12,2	11,9	11,4	10,5	9	6,7	4	-
EV 20/2	2,2	3	29,7				26,9	26,6	26,3	26	25,5	24,5	23,3	20,7	17,1	13,9	10,6
EV 20/3	3	4	45				40,9	40,4	39,9	39,2	38,5	37,2	35,5	31,6	25,8	21,5	16,6
EV 20/4	4	5,5	62,2				55,7	54,9	54,2	53,7	52,8	50,9	49	44	36,8	31,1	25,2
EV 20/5	5,5	7,5	78,6				70,8	69,9	69	68,5	67,4	65,1	62,8	56,9	47,9	41	33,5
EV 20/6	7,5	10	94,2				86,2	85,1	84,1	83,2	82,2	79,7	77,3	70	59,4	51,3	42
EV 20/7	7,5	10	109,5				99,8	98,5	97,4	96,3	95,1	92,2	89,2	80,6	68,2	58,7	47,9
EV 20/8	11	15	126,5				116,1	114,7	113,5	112,3	111	107,9	104,8	95,4	81,4	70,7	58,3
EV 20/9	11	15	142				130,2	128,6	127,2	125,9	124,4	120,8	117,3	106,7	90,8	78,7	64,8
EV 20/10	11	15	157,5				144,2	142,4	140,8	139,3	137,7	133,6	129,6	117,7	100,1	86,6	71,1



Serie EV 15-20 (3 bomba)			Q = Caudal														
			m³/h 0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	48,0	54,0	63,0	72,0	78,0	84,0	
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	399,9	450,0	500,1	549,9	600,0	650,1	699,9	800,1	900,0	1050,0	1200,0	1299,9	1400,1	
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 15/1	0,75	1	13	11,7	11,6	11,4	11,1	10,8	10,4	10,1	9,1	7,9	5,6	-			
EV 15/2	1,5	2	27,1	24,3	23,9	23,5	22,9	22,3	21,7	21,1	19,3	17,2	13,1	8			
EV 15/3	2,2	3	41,2	37,4	36,7	36,1	35,3	34,4	33,6	32,7	30,1	27,1	20,8	13,5			
EV 15/4	3	4	55,1	50,2	49,3	48,5	47,5	46,3	45,2	44	40,6	36,6	28,2	18,5			
EV 15/5	4	5,5	72,3	64,7	63,7	62,6	61,5	60,1	58,5	57,2	53,6	48,7	38,9	27,6			
EV 15/6	5,5	7,5	88	80,1	78,9	77,7	76,4	74,9	73,3	71,7	68	62,4	51,3	37,5			
EV 15/7	5,5	7,5	102,5	93	91,5	90,1	88,6	86,8	84,9	83	78,6	72	59,1	43			
EV 15/8	7,5	10	116,9	105,9	104,2	102,6	100,8	98,8	96,5	94,4	89,3	81,7	66,9	48,5			
EV 15/9	7,5	10	131,2	118,5	116,6	114,8	112,7	110,4	107,9	105,5	99,7	91,1	74,3	53,6			
EV 15/10	11	15	147,3	134,1	132,1	130,1	127,9	125,5	122,8	120,2	114,1	104,8	86,3	63,4			
EV 20/1	1,1	2	14,3				12,9	12,8	12,5	12,2	11,9	11,4	10,5	9	6,7	4	-
EV 20/2	2,2	3	29,7				26,9	26,6	26,3	26	25,5	24,5	23,3	20,7	17,1	13,9	10,6
EV 20/3	3	4	45				40,9	40,4	39,9	39,2	38,5	37,2	35,5	31,6	25,8	21,5	16,6
EV 20/4	4	5,5	62,2				55,7	54,9	54,2	53,7	52,8	50,9	49	44	36,8	31,1	25,2
EV 20/5	5,5	7,5	78,6				70,8	69,9	69	68,5	67,4	65,1	62,8	56,9	47,9	41	33,5
EV 20/6	7,5	10	94,2				86,2	85,1	84,1	83,2	82,2	79,7	77,3	70	59,4	51,3	42
EV 20/7	7,5	10	109,5				99,8	98,5	97,4	96,3	95,1	92,2	89,2	80,6	68,2	58,7	47,9
EV 20/8	11	15	126,5				116,1	114,7	113,5	112,3	111	107,9	104,8	95,4	81,4	70,7	58,3
EV 20/9	11	15	142				130,2	128,6	127,2	125,9	124,4	120,8	117,3	106,7	90,8	78,7	64,8
EV 20/10	11	15	157,5				144,2	142,4	140,8	139,3	137,7	133,6	129,6	117,7	100,1	86,6	71,1

Serie EV 15-20 (4 bombas)			Q = Caudal														
			m³/h 0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	64,0	72,0	84,0	96,0	104,0	112,0	
Modelo / Etapas	Potencia / Potência		l/min 0	533,2	600,0	666,8	733,2	800,0	866,8	933,2	1066,8	1200,0	1400,0	1600,0	1733,2	1866,8	
	kW	CV	H = Altura total metros columna de agua / Altura total metros coluna de água														
EV 15/1	0,75	1	13	11,7	11,6	11,4	11,1	10,8	10,4	10,1	9,1	7,9	5,6	-			
EV 15/2	1,5	2	27,1	24,3	23,9	23,5	22,9	22,3	21,7	21,1	19,3	17,2	13,1	8			
EV 15/3	2,2	3	41,2	37,4	36,7	36,1	35,3	34,4	33,6	32,7	30,1	27,1	20,8	13,5			
EV 15/4	3	4	55,1	50,2	49,3	48,5	47,5	46,3	45,2	44	40,6	36,6	28,2	18,5			
EV 15/5	4	5,5	72,3	64,7	63,7	62,6	61,5	60,1	58,5	57,2	53,6	48,7	38,9	27,6			
EV 15/6	5,5	7,5	88	80,1	78,9	77,7	76,4	74,9	73,3	71,7	68	62,4	51,3	37,5			
EV 15/7	5,5	7,5	102,5	93	91,5	90,1	88,6	86,8	84,9	83	78,6	72	59,1	43			
EV 15/8	7,5	10	116,9	105,9	104,2	102,6	100,8	98,8	96,5	94,4	89,3	81,7	66,9	48,5			
EV 15/9	7,5	10	131,2	118,5	116,6	114,8	112,7	110,4	107,9	105,5	99,7	91,1	74,3	53,6			
EV 15/10	11	15	147,3	134,1	132,1	130,1	127,9	125,5	122,8	120,2	114,1	104,8	86,3	63,4			
EV 20/1	1,1	2	14,3				12,9	12,8	12,5	12,2	11,9	11,4	10,5	9	6,7	4	-
EV 20/2	2,2	3	29,7				26,9	26,6	26,3	26	25,5	24,5	23,3	20,7	17,1	13,9	10,6
EV 20/3	3	4	45				40,9	40,4	39,9	39,2	38,5	37,2	35,5	31,6	25,8	21,5	16,6
EV 20/4	4	5,5	62,2				55,7	54,9	54,2	53,7	52,8	50,9	49	44	36,8	31,1	25,2
EV 20/5	5,5	7,5	78,6				70,8	69,9	69	68,5	67,4	65,1	62,8	56,9	47,9	41	33,5
EV 20/6	7,5	10	94,2				86,2	85,1	84,1	83,2	82,2	79,7	77,3	70	59,4	51,3	42
EV 20/7	7,5	10	109,5				99,8	98,5	97,4	96,3	95,1	92,2	89,2	80,6	68,2	58,7	47,9
EV 20/8	11	15	126,5				116,1	114,7	113,5	112,3	111	107,9	104,8	95,4	81,4	70,7	58,3
EV 20/9	11	15	142				130,2	128,6	127,2	125,9	124,4	120,8	117,3	106,7	90,8	78,7	64,8
EV 20/10	11	15	157,5				144,2	142,4	140,8	139,3	137,7	133,6	129,6	117,7	100,1	86,6	71,1

Características generales de los Grupos de presión /
Características gerais dos grupos de pressão

Bancada		≤ 150 kg	Tipo Omega en acero con pintura anticorrosiva / Tipo Ómega em aço com pintura anti-corrosão
		> 150 kg	Perfilería estructural UPN con pintura anticorrosiva / Secções estruturais UPN com pintura anti-corrosão
Colectores		≤ 3"	AISI 304 roscados (opcional en AISI316) / AISI 304 roscado (opcional em AISI316)
		> 3"	AISI 304 con bridas (opcional en AISI316) / AISI 304 flangeado (opcional em AISI316)
Valvulería	Aspiración	≤ 3"	Válvula de esfera de latón PN-30 / Válvula de esfera em latão PN-30
		> 3"	Válvula de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM / Válvula de borboleta em ferro fundido com sede metálica e vedantes em EPDM
	Impulsión	≤ 3"	Válvula de esfera de latón PN-30 / Válvula de esfera em latão PN-30
			Válvula de retención de latón con junta NBR y muelle AISI 304 / Válvula de retenção em latão com junta NBR e mola AISI 304
		> 3"	Válvula de mariposa en fundición con asiento metálico y junta EPDM / Válvula de borboleta em ferro fundido com sede metálica e vedantes em EPDM
			Válvula de retención de disco PN-40 en AISI316 / Válvula de retenção de disco PN-40 em AISI316
Variadores de frecuencia		En cuadro	VACON® 100 FLOW / VACON® 100 FLOW
		Integrado	LKD4500N y LKD3000 / LKD4500N e LKD3000
Accesorios incluidos			Manómetro de glicerina / Manómetro de glicerina
			Presostatos diferenciales regulables o transductores de presión (según modelo) / Pressostatos diferenciais ajustáveis o transdutores de pressão (según modelo)
			Válvula de 5 vías en acero inoxidable (sólo en GLM01-EH y GLT01-EH) / Válvula de aço inoxidável de 5 vías (apenas em GLM01-EH e GLT01-EH)



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Modelo	Tipo de electrobomba / Tipo de Eletrobomba					Alimentación eléctrica del grupo / Alimentação elétrica do grupo	Cuadro			LKD integrado en electrobomba Velocidad variable (un variador por bomba) / LKD integrado em eletrobomba Velocidade variavel (um variador por bomba)	
	EH	EM EM	NCV EV	EV	Uds		Velocidad fija (presostatos) / Velocidade fixa (pressostatos)	Velocidad variable (un variador) / Velocidade varável (um variador)	Velocidad variable (un variador por bomba) / Velocidade variável (um variador por bomba)	LKD4500N	LKD3000
								Vacon 100 Flow	Vacon 100 Flow		
GPM02-EH	X				2	monofásica	X				
GPM03-EH	X				3	monofásica	X				
GPT02-EH	X				2	trifásica	X				
GPT03-EH	X				3	trifásica	X				
GPT01-EM		X			1	trifásica	X				
GPT02-EM		X			2	trifásica	X				
GPT03-EM		X			3	trifásica	X				
GPT01-NCV			X		1	trifásica	X				
GPT02-NCV			X		2	trifásica	X				
GPT03-NCV			X		3	trifásica	X				
GPT01-EV				X	1	trifásica	X				
GPT02-EV				X	2	trifásica	X				
GPT03-EV				X	3	trifásica	X				
GLM01-EH	X				1	monofásica				X	
GLM02-EH	X				2	monofásica				X	
GLM03-EH	X				3	monofásica				X	
GLT01-EH	X				1	trifásica					X
GLT02-EH	X				2	trifásica					X
GLT03-EH	X				3	trifásica					X
GLM01-EM		X			1	monofásica				X	
GLM02-EM		X			2	monofásica				X	
GLM03-EM		X			3	monofásica				X	
GLT01-EM		X			1	trifásica					X
GLT02-EM		X			2	trifásica					X
GLT03-EM		X			3	trifásica					X
GLT04-EM		X			4	trifásica					X
GLT01-NCV			X		1	trifásica					X
GLT02-NCV			X		2	trifásica					X
GLT03-NCV			X		3	trifásica					X
GLT04-NCV			X		4	trifásica					X
GLM01-EV				X	1	monofásica				X	
GLM02-EV				X	2	monofásica				X	
GLM03-EV				X	3	monofásica				X	
GLT01-EV				X	1	trifásica					X
GLT02-EV				X	2	trifásica					X
GLT03-EV				X	3	trifásica					X
GLT04-EV				X	4	trifásica					X
GVT02-EH	X				2	trifásica		X			
GVT03-EH	X				3	trifásica		X			
GVT02-EM		X			2	trifásica		X			
GVT03-EM		X			3	trifásica		X			
GVT04-EM		X			4	trifásica		X			
GVT02-NCV			X		2	trifásica		X			
GVT03-NCV			X		3	trifásica		X			
GVT04-NCV			X		4	trifásica		X			
GVT02-EV				X	2	trifásica		X			
GVT03-EV				X	3	trifásica		X			
GVT04-EV				X	4	trifásica		X			
GMT02-NCV			X		2	trifásica			X		
GMT03-NCV			X		3	trifásica			X		
GMT04-NCV			X		4	trifásica			X		
GMT02-EV				X	2	trifásica			X		
GMT03-EV				X	3	trifásica			X		
GMT04-EV				X	4	trifásica			X		



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Grupos GPM-GPT





Monofásica y trifásica/
Monofásica e trifásica



Velocidad fija/
Velocidade fixa



1, 2 y 3 bombas/
1, 2 e 3 bombas

Controlados por presostatos y con alternancia de bombas.
Controladas por pressóstatos e com bombas alternadas.

GPM-GPT							
Modelo	Tipo de electrobomba					Alimentación	Control
	EH	EM	NCV	EV	Uds.		
GPM02-EH	x				2	Monofásica	Velocidad fija (presostatos) / Velocidade fixa (pressostatos)
GPM03-EH	x				3		
GPT02-EH	x				2	Trifásica	Velocidad fija (presostatos) / Velocidade fixa (pressostatos)
GPT03-EH	x				3		
GPT01-EM		x			1		
GPT02-EM		x			2		
GPT03-EM		x			3		
GPT01-NCV			x		1		
GPT02-NCV			x		2		
GPT03-NCV			x		3		
GPT01-EV				x	1		
GPT02-EV				x	2		
GPT03-EV				x	3		

— Accesorios en la **pág. 291**
—+ *Accessórios en la **pág. 291***

Electrobomba EH		GPM			
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GPM02-EH		GPM03-EH	
	(kW)	Código	PVP (Familia 200)	Código	PVP (Familia 200)
		2 electrobombas		3 electrobombas	
EH 3/2 I	0,37	GPM2EH0302I00301	2.284,75 €	GPM3EH0302I00301	3.757,85 €
EH 3/3 I	0,55	GPM2EH0303I00401	2.320,45 €	GPM3EH0303I00401	3.818,50 €
EH 3/4 I	0,55	GPM2EH0304I00501	2.380,40 €	GPM3EH0304I00501	3.911,35 €
EH 3/5 I	0,75	GPM2EH0305I00701	2.476,40 €	GPM3EH0305I00701	4.060,05 €
EH 3/6 I	1,1	GPM2EH0306I00901	2.734,25 €	GPM3EH0306I00901	4.319,65 €
EH 3/7 I	1,1	GPM2EH0307I01101	2.972,30 €	GPM3EH0307I01101	4.560,70 €
EH 3/8 I	1,5	GPM2EH0308I01301	3.309,45 €	GPM3EH0308I01301	5.080,15 €
EH 3/9 I	1,5	GPM2EH0309I01501	3.499,70 €	GPM3EH0309I01501	5.212,45 €
EH 5/2 I	0,55	GPM2EH0502I00401	2.309,00 €	GPM3EH0502I00401	3.832,45 €
EH 5/3 I	0,55	GPM2EH0503I00501	2.356,50 €	GPM3EH0503I00501	3.901,70 €
EH 5/4 I	1,1	GPM2EH0504I00901	2.586,40 €	GPM3EH0504I00901	4.124,50 €
EH 5/5 I	1,1	GPM2EH0505I01101	2.734,25 €	GPM3EH0505I01101	4.346,80 €
EH 5/6 I	1,5	GPM2EH0506I01301	3.125,75 €	GPM3EH0506I01301	4.958,90 €
EH 5/7 I	1,5	GPM2EH0507I01501	3.416,50 €	GPM3EH0507I01501	5.273,55 €
EH 9/2 I	0,75	GPM2EH0902I00701	2.600,70 €	GPM3EH0902I00701	4.278,00 €
EH 9/3 I	1,1	GPM2EH0903I01101	2.826,75 €	GPM3EH0903I01101	4.483,10 €
EH 9/4 I	1,5	GPM2EH0904I01501	3.167,20 €	GPM3EH0904I01501	5.002,65 €

%

Electrobomba EH	GPT				
	Potencia / Potência	GPT02-EH		GPT03-EH	
		Código	PVP (Familia 200)	Código	PVP (Familia 200)
	(kW)	2 electrobombas		3 electrobombas	
EH 3/2 IT	0,75	GPT2EH0302I00701	2.358,50 €	GPT3EH0302I00701	3.752,85 €
EH 3/3 IT	0,75	GPT2EH0303I00701	2.393,90 €	GPT3EH0303I00701	3.778,60 €
EH 3/4 IT	0,75	GPT2EH0304I00701	2.457,40 €	GPT3EH0304I00701	3.877,70 €
EH 3/5 IT	0,75	GPT2EH0305I00701	2.559,00 €	GPT3EH0305I00701	4.036,25 €
EH 3/6 IT	1,1	GPT2EH0306I01101	2.736,35 €	GPT3EH0306I01101	4.313,55 €
EH 3/7 IT	1,1	GPT2EH0307I01101	2.975,00 €	GPT3EH0307I01101	4.570,75 €
EH 3/8 IT	1,5	GPT2EH0308I01501	3.327,55 €	GPT3EH0308I01501	4.967,80 €
EH 3/9 IT	1,5	GPT2EH0309I01501	3.528,35 €	GPT3EH0309I01501	5.274,80 €
EH 5/2 IT	0,75	GPT2EH0502I00701	2.384,40 €	GPT3EH0502I00701	3.820,30 €
EH 5/3 IT	0,75	GPT2EH0503I00701	2.432,05 €	GPT3EH0503I00701	3.864,70 €
EH 5/4 IT	1,1	GPT2EH0504I01101	2.584,35 €	GPT3EH0504I01101	4.102,45 €
EH 5/5 IT	1,1	GPT2EH0505I01101	2.736,35 €	GPT3EH0505I01101	4.339,80 €
EH 5/6 IT	1,5	GPT2EH0506I01501	3.241,90 €	GPT3EH0506I01501	4.838,95 €
EH 5/7 IT	1,5	GPT2EH0507I01501	3.440,55 €	GPT3EH0507I01501	5.165,10 €
EH 5/8 IT	2,2	GPT2EH0508I02201	3.812,90 €	GPT3EH0508I02201	5.761,10 €
EH 5/9 IT	2,2	GPT2EH0509I02201	4.084,60 €	GPT3EH0509I02201	6.173,55 €
EH 9/2 IT	0,75	GPT2EH0902I00701	2.687,45 €	GPT3EH0902I00701	4.152,20 €
EH 9/3 IT	1,1	GPT2EH0903I01101	2.821,90 €	GPT3EH0903I01101	4.461,35 €
EH 9/4 IT	1,5	GPT2EH0904I01501	3.277,60 €	GPT3EH0904I01501	4.858,40 €
EH 9/5 IT	2,2	GPT2EH0905I02201	3.556,50 €	GPT3EH0905I02201	5.462,15 €
EH 9/6 IT	2,2	GPT2EH0906I02201	4.033,25 €	GPT3EH0906I02201	6.053,70 €
EH 9/7 IT	3	GPT2EH0907I03001	4.601,25 €	GPT3EH0907I03001	6.935,75 €
EH 9/8 IT	3	GPT2EH0908I03001	4.912,15 €	GPT3EH0908I03001	7.405,75 €
EH 15/2 IT	1,5	GPT2EH1502I01501	4.600,15 €	GPT3EH1502I01501	6.667,00 €
EH 15/3 IT	2,2	GPT2EH1503I02201	4.880,55 €	GPT3EH1503I02201	7.063,50 €
EH 15/4 IT	3	GPT2EH1504I03001	5.087,85 €	GPT3EH1504I03001	7.241,80 €
EH 15/5 IT	4	GPT2EH1505I04001	5.784,50 €	GPT3EH1505I04001	8.326,20 €
EH 15/6 IT	5,5	GPT2EH1506I05501	6.870,95 €	GPT3EH1506I05501	9.694,60 €
EH 15/7 IT	5,5	GPT2EH1507I05501	7.408,70 €	GPT3EH1507I05501	10.501,30 €
EH 20/2 IT	2,2	GPT2EH2002I02201	5.134,90 €	GPT3EH2002I02201	7.857,35 €
EH 20/3 IT	3	GPT2EH2003I03001	5.460,05 €	GPT3EH2003I03001	8.239,30 €
EH 20/4 IT	4	GPT2EH2004I04001	6.237,90 €	GPT3EH2004I04001	9.414,45 €
EH 20/5 IT	5,5	GPT2EH2005I05501	7.201,45 €	GPT3EH2005I05501	10.868,30 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



%

Electrobomba EM	GPT						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GPT01-EM		GPT02-EM		GPT03-EM	
	(kW)	Código	PVP (Familia 201)	Código	PVP (Familia 201)	Código	PVP (Familia 201)
		1 electrobomba		2 electrobombas		3 electrobombas	
EM 3/2 RGT	0,75	GPT1EM0302RG00798	1.961,55 €	GPT2EM0302RG00701	3.115,90 €	GPT3EM0302RG00701	4.764,10 €
EM 3/3 RGT	0,75	GPT1EM0303RG00798	2.002,45 €	GPT2EM0303RG00701	3.208,75 €	GPT3EM0303RG00701	4.905,90 €
EM 3/4 RGT	0,75	GPT1EM0304RG00798	2.086,35 €	GPT2EM0304RG00701	3.388,65 €	GPT3EM0304RG00701	5.179,00 €
EM 3/5 RGT	0,75	GPT1EM0305RG00798	2.109,80 €	GPT2EM0305RG00701	3.441,05 €	GPT3EM0305RG00701	5.257,75 €
EM 3/6 RGT	1,1	GPT1EM0306RG01198	2.197,55 €	GPT2EM0306RG01101	3.634,70 €	GPT3EM0306RG01101	5.548,75 €
EM 3/7 RGT	1,1	GPT1EM0307RG01198	2.246,30 €	GPT2EM0307RG01101	3.640,65 €	GPT3EM0307RG01101	5.553,60 €
EM 3/8 RGT	1,5	GPT1EM0308RG01598	2.382,85 €	GPT2EM0308RG01501	3.937,90 €	GPT3EM0308RG01501	6.000,15 €
EM 3/9 RGT	1,5	GPT1EM0309RG01598	2.449,15 €	GPT2EM0309RG01501	4.079,90 €	GPT3EM0309RG01501	6.213,80 €
EM 5/2 RGT	0,75	GPT1EM0502RG00798	2.014,15 €	GPT2EM0502RG00701	3.235,15 €	GPT3EM0502RG00701	4.958,50 €
EM 5/3 RGT	0,75	GPT1EM0503RG00798	2.064,90 €	GPT2EM0503RG00701	3.343,20 €	GPT3EM0503RG00701	5.124,00 €
EM 5/4 RGT	1,1	GPT1EM0504RG01198	2.107,80 €	GPT2EM0504RG01101	3.442,85 €	GPT3EM0504RG01101	5.273,05 €
EM 5/5 RGT	1,1	GPT1EM0505RG01198	2.150,75 €	GPT2EM0505RG01101	3.533,15 €	GPT3EM0505RG01101	5.409,60 €
EM 5/6 RGT	1,5	GPT1EM0506RG01598	2.396,55 €	GPT2EM0506RG01501	3.975,25 €	GPT3EM0506RG01501	6.073,40 €
EM 5/7 RGT	1,5	GPT1EM0507RG01598	2.404,30 €	GPT2EM0507RG01501	4.026,80 €	GPT3EM0507RG01501	6.150,85 €
EM 5/8 RGT	2,2	GPT1EM0508RG02298	2.536,95 €	GPT2EM0508RG02201	4.274,40 €	GPT3EM0508RG02201	6.518,30 €
EM 5/9 RGT	2,2	GPT1EM0509RG02298	2.663,70 €	GPT2EM0509RG02201	4.548,65 €	GPT3EM0509RG02201	6.930,20 €
EM 9/2 RGT	0,75	GPT1EM0902RG00798	2.459,50 €	GPT2EM0902RG00701	4.097,85 €	GPT3EM0902RG00701	6.337,50 €
EM 9/3 RGT	1,1	GPT1EM0903RG01198	2.574,60 €	GPT2EM0903RG01101	4.300,35 €	GPT3EM0903RG01101	6.670,15 €
EM 9/4 RGT	1,5	GPT1EM0904RG01598	2.650,70 €	GPT2EM0904RG01501	4.487,20 €	GPT3EM0904RG01501	6.747,55 €
EM 9/5 RGT	2,2	GPT1EM0905RG02298	2.677,95 €	GPT2EM0905RG02201	4.559,25 €	GPT3EM0905RG02201	6.855,85 €
EM 9/6 RGT	2,2	GPT1EM0906RG02298	2.748,20 €	GPT2EM0906RG02201	4.682,85 €	GPT3EM0906RG02201	7.041,60 €
EM 9/7 RGT	3	GPT1EM0907RG03098	3.296,25 €	GPT2EM0907RG03001	5.692,90 €	GPT3EM0907RG03001	8.557,40 €
EM 9/8 RGT	3	GPT1EM0908RG03098	3.575,15 €	GPT2EM0908RG03001	6.297,55 €	GPT3EM0908RG03001	9.465,65 €

Electrobomba NCV	GPT						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GPT01-NCV		GPT02-NCV		GPT03-NCV	
	(kW)	Código	PVP (Familia 202)	Código	PVP (Familia 202)	Código	PVP (Familia 202)
		1 electrobomba		2 electrobombas		3 electrobombas	
NCV 10/7 TPT	2,2	GPT1NCV1007TPT02298	2.086,85 €	GPT2NCV1007TPT02201	3.720,60 €	GPT3NCV1007TPT02201	5.642,80 €
NCV 10/8 TPT	2,2	GPT1NCV1008TPT02298	2.109,90 €	GPT2NCV1008TPT02201	3.787,25 €	GPT3NCV1008TPT02201	5.745,35 €
NCV 10/9 TPT	3	GPT1NCV1009TPT03098	2.255,20 €	GPT2NCV1009TPT03001	4.314,75 €	GPT3NCV1009TPT03001	6.536,50 €
NCV 10/10 TPT	3	GPT1NCV1010TPT03098	2.278,30 €	GPT2NCV1010TPT03001	4.372,45 €	GPT3NCV1010TPT03001	6.622,95 €
NCV 10/11 TPT	3	GPT1NCV1011TPT03098	2.299,60 €	GPT2NCV1011TPT03001	4.427,00 €	GPT3NCV1011TPT03001	6.703,35 €
NCV 10/12 TPT	4	GPT1NCV1012TPT04098	2.440,20 €	GPT2NCV1012TPT04001	4.640,65 €	GPT3NCV1012TPT04001	6.976,45 €
NCV 10/13 TPT	4	GPT1NCV1013TPT04098	2.461,50 €	GPT2NCV1013TPT04001	4.695,25 €	GPT3NCV1013TPT04001	7.058,25 €
NCV 10/14 TPT	4	GPT1NCV1014TPT04098	2.481,00 €	GPT2NCV1014TPT04001	4.756,25 €	GPT3NCV1014TPT04001	7.147,55 €
NCV 10/15 TPT	4	GPT1NCV1015TPT04098	2.509,40 €	GPT2NCV1015TPT04001	4.841,75 €	GPT3NCV1015TPT04001	7.275,00 €
NCV 15/06 TPT	3	GPT1NCV1506TPT03098	2.240,60 €	GPT2NCV1506TPT03001	4.188,85 €	GPT3NCV1506TPT03001	6.374,40 €
NCV 15/07 TPT	4	GPT1NCV1507TPT04098	2.379,50 €	GPT2NCV1507TPT04001	4.351,85 €	GPT3NCV1507TPT04001	6.611,55 €
NCV 15/08 TPT	4	GPT1NCV1508TPT04098	2.404,30 €	GPT2NCV1508TPT04001	4.455,60 €	GPT3NCV1508TPT04001	6.799,00 €
NCV 15/09 TPT	4	GPT1NCV1509TPT04098	2.425,60 €	GPT2NCV1509TPT04001	4.510,05 €	GPT3NCV1509TPT04001	6.891,85 €
NCV 15/10 TPT	5,5	GPT1NCV1510TPT05598	2.516,70 €	GPT2NCV1510TPT05501	4.953,00 €	GPT3NCV1510TPT05501	7.082,15 €
NCV 15/11 TPT	5,5	GPT1NCV1511TPT05598	2.541,55 €	GPT2NCV1511TPT05501	5.024,50 €	GPT3NCV1511TPT05501	7.186,45 €
NCV 15/12 TPT	5,5	GPT1NCV1512TPT05598	2.562,85 €	GPT2NCV1512TPT05501	5.079,65 €	GPT3NCV1512TPT05501	7.280,15 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Electrobomba
 EV

GPT

Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GPT01-EV		GPT02-EV		GPT03-EV	
	(kW)	Código	PVP (Familia 203)	Código	PVP (Familia 203)	Código	PVP (Familia 203)
		1 electrobomba		2 electrobombas		3 electrobombas	
EV3/4 FI	0,37	GPT1EV0304FI00398	2.447,05 €	GPT2EV0304FI00301	3.963,85 €	GPT3EV0304FI00301	6.006,90 €
EV3/5 FI	0,55	GPT1EV0305FI00598	2.482,80 €	GPT2EV0305FI00501	4.037,90 €	GPT3EV0305FI00501	6.121,35 €
EV3/6 FI	0,55	GPT1EV0306FI00598	2.518,55 €	GPT2EV0306FI00501	4.112,80 €	GPT3EV0306FI00501	6.235,80 €
EV3/7 FI	0,75	GPT1EV0307FI00798	2.556,20 €	GPT2EV0307FI00701	4.193,10 €	GPT3EV0307FI00701	6.356,25 €
EV3/8 FI	0,75	GPT1EV0308FI00798	2.601,35 €	GPT2EV0308FI00701	4.289,55 €	GPT3EV0308FI00701	6.500,90 €
EV3/9 FI	0,75	GPT1EV0309FI00798	2.644,60 €	GPT2EV0309FI00701	4.381,80 €	GPT3EV0309FI00701	6.639,35 €
EV3/10 FI	1,1	GPT1EV0310FI01198	2.674,75 €	GPT2EV0310FI01101	4.446,15 €	GPT3EV0310FI01101	6.735,80 €
EV3/11 FI	1,1	GPT1EV0311FI01198	2.889,25 €	GPT2EV0311FI01101	4.903,95 €	GPT3EV0311FI01101	7.422,45 €
EV3/12 FI	1,1	GPT1EV0312FI01198	3.014,25 €	GPT2EV0312FI01101	5.170,60 €	GPT3EV0312FI01101	7.822,35 €
EV3/13 FI	1,1	GPT1EV0313FI01198	3.042,85 €	GPT2EV0313FI01101	5.231,60 €	GPT3EV0313FI01101	7.913,95 €
EV3/14 FI	1,5	GPT1EV0314FI01598	3.167,80 €	GPT2EV0314FI01501	5.498,25 €	GPT3EV0314FI01501	8.313,80 €
EV3/15 FI	1,5	GPT1EV0315FI01598	3.190,35 €	GPT2EV0315FI01501	5.546,40 €	GPT3EV0315FI01501	8.386,05 €
EV3/16 FI	1,5	GPT1EV0316FI01598	3.216,70 €	GPT2EV0316FI01501	5.602,65 €	GPT3EV0316FI01501	8.470,40 €
EV3/17 FI	1,5	GPT1EV0317FI01598	3.243,05 €	GPT2EV0317FI01501	5.658,85 €	GPT3EV0317FI01501	8.554,75 €
EV3/18 FI	2,2	GPT1EV0318FI02298	3.275,05 €	GPT2EV0318FI02201	5.727,15 €	GPT3EV0318FI02201	8.657,10 €
EV3/19 FI	2,2	GPT1EV0319FI02298	3.397,35 €	GPT2EV0319FI02201	5.988,05 €	GPT3EV0319FI02201	9.048,50 €
EV3/21 FI	2,2	GPT1EV0321FI02298	3.515,95 €	GPT2EV0321FI02201	6.241,10 €	GPT3EV0321FI02201	9.428,00 €
EV 6/5 FI	0,75	GPT1EV0605FI00798	2.548,45 €	GPT2EV0605FI00701	4.173,85 €	GPT3EV0605FI00701	6.325,95 €
EV 6/6 FI	0,75	GPT1EV0606FI00798	2.595,50 €	GPT2EV0606FI00701	4.274,20 €	GPT3EV0606FI00701	6.476,45 €
EV 6/7 FI	1,1	GPT1EV0607FI01198	2.650,05 €	GPT2EV0607FI01101	4.390,55 €	GPT3EV0607FI01101	6.651,15 €
EV 6/8 FI	1,1	GPT1EV0608FI01198	2.687,70 €	GPT2EV0608FI01101	4.470,90 €	GPT3EV0608FI01101	6.771,55 €
EV 6/9 FI	1,1	GPT1EV0609FI01198	2.778,00 €	GPT2EV0609FI01101	4.663,60 €	GPT3EV0609FI01101	7.060,65 €
EV 6/10 FI	1,5	GPT1EV0610FI01598	2.996,30 €	GPT2EV0610FI01501	5.129,35 €	GPT3EV0610FI01501	7.759,20 €
EV 6/11 FI	1,5	GPT1EV0611FI01598	3.096,05 €	GPT2EV0611FI01501	5.342,20 €	GPT3EV0611FI01501	8.078,30 €
EV 6/12 FI	1,5	GPT1EV0612FI01598	3.161,85 €	GPT2EV0612FI01501	5.482,60 €	GPT3EV0612FI01501	8.288,95 €
EV 6/13 FI	1,5	GPT1EV0613FI01598	3.227,75 €	GPT2EV0613FI01501	5.623,15 €	GPT3EV0613FI01501	8.499,70 €
EV 6/14 FI	2,2	GPT1EV0614FI02298	3.272,95 €	GPT2EV0614FI02201	5.719,55 €	GPT3EV0614FI02201	8.644,35 €
EV 6/15 FI	2,2	GPT1EV0615FI02298	3.319,95 €	GPT2EV0615FI02201	5.819,85 €	GPT3EV0615FI02201	8.794,80 €
EV 6/16 FI	2,2	GPT1EV0616FI02298	3.395,25 €	GPT2EV0616FI02201	5.980,40 €	GPT3EV0616FI02201	9.035,70 €
EV 6/17 FI	2,2	GPT1EV0617FI02298	3.470,55 €	GPT2EV0617FI02201	6.141,00 €	GPT3EV0617FI02201	9.276,60 €
EV 6/18 FI	2,2	GPT1EV0618FI02298	3.606,40 €	GPT2EV0618FI02201	6.430,85 €	GPT3EV0618FI02201	9.711,25 €
EV 6/19 FI	3	GPT1EV0619FI03098	3.838,20 €	GPT2EV0619FI03001	6.925,40 €	GPT3EV0619FI03001	8.025,55 €
EV 6/20 FI	3	GPT1EV0620FI03098	3.907,60 €	GPT2EV0620FI03001	7.073,35 €	GPT3EV0620FI03001	10.674,95 €
EV 6/21 FI	3	GPT1EV0621FI03098	4.026,20 €	GPT2EV0621FI03001	7.326,35 €	GPT3EV0621FI03001	11.054,55 €
EV 10/2 FI	0,75	GPT1EV1002FI00798	2.816,75 €	GPT2EV1002FI00701	4.824,20 €	GPT3EV1002FI00701	7.446,65 €
EV 10/3 FI	1,1	GPT1EV1003FI01198	2.878,40 €	GPT2EV1003FI01101	5.075,50 €	GPT3EV1003FI01101	7.508,90 €
EV 10/4 FI	1,5	GPT1EV1004FI01598	2.944,80 €	GPT2EV1004FI01501	5.117,55 €	GPT3EV1004FI01501	7.808,65 €
EV 10/5 FI	1,5	GPT1EV1005FI01598	2.963,80 €	GPT2EV1005FI01501	5.158,15 €	GPT3EV1005FI01501	7.871,90 €
EV 10/6 FI	2,2	GPT1EV1006FI02298	3.047,80 €	GPT2EV1006FI02201	5.337,10 €	GPT3EV1006FI02201	8.149,00 €
EV 10/7 FI	2,2	GPT1EV1007FI02298	3.112,80 €	GPT2EV1007FI02201	5.475,60 €	GPT3EV1007FI02201	8.362,95 €
EV 10/8 FI	3	GPT1EV1008FI03098	3.529,55 €	GPT2EV1008FI03001	6.366,85 €	GPT3EV1008FI03001	9.737,65 €
EV 10/9 FI	3	GPT1EV1009FI03098	3.648,00 €	GPT2EV1009FI03001	6.897,05 €	GPT3EV1009FI03001	10.456,85 €
EV 10/10 FI	4	GPT1EV1010FI04098	3.870,25 €	GPT2EV1010FI04001	7.192,40 €	GPT3EV1010FI04001	10.639,60 €
EV 10/11 FI	4	GPT1EV1011FI04098	3.887,70 €	GPT2EV1011FI04001	7.230,25 €	GPT3EV1011FI04001	10.694,55 €
EV 10/12 FI	4	GPT1EV1012FI04098	3.903,55 €	GPT2EV1012FI04001	7.264,20 €	GPT3EV1012FI04001	10.745,50 €
EV 10/13 FI	4	GPT1EV1013FI04098	4.097,90 €	GPT2EV1013FI04001	7.822,10 €	GPT3EV1013FI04001	11.826,65 €
EV 10/15 FI	5,5	GPT1EV1015FI05598	4.581,80 €	GPT2EV1015FI05501	8.807,75 €	GPT3EV1015FI05501	12.927,55 €
EV 15/1 FI	0,75	GPT1EV1501FI00798	3.162,65 €	GPT2EV1501FI00701	5.065,70 €	GPT3EV1501FI00701	8.650,05 €
EV 15/2 FI	1,5	GPT1EV1502FI01598	3.508,95 €	GPT2EV1502FI01501	5.807,55 €	GPT3EV1502FI01501	9.795,50 €
EV 15/3 FI	2,2	GPT1EV1503FI02298	3.750,40 €	GPT2EV1503FI02201	6.282,15 €	GPT3EV1503FI02201	10.182,85 €
EV 15/4 FI	3	GPT1EV1504FI03098	4.087,60 €	GPT2EV1504FI03001	7.093,75 €	GPT3EV1504FI03001	11.353,50 €
EV 15/5 FI	4	GPT1EV1505FI04098	4.365,55 €	GPT2EV1505FI04001	7.692,70 €	GPT3EV1505FI04001	12.250,00 €
EV 15/6 FI	5,5	GPT1EV1506FI05598	4.889,55 €	GPT2EV1506FI05501	8.650,85 €	GPT3EV1506FI05501	13.958,20 €
EV 15/7 FI	5,5	GPT1EV1507FI05598	5.158,35 €	GPT2EV1507FI05501	9.207,00 €	GPT3EV1507FI05501	14.817,85 €
EV 15/8 FI	7,5	GPT1EV1508FI07598	6.381,90 €	GPT2EV1508FI07501	12.005,00 €	GPT3EV1508FI07501	18.482,10 €
EV 15/9 FI	7,5	GPT1EV1509FI07598	6.664,40 €	GPT2EV1509FI07501	12.606,65 €	GPT3EV1509FI07501	19.385,20 €
EV 15/10 FI	11	GPT1EV1510FI11098	7.342,15 €	GPT2EV1510FI11001	13.960,70 €	GPT3EV1510FI11001	21.299,65 €
EV 20/1 FI	1,1	GPT1EV2001FI01198	3.063,60 €	GPT2EV2001FI01101	6.166,10 €	GPT3EV2001FI01101	9.193,00 €
EV 20/2 FI	2,2	GPT1EV2002FI02298	3.462,75 €	GPT2EV2002FI02201	6.818,85 €	GPT3EV2002FI02201	10.513,25 €
EV 20/3 FI	3	GPT1EV2003FI03098	3.685,90 €	GPT2EV2003FI03001	7.354,65 €	GPT3EV2003FI03001	11.100,85 €
EV 20/4 FI	4	GPT1EV2004FI04098	4.023,75 €	GPT2EV2004FI04001	8.347,80 €	GPT3EV2004FI04001	12.635,20 €
EV 20/5 FI	5,5	GPT1EV2005FI05598	4.655,55 €	GPT2EV2005FI05501	9.353,60 €	GPT3EV2005FI05501	14.013,85 €
EV 20/6 FI	7,5	GPT1EV2006FI07598	6.089,15 €	GPT2EV2006FI07501	12.596,05 €	GPT3EV2006FI07501	18.305,40 €
EV 20/7 FI	7,5	GPT1EV2007FI07598	6.329,65 €	GPT2EV2007FI07501	13.129,90 €	GPT3EV2007FI07501	19.096,30 €
EV 20/8 FI	11	GPT1EV2008FI11098	6.940,45 €	GPT2EV2008FI11001	14.367,40 €	GPT3EV2008FI11001	21.428,20 €
EV 20/9 FI	11	GPT1EV2009FI11098	7.330,15 €	GPT2EV2009FI11001	14.886,15 €	GPT3EV2009FI11001	22.219,10 €
EV 20/10 FI	11	GPT1EV2010FI11098	7.570,65 €	GPT2EV2010FI11001	15.404,75 €	GPT3EV2010FI11001	23.010,05 €



Grupos GLM-GLT



Alimentación
monofásica o
trifásica /
Alimentação
monofásica ou
trifásica



Velocidad
variable/
Velocidade
variável



1, 2, 3 y 4
bombas /
1, 2, 3 e 4
bombas

Con sistema multimáster con rotación de la bomba principal y cuadro de protección general

Con sistema multimaster com rotação da bomba principal e painel de protecção geral.

GLM-GLT

Modelo	Tipo de electrobomba					Alimentación	Control
	EH	EM	NCV	EV	Uds.		
GLM01-EH	x				1	Monofásica	LKD4500N (1 variador por bomba)
GLM02-EH	x				2		
GLM03-EH	x				3		
GLM01-EM		x			1		
GLM02-EM		x			2		
GLM03-EM		x			3		
GLM01-EV				x	1		
GLM02-EV				x	2		
GLM03-EV				x	3		
GLM01-NCV			x		1		

GLT01-EH	x				1	Trifásica	LKD3000 (1 variador por bomba)
GLT02-EH	x				2		
GLT03-EH	x				3		
GLT01-EM		x			1		
GLT02-EM		x			2		
GLT03-EM		x			3		
GLT04-EM		x			4		
GLT01-NCV			x		1		
GLT02-NCV			x		2		
GLT03-NCV			x		3		
GLT04-NCV			x		4		
GLT01-EV				x	1		
GLT02-EV				x	2		
GLT03-EV				x	3		
GLT04-EV				x	4		

Electrobomba EH	GLM						
	Potencia / Potência	GLM01-EH-VD*		GLM02-EH		GLM03-EH	
		Código	pvp (Familia 184)	Código	pvp (Familia 191)	Código	pvp (Familia 191)
EH 3/2 IT	0,75	GLM01EH000VD	1.107,00 €	GLM2EH0302I00701	3.495,65 €	GLM3EH0302I00701	5.070,55 €
EH 3/3 IT	0,75	GLM01EH001VD	1.119,00 €	GLM2EH0303I00701	3.426,55 €	GLM3EH0303I00701	5.191,50 €
EH 3/4 IT	0,75	GLM01EH002VD	1.144,80 €	GLM2EH0304I00701	3.484,05 €	GLM3EH0304I00701	5.280,45 €
EH 3/5 IT	0,75	GLM01EH003VD	1.184,75 €	GLM2EH0305I00701	3.575,95 €	GLM3EH0305I00701	5.422,55 €
EH 3/6 IT	1,1	GLM01EH004VD	1.300,65 €	GLM2EH0306I01101	3.830,25 €	GLM3EH0306I01101	5.770,10 €
EH 3/7 IT	1,1	GLM01EH005VD	1.368,80 €	GLM2EH0307I01101	4.068,95 €	GLM3EH0307I01101	5.995,30 €
EH 3/8 IT	1,5	GLM01EH006VD	1.595,50 €	GLM2EH0308I01501	4.420,90 €	GLM3EH0308I01501	6.548,85 €
EH 3/9 IT	1,5	GLM01EH007VD	1.675,25 €	GLM2EH0309I01501	4.621,40 €	GLM3EH0309I01501	6.864,85 €
EH 5/2 IT	0,75	GLM01EH024VD	1.119,00 €	GLM2EH0502I00701	3.415,35 €	GLM3EH0502I00701	5.137,75 €
EH 5/3 IT	0,75	GLM01EH008VD	1.134,45 €	GLM2EH0503I00701	3.461,15 €	GLM3EH0503I00701	5.220,75 €
EH 5/4 IT	1,1	GLM01EH009VD	1.239,25 €	GLM2EH0504I01101	3.678,85 €	GLM3EH0504I01101	5.690,20 €
EH 5/5 IT	1,1	GLM01EH010VD	1.300,65 €	GLM2EH0505I01101	3.830,25 €	GLM3EH0505I01101	5.924,50 €
EH 5/6 IT	1,5	GLM01EH011VD	1.554,35 €	GLM2EH0506I01501	4.377,90 €	GLM3EH0506I01501	6.538,80 €
EH 5/7 IT	1,5	GLM01EH012VD	1.640,50 €	GLM2EH0507I01501	4.533,70 €	GLM3EH0507I01501	6.874,60 €
EH 5/8 IT	2,2	GLM01EH013VD	1.762,80 €	GLM2EH0508I02201	5.105,95 €	GLM3EH0508I02201	7.523,45 €
EH 5/9 IT	2,2	GLM01EH014VD	1.874,75 €	GLM2EH0509I02201	5.373,00 €	GLM3EH0509I02201	7.896,50 €

%

Electrobomba EH	GLM						
	Potencia / Potência	GLM01-EH-VD*		GLM02-EH		GLM03-EH	
		Código	pvp (Familia 184)	Código	pvp (Familia 191)	Código	pvp (Familia 191)
EH 9/2 IT	0,75	GLM01EH025VD	1.312,00 €	GLM2EH0902I00701	3.727,75 €	GLM3EH0902I00701	5.603,50 €
EH 9/3 IT	1,1	GLM01EH015VD	1.327,35 €	GLM2EH0903I01101	3.915,45 €	GLM3EH0903I01101	6.057,85 €
EH 9/4 IT	1,5	GLM01EH016VD	1.527,80 €	GLM2EH0904I01501	4.402,50 €	GLM3EH0904I01501	6.604,00 €
EH 9/5 IT	2,2	GLM01EH017VD	1.668,00 €	GLM2EH0905I02201	4.846,70 €	GLM3EH0905I02201	7.243,95 €
EH 9/6 IT	2,2	GLM01EH018VD	1.832,70 €	GLM2EH0906I02201	5.307,60 €	GLM3EH0906I02201	7.824,70 €
EH 15/2 IT	1,5	GLM01EH021VD	1.983,35 €	GLM2EH1502I01501	5.553,00 €	GLM3EH1502I01501	8.523,00 €
EH 15/3 IT	2,2	GLM01EH022VD	2.172,55 €	GLM2EH1503I02201	5.810,35 €	GLM3EH1503I02201	9.184,05 €
EH 20/2 IT	2,2	GLM01EH023VD	2.176,10 €	GLM2EH2002I02201	6.062,50 €	GLM3EH2002I02201	9.404,55 €

Electrobomba EH	GLT						
	Potencia / Potência	GLT01-EH-VD*		GLT02-EH		GLT03-EH	
		Código	pvp (Familia 184)	Código	pvp (Familia 191)	Código	pvp (Familia 191)
EH 3/2 IT	0,75	GLT01EH000VD	1.267,00 €	GLT2EH0302IT00701	3.537,60 €	GLT3EH0302IT00701	5.093,80 €
EH 3/3 IT	0,75	GLT01EH001VD	1.279,05 €	GLT2EH0303IT00701	3.600,20 €	GLT3EH0303IT00701	5.116,75 €
EH 3/4 IT	0,75	GLT01EH002VD	1.307,10 €	GLT2EH0304IT00701	3.660,25 €	GLT3EH0304IT00701	5.206,85 €
EH 3/5 IT	0,75	GLT01EH003VD	1.352,60 €	GLT2EH0305IT00701	3.756,30 €	GLT3EH0305IT00701	5.350,95 €
EH 3/6 IT	1,1	GLT01EH004VD	1.432,10 €	GLT2EH0306IT01101	3.924,35 €	GLT3EH0306IT01101	5.603,00 €
EH 3/7 IT	1,1	GLT01EH005VD	1.505,70 €	GLT2EH0307IT01101	4.112,00 €	GLT3EH0307IT01101	5.837,35 €
EH 3/8 IT	1,5	GLT01EH006VD	1.664,45 €	GLT2EH0308IT01501	4.481,95 €	GLT3EH0308IT01501	6.341,50 €
EH 3/9 IT	1,5	GLT01EH007VD	1.755,60 €	GLT2EH0309IT01501	4.693,00 €	GLT3EH0309IT01501	6.629,80 €
EH 5/2 IT	0,75	GLT01EH031VD	1.279,00 €	GLT2EH0502IT00701	3.564,40 €	GLT3EH0502IT00701	5.161,95 €
EH 5/3 IT	0,75	GLT01EH008VD	1.296,55 €	GLT2EH0503IT00701	3.636,15 €	GLT3EH0503IT00701	5.305,05 €
EH 5/4 IT	1,1	GLT01EH009VD	1.364,30 €	GLT2EH0504IT01101	3.780,25 €	GLT3EH0504IT01101	5.521,15 €
EH 5/5 IT	1,1	GLT01EH010VD	1.432,10 €	GLT2EH0505IT01101	3.924,35 €	GLT3EH0505IT01101	5.737,30 €
EH 5/6 IT	1,5	GLT01EH011VD	1.620,10 €	GLT2EH0506IT01501	4.320,75 €	GLT3EH0506IT01501	6.331,85 €
EH 5/7 IT	1,5	GLT01EH012VD	1.715,90 €	GLT2EH0507IT01501	4.600,65 €	GLT3EH0507IT01501	6.638,05 €
EH 5/8 IT	2,2	GLT01EH013VD	1.801,20 €	GLT2EH0508IT02201	4.893,90 €	GLT3EH0508IT02201	7.064,80 €
EH 5/9 IT	2,2	GLT01EH014VD	1.914,50 €	GLT2EH0509IT02201	5.167,15 €	GLT3EH0509IT02201	7.477,60 €
EH 9/2 IT	0,75	GLT01EH032VD	1.433,00 €	GLT2EH0902IT00701	3.881,30 €	GLT3EH0902IT00701	5.634,20 €
EH 9/3 IT	1,1	GLT01EH015VD	1.454,25 €	GLT2EH0903IT01101	3.992,20 €	GLT3EH0903IT01101	5.827,80 €
EH 9/4 IT	1,5	GLT01EH016VD	1.614,30 €	GLT2EH0904IT01501	4.328,40 €	GLT3EH0904IT01501	6.332,15 €
EH 9/5 IT	2,2	GLT01EH017VD	1.707,70 €	GLT2EH0905IT02201	4.632,00 €	GLT3EH0905IT02201	6.764,80 €
EH 9/6 IT	2,2	GLT01EH018VD	1.872,40 €	GLT2EH0906IT02201	5.092,40 €	GLT3EH0906IT02201	7.360,10 €
EH 9/7 IT	3	GLT01EH019VD	2.482,05 €	GLT2EH0907IT03001	5.822,90 €	GLT3EH0907IT03001	8.864,10 €
EH 9/8 IT	3	GLT01EH020VD	2.619,95 €	GLT2EH0908IT03001	6.143,75 €	GLT3EH0908IT03001	9.333,95 €
EH 15/2 IT	1,5	GLT01EH021VD	2.079,15 €	GLT2EH1502IT01501	5.677,45 €	GLT3EH1502IT01501	8.147,15 €
EH 15/3 IT	2,2	GLT01EH022VD	2.222,80 €	GLT2EH1503IT02201	5.960,30 €	GLT3EH1503IT02201	8.547,05 €
EH 15/4 IT	3	GLT01EH023VD	2.699,35 €	GLT2EH1504IT03001	6.494,95 €	GLT3EH1504IT03001	9.419,25 €
EH 15/5 IT	4	GLT01EH024VD	3.114,00 €	GLT2EH1505IT04001	6.999,95 €	GLT3EH1505IT04001	10.172,40 €
EH 15/6 IT	5,5	GLT01EH025VD	3.436,40 €	GLT2EH1506IT05501	8.123,70 €	GLT3EH1506IT05501	11.845,35 €
EH 15/7 IT	5,5	GLT01EH026VD	3.553,20 €	GLT2EH1507IT05501	8.666,25 €	GLT3EH1507IT05501	12.659,25 €
EH 20/2 IT	2,2	GLT01EH027VD	2.241,50 €	GLT2EH2002IT02201	6.221,25 €	GLT3EH2002IT02201	9.310,50 €
EH 20/3 IT	3	GLT01EH028VD	2.602,40 €	GLT2EH2003IT03001	6.900,30 €	GLT3EH2003IT03001	10.368,15 €
EH 20/4 IT	4	GLT01EH029VD	2.980,90 €	GLT2EH2004IT04001	7.461,70 €	GLT3EH2004IT04001	11.545,20 €
EH 20/5 IT	5,5	GLT01EH030VD	3.334,75 €	GLT2EH2005IT05501	8.461,45 €	GLT3EH2005IT05501	13.032,25 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



%

Electrobomba EM	GLM						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GLM01-EM		GLM02-EM		GLM03-EM	
	(kW)	Código	PVP (Familia 192)	Código	PVP (Familia 192)	Código	PVP (Familia 192)
		1 electrobomba		2 electrobombas		3 electrobombas	
EM 3/2 RGT	0,75	GLM1EM0302RG00798	2.605,95 €	GLM2EM0302RG00701	4.148,35 €	GLM3EM0302RG00701	6.026,45 €
EM 3/3 RGT	0,75	GLM1EM0303RG00798	2.649,50 €	GLM2EM0303RG00701	4.246,80 €	GLM3EM0303RG00701	6.172,50 €
EM 3/4 RGT	0,75	GLM1EM0304RG00798	2.738,75 €	GLM2EM0304RG00701	4.383,10 €	GLM3EM0304RG00701	6.530,25 €
EM 3/5 RGT	0,75	GLM1EM0305RG00798	2.763,70 €	GLM2EM0305RG00701	4.434,95 €	GLM3EM0305RG00701	6.609,70 €
EM 3/6 RGT	1,1	GLM1EM0306RG01198	2.926,40 €	GLM2EM0306RG01101	4.741,95 €	GLM3EM0306RG01101	6.896,55 €
EM 3/7 RGT	1,1	GLM1EM0307RG01198	2.978,25 €	GLM2EM0307RG01101	4.579,60 €	GLM3EM0307RG01101	7.069,15 €
EM 3/8 RGT	1,5	GLM1EM0308RG01598	3.123,50 €	GLM2EM0308RG01501	5.167,45 €	GLM3EM0308RG01501	7.516,20 €
EM 3/9 RGT	1,5	GLM1EM0309RG01598	3.194,05 €	GLM2EM0309RG01501	5.314,20 €	GLM3EM0309RG01501	7.730,40 €
EM 5/2 RGT	0,75	GLM1EM0502RG00798	2.661,95 €	GLM2EM0502RG00701	4.269,70 €	GLM3EM0502RG00701	6.218,50 €
EM 5/3 RGT	0,75	GLM1EM0503RG00798	2.715,95 €	GLM2EM0503RG00701	4.335,75 €	GLM3EM0503RG00701	6.473,40 €
EM 5/4 RGT	1,1	GLM1EM0504RG01198	2.830,90 €	GLM2EM0504RG01101	4.572,35 €	GLM3EM0504RG01101	6.833,10 €
EM 5/5 RGT	1,1	GLM1EM0505RG01198	2.876,60 €	GLM2EM0505RG01101	4.663,30 €	GLM3EM0505RG01101	6.970,70 €
EM 5/6 RGT	1,5	GLM1EM0506RG01598	3.138,05 €	GLM2EM0506RG01501	5.082,95 €	GLM3EM0506RG01501	7.635,50 €
EM 5/7 RGT	1,5	GLM1EM0507RG01598	3.146,35 €	GLM2EM0507RG01501	5.134,65 €	GLM3EM0507RG01501	7.713,10 €
EM 5/8 RGT	2,2	GLM1EM0508RG02298	3.356,80 €	GLM2EM0508RG02201	5.655,30 €	GLM3EM0508RG02201	8.206,70 €
EM 5/9 RGT	2,2	GLM1EM0509RG02298	3.491,65 €	GLM2EM0509RG02201	5.937,60 €	GLM3EM0509RG02201	8.616,20 €
EM 9/2 RGT	0,75	GLM1EM0902RG00798	3.132,45 €	GLM2EM0902RG00701	5.299,50 €	GLM3EM0902RG00701	7.580,95 €
EM 9/3 RGT	1,1	GLM1EM0903RG01198	3.324,25 €	GLM2EM0903RG01101	5.572,05 €	GLM3EM0903RG01101	8.232,50 €
EM 9/4 RGT	1,5	GLM1EM0904RG01598	3.405,15 €	GLM2EM0904RG01501	5.623,65 €	GLM3EM0904RG01501	8.309,95 €
EM 9/5 RGT	2,2	GLM1EM0905RG02298	3.503,50 €	GLM2EM0905RG02201	5.835,90 €	GLM3EM0905RG02201	8.589,20 €
EM 9/6 RGT	2,2	GLM1EM0906RG02298	3.578,25 €	GLM2EM0906RG02201	5.959,65 €	GLM3EM0906RG02201	8.774,45 €

Electrobomba EM	GLT								
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GLT01-EM		GLT02-EM		GLT03-EM		GLT04-EM	
	(kW)	Código	PVP (Familia 192)	Código	PVP (Familia 192)	Código	PVP (Familia 192)	Código	PVP (Familia 192)
		1 electrobomba		2 electrobombas		3 electrobombas		4 electrobombas	
EM 3/2 RGT	0,75	GLT1EM0302RG00798	2.958,40 €	GLT2EM0302RG00701	4.228,25 €	GLT3EM0302RG00701	6.005,45 €	GLT4EM0302RG00701	8.249,10 €
EM 3/3 RGT	0,75	GLT1EM0303RG00798	3.001,90 €	GLT2EM0303RG00701	4.327,15 €	GLT3EM0303RG00701	6.137,00 €	GLT4EM0303RG00701	8.440,95 €
EM 3/4 RGT	0,75	GLT1EM0304RG00798	3.091,15 €	GLT2EM0304RG00701	4.462,10 €	GLT3EM0304RG00701	6.294,70 €	GLT4EM0304RG00701	8.700,25 €
EM 3/5 RGT	0,75	GLT1EM0305RG00798	3.116,10 €	GLT2EM0305RG00701	4.515,00 €	GLT3EM0305RG00701	6.371,85 €	GLT4EM0305RG00701	8.806,05 €
EM 3/6 RGT	1,1	GLT1EM0306RG01198	3.210,70 €	GLT2EM0306RG01101	4.710,65 €	GLT3EM0306RG01101	6.657,40 €	GLT4EM0306RG01101	9.066,05 €
EM 3/7 RGT	1,1	GLT1EM0307RG01198	3.262,55 €	GLT2EM0307RG01101	4.826,10 €	GLT3EM0307RG01101	6.824,65 €	GLT4EM0307RG01101	9.297,55 €
EM 3/8 RGT	1,5	GLT1EM0308RG01598	3.409,20 €	GLT2EM0308RG01501	5.134,60 €	GLT3EM0308RG01501	7.274,80 €	GLT4EM0308RG01501	9.914,10 €
EM 3/9 RGT	1,5	GLT1EM0309RG01598	3.479,75 €	GLT2EM0309RG01501	5.283,15 €	GLT3EM0309RG01501	7.491,85 €	GLT4EM0309RG01501	10.210,95 €
EM 5/2 RGT	0,75	GLT1EM0502RG00798	3.014,40 €	GLT2EM0502RG00701	4.348,95 €	GLT3EM0502RG00701	6.198,15 €	GLT4EM0502RG00701	8.572,15 €
EM 5/3 RGT	0,75	GLT1EM0503RG00798	3.068,35 €	GLT2EM0503RG00701	4.414,30 €	GLT3EM0503RG00701	6.239,15 €	GLT4EM0503RG00701	8.548,10 €
EM 5/4 RGT	1,1	GLT1EM0504RG01198	3.115,20 €	GLT2EM0504RG01101	4.512,15 €	GLT3EM0504RG01101	6.381,55 €	GLT4EM0504RG01101	8.744,05 €
EM 5/5 RGT	1,1	GLT1EM0505RG01198	3.160,90 €	GLT2EM0505RG01101	4.607,65 €	GLT3EM0505RG01101	6.521,20 €	GLT4EM0505RG01101	8.934,25 €
EM 5/6 RGT	1,5	GLT1EM0506RG01598	3.423,75 €	GLT2EM0506RG01501	5.053,45 €	GLT3EM0506RG01501	7.393,00 €	GLT4EM0506RG01501	9.825,20 €
EM 5/7 RGT	1,5	GLT1EM0507RG01598	3.432,05 €	GLT2EM0507RG01501	5.105,35 €	GLT3EM0507RG01501	7.470,90 €	GLT4EM0507RG01501	9.928,95 €
EM 5/8 RGT	2,2	GLT1EM0508RG02298	3.575,60 €	GLT2EM0508RG02201	5.482,70 €	GLT3EM0508RG02201	7.796,55 €	GLT4EM0508RG02201	10.684,10 €
EM 5/9 RGT	2,2	GLT1EM0509RG02298	3.710,45 €	GLT2EM0509RG02201	5.767,65 €	GLT3EM0509RG02201	8.212,00 €	GLT4EM0509RG02201	11.253,60 €
EM 9/2 RGT	0,75	GLT1EM0902RG00798	3.484,85 €	GLT2EM0902RG00701	5.372,45 €	GLT3EM0902RG00701	7.564,80 €	GLT4EM0902RG00701	11.145,25 €
EM 9/3 RGT	1,1	GLT1EM0903RG01198	3.608,55 €	GLT2EM0903RG01101	5.543,45 €	GLT3EM0903RG01101	7.991,10 €	GLT4EM0903RG01101	11.265,10 €
EM 9/4 RGT	1,5	GLT1EM0904RG01598	3.690,85 €	GLT2EM0904RG01501	5.595,25 €	GLT3EM0904RG01501	8.068,95 €	GLT4EM0904RG01501	11.368,70 €
EM 9/5 RGT	2,2	GLT1EM0905RG02298	3.722,30 €	GLT2EM0905RG02201	5.667,85 €	GLT3EM0905RG02201	8.177,80 €	GLT4EM0905RG02201	11.513,70 €
EM 9/6 RGT	2,2	GLT1EM0906RG02298	3.797,05 €	GLT2EM0906RG02201	5.792,25 €	GLT3EM0906RG02201	8.364,55 €	GLT4EM0906RG02201	11.762,30 €
EM 9/7 RGT	3	GLT1EM0907RG03098	4.309,45 €	GLT2EM0907RG03001	7.174,85 €	GLT3EM0907RG03001	10.515,75 €	GLT4EM0907RG03001	14.605,10 €
EM 9/8 RGT	3	GLT1EM0908RG03098	4.606,20 €	GLT2EM0908RG03001	7.783,25 €	GLT3EM0908RG03001	11.428,75 €	GLT4EM0908RG03001	15.821,55 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



%

Electrobomba NCV	GLT								
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência (kW)	GLT01-NCV		GLT02-NCV		GLT03-NCV		GLT04-NCV	
		Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
		1 electrobomba	(Familia 193)	2 electrobombas	(Familia 193)	3 electrobombas	(Familia 193)	3 electrobombas	(Familia 193)
NCV 10/7 TPT	2,2	GLT1NCV1007TPT02298	2.931,70 €	GLT2NCV1007TPT02201	4.367,75 €	GLT3NCV1007TPT02201	6.564,90 €	GLT4NCV1007TPT02201	9.075,50 €
NCV 10/8 TPT	2,2	GLT1NCV1008TPT02298	2.954,80 €	GLT2NCV1008TPT02201	4.434,60 €	GLT3NCV1008TPT02201	6.666,65 €	GLT4NCV1008TPT02201	9.019,20 €
NCV 10/9 TPT	3	GLT1NCV1009TPT03098	3.252,85 €	GLT2NCV1009TPT03001	5.495,70 €	GLT3NCV1009TPT03001	8.117,45 €	GLT4NCV1009TPT03001	10.942,15 €
NCV 10/10 TPT	3	GLT1NCV1010TPT03098	3.323,60 €	GLT2NCV1010TPT03001	5.557,45 €	GLT3NCV1010TPT03001	8.210,15 €	GLT4NCV1010TPT03001	11.065,55 €
NCV 10/11 TPT	3	GLT1NCV1011TPT03098	3.344,90 €	GLT2NCV1011TPT03001	5.620,20 €	GLT3NCV1011TPT03001	8.304,25 €	GLT4NCV1011TPT03001	11.191,15 €
NCV 10/12 TPT	4	GLT1NCV1012TPT04098	3.490,80 €	GLT2NCV1012TPT04001	6.059,15 €	GLT3NCV1012TPT04001	8.640,90 €	GLT4NCV1012TPT04001	11.609,60 €
NCV 10/13 TPT	4	GLT1NCV1013TPT04098	3.512,05 €	GLT2NCV1013TPT04001	5.938,70 €	GLT3NCV1013TPT04001	8.734,90 €	GLT4NCV1013TPT04001	11.735,10 €
NCV 10/14 TPT	4	GLT1NCV1014TPT04098	3.531,60 €	GLT2NCV1014TPT04001	5.998,10 €	GLT3NCV1014TPT04001	8.824,00 €	GLT4NCV1014TPT04001	11.853,85 €
NCV 10/15 TPT	4	GLT1NCV1015TPT04098	3.559,95 €	GLT2NCV1015TPT04001	6.091,15 €	GLT3NCV1015TPT04001	8.963,65 €	GLT4NCV1015TPT04001	12.040,10 €
NCV 15/06 TPT	3	GLT1NCV1506TPT03098	3.238,25 €	GLT2NCV1506TPT03001	5.407,05 €	GLT3NCV1506TPT03001	8.118,55 €	GLT4NCV1506TPT03001	11.322,30 €
NCV 15/07 TPT	4	GLT1NCV1507TPT04098	3.377,15 €	GLT2NCV1507TPT04001	5.810,25 €	GLT3NCV1507TPT04001	8.410,45 €	GLT4NCV1507TPT04001	12.069,55 €
NCV 15/08 TPT	4	GLT1NCV1508TPT04098	3.407,20 €	GLT2NCV1508TPT04001	5.717,95 €	GLT3NCV1508TPT04001	8.539,20 €	GLT4NCV1508TPT04001	12.246,60 €
NCV 15/09 TPT	4	GLT1NCV1509TPT04098	3.476,20 €	GLT2NCV1509TPT04001	5.963,20 €	GLT3NCV1509TPT04001	8.633,05 €	GLT4NCV1509TPT04001	12.375,55 €
NCV 15/10 TPT	5,5	GLT1NCV1510TPT05598	3.574,30 €	GLT2NCV1510TPT05501	6.071,30 €	GLT3NCV1510TPT05501	9.092,10 €	GLT4NCV1510TPT05501	12.567,10 €
NCV 15/11 TPT	5,5	GLT1NCV1511TPT05598	3.599,10 €	GLT2NCV1511TPT05501	6.130,00 €	GLT3NCV1511TPT05501	9.199,40 €	GLT4NCV1511TPT05501	12.710,25 €
NCV 15/12 TPT	5,5	GLT1NCV1512TPT05598	3.620,40 €	GLT2NCV1512TPT05501	6.194,35 €	GLT3NCV1512TPT05501	9.295,90 €	GLT4NCV1512TPT05501	12.839,05 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Electrobomba EV	GLM						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GLM01-EV		GLM02-EV		GLM03-EV	
	(kW)	Código	PVP	Código	PVP	Código	PVP
		1 electrobomba	(Familia 194)	2 electrobombas	(Familia 194)	3 electrobombas	(Familia 194)
EV 3/7 FI	0,75	GLM1EV0307FI00798	3.151,30 €	GLM2EV0307FI00701	5.376,70 €	GLM3EV0307FI00701	7.958,00 €
EV 3/8 FI	0,75	GLM1EV0308FI00798	3.239,70 €	GLM2EV0308FI00701	5.571,45 €	GLM3EV0308FI00701	8.250,25 €
EV 3/9 FI	0,75	GLM1EV0309FI00798	3.239,70 €	GLM2EV0309FI00701	5.571,45 €	GLM3EV0309FI00701	8.250,25 €
EV 3/10 FI	1,1	GLM1EV0310FI01198	3.339,15 €	GLM2EV0310FI01101	5.790,55 €	GLM3EV0310FI01101	8.578,95 €
EV 3/11 FI	1,1	GLM1EV0311FI01198	3.553,65 €	GLM2EV0311FI01101	6.263,15 €	GLM3EV0311FI01101	9.287,85 €
EV 3/12 FI	1,1	GLM1EV0312FI01198	3.678,65 €	GLM2EV0312FI01101	6.538,55 €	GLM3EV0312FI01101	9.700,80 €
EV 3/13 FI	1,1	GLM1EV0313FI01198	3.707,25 €	GLM2EV0313FI01101	6.601,50 €	GLM3EV0313FI01101	9.795,40 €
EV 3/14 FI	1,5	GLM1EV0314FI01598	3.832,20 €	GLM2EV0314FI01501	6.876,85 €	GLM3EV0314FI01501	10.208,30 €
EV 3/15 FI	1,5	GLM1EV0315FI01598	3.854,75 €	GLM2EV0315FI01501	6.926,60 €	GLM3EV0315FI01501	10.282,90 €
EV 3/16 FI	1,5	GLM1EV0316FI01598	3.888,80 €	GLM2EV0316FI01501	6.984,65 €	GLM3EV0316FI01501	10.370,00 €
EV 3/17 FI	1,5	GLM1EV0317FI01598	3.915,15 €	GLM2EV0317FI01501	7.042,65 €	GLM3EV0317FI01501	10.457,10 €
EV 3/18 FI	2,2	GLM1EV0318FI02298	4.016,50 €	GLM2EV0318FI02201	7.265,95 €	GLM3EV0318FI02201	10.791,90 €
EV 3/19 FI	2,2	GLM1EV0319FI02298	4.138,80 €	GLM2EV0319FI02201	7.535,35 €	GLM3EV0319FI02201	11.196,10 €
EV 3/21 FI	2,2	GLM1EV0321FI02298	4.257,40 €	GLM2EV0321FI02201	7.796,65 €	GLM3EV0321FI02201	11.588,05 €
EV 6/5 FI	0,75	GLM1EV0605FI00798	3.143,50 €	GLM2EV0605FI00701	5.360,95 €	GLM3EV0605FI00701	7.933,75 €
EV 6/6 FI	0,75	GLM1EV0606FI00798	3.190,55 €	GLM2EV0606FI00701	5.464,60 €	GLM3EV0606FI00701	8.089,20 €
EV 6/7 FI	1,1	GLM1EV0607FI01198	3.314,45 €	GLM2EV0607FI01101	5.737,60 €	GLM3EV0607FI01101	8.498,65 €
EV 6/8 FI	1,1	GLM1EV0608FI01198	3.352,10 €	GLM2EV0608FI01101	5.820,50 €	GLM3EV0608FI01101	8.623,00 €
EV 6/9 FI	1,1	GLM1EV0609FI01198	3.442,40 €	GLM2EV0609FI01101	6.019,50 €	GLM3EV0609FI01101	8.921,50 €
EV 6/10 FI	1,5	GLM1EV0610FI01598	3.660,70 €	GLM2EV0610FI01501	6.500,45 €	GLM3EV0610FI01501	9.642,90 €
EV 6/11 FI	1,5	GLM1EV0611FI01598	3.760,45 €	GLM2EV0611FI01501	6.720,20 €	GLM3EV0611FI01501	9.972,60 €
EV 6/12 FI	1,5	GLM1EV0612FI01598	3.826,30 €	GLM2EV0612FI01501	6.865,20 €	GLM3EV0612FI01501	10.190,10 €
EV 6/13 FI	1,5	GLM1EV0613FI01598	3.892,15 €	GLM2EV0613FI01501	7.010,35 €	GLM3EV0613FI01501	10.407,85 €
EV 6/14 FI	2,2	GLM1EV0614FI02298	4.014,40 €	GLM2EV0614FI02201	7.262,70 €	GLM3EV0614FI02201	10.786,35 €
EV 6/15 FI	2,2	GLM1EV0615FI02298	4.061,40 €	GLM2EV0615FI02201	7.366,30 €	GLM3EV0615FI02201	10.941,75 €
EV 6/16 FI	2,2	GLM1EV0616FI02298	4.136,70 €	GLM2EV0616FI02201	7.532,20 €	GLM3EV0616FI02201	11.190,50 €
EV 6/17 FI	2,2	GLM1EV0617FI02298	4.211,95 €	GLM2EV0617FI02201	7.698,00 €	GLM3EV0617FI02201	11.439,30 €
EV 6/18 FI	2,2	GLM1EV0618FI02298	4.347,80 €	GLM2EV0618FI02201	7.997,30 €	GLM3EV0618FI02201	11.888,30 €
EV 10/2 FI	0,75	GLM1EV1002FI00798	3.411,85 €	GLM2EV1002FI00701	5.960,05 €	GLM3EV1002FI00701	8.821,95 €
EV 10/3 FI	1,1	GLM1EV1003FI01198	3.542,80 €	GLM2EV1003FI01101	6.248,65 €	GLM3EV1003FI01101	9.254,85 €
EV 10/4 FI	1,5	GLM1EV1004FI01598	3.609,20 €	GLM2EV1004FI01501	6.394,90 €	GLM3EV1004FI01501	9.474,20 €
EV 10/5 FI	1,5	GLM1EV1005FI01598	3.628,20 €	GLM2EV1005FI01501	6.436,85 €	GLM3EV1005FI01501	9.537,05 €
EV 10/6 FI	2,2	GLM1EV1006FI02298	3.781,55 €	GLM2EV1006FI02201	6.774,60 €	GLM3EV1006FI02201	10.043,70 €
EV 10/7 FI	2,2	GLM1EV1007FI02298	3.846,50 €	GLM2EV1007FI02201	6.917,80 €	GLM3EV1007FI02201	10.258,50 €
EV 15/1 FI	0,75	GLM1EV1501FI00798	3.561,65 €	GLM2EV1501FI00701	6.211,55 €	GLM3EV1501FI00701	10.016,30 €
EV 15/2 FI	1,5	GLM1EV1502FI01598	3.977,30 €	GLM2EV1502FI01501	7.127,30 €	GLM3EV1502FI01501	11.390,00 €
EV 15/3 FI	2,2	GLM1EV1503FI02298	4.288,15 €	GLM2EV1503FI02201	7.812,15 €	GLM3EV1503FI02201	12.417,15 €
EV 20/1 FI	1,1	GLM1EV2001FI01198	3.728,00 €	GLM2EV2001FI01101	7.302,05 €	GLM3EV2001FI01101	10.787,70 €
EV 20/2 FI	2,2	GLM1EV2002FI02298	4.196,50 €	GLM2EV2002FI02201	8.334,25 €	GLM3EV2002FI02201	12.336,05 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Electrobomba EV		GLT							
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GLT01-EV		GLT02-EV		GLT03-EV		GLT04-EV	
	(kW)	Código	pvp (Familia 194)	Código	pvp (Familia 194)	Código	pvp (Familia 194)	Código	pvp (Familia 194)
		1 electrobomba		2 electrobombas		3 electrobombas		4 electrobombas	
EV 3/7 FI	0,75	GLT1EV0307FI00798	3.438,25 €	GLT2EV0307FI00727	5.816,75 €	GLT3EV0307FI00727	8.419,25 €	GLT4EV0307FI00727	11.031,95 €
EV 3/8 FI	0,75	GLT1EV0308FI00798	3.526,70 €	GLT2EV0308FI00727	6.022,90 €	GLT3EV0308FI00727	8.729,30 €	GLT4EV0308FI00727	11.445,35 €
EV 3/9 FI	0,75	GLT1EV0309FI00798	3.526,70 €	GLT2EV0309FI00727	6.022,90 €	GLT3EV0309FI00727	8.729,30 €	GLT4EV0309FI00727	11.445,35 €
EV 3/10 FI	1,1	GLT1EV0310FI01198	3.556,80 €	GLT2EV0310FI01127	6.118,60 €	GLT3EV0310FI01127	8.878,60 €	GLT4EV0310FI01127	11.591,20 €
EV 3/11 FI	1,1	GLT1EV0311FI01198	3.771,35 €	GLT2EV0311FI01127	6.598,30 €	GLT3EV0311FI01127	9.598,15 €	GLT4EV0311FI01127	12.550,65 €
EV 3/12 FI	1,1	GLT1EV0312FI01198	3.896,30 €	GLT2EV0312FI01127	6.877,80 €	GLT3EV0312FI01127	10.017,35 €	GLT4EV0312FI01127	13.109,50 €
EV 3/13 FI	1,1	GLT1EV0313FI01198	3.924,90 €	GLT2EV0313FI01127	6.941,70 €	GLT3EV0313FI01127	10.113,30 €	GLT4EV0313FI01127	13.237,50 €
EV 3/14 FI	1,5	GLT1EV0314FI01598	4.049,85 €	GLT2EV0314FI01527	7.221,15 €	GLT3EV0314FI01527	10.532,45 €	GLT4EV0314FI01527	13.796,40 €
EV 3/15 FI	1,5	GLT1EV0315FI01598	4.072,40 €	GLT2EV0315FI01527	7.271,70 €	GLT3EV0315FI01527	10.608,10 €	GLT4EV0315FI01527	13.897,40 €
EV 3/16 FI	1,5	GLT1EV0316FI01598	4.098,80 €	GLT2EV0316FI01527	7.330,55 €	GLT3EV0316FI01527	10.480,85 €	GLT4EV0316FI01527	14.015,25 €
EV 3/17 FI	1,5	GLT1EV0317FI01598	4.125,10 €	GLT2EV0317FI01527	7.389,50 €	GLT3EV0317FI01527	10.567,45 €	GLT4EV0317FI01527	14.133,00 €
EV 3/18 FI	2,2	GLT1EV0318FI02298	4.157,10 €	GLT2EV0318FI02227	7.461,05 €	GLT3EV0318FI02227	10.672,65 €	GLT4EV0318FI02227	14.276,15 €
EV 3/19 FI	2,2	GLT1EV0319FI02298	4.279,40 €	GLT2EV0319FI02227	7.578,70 €	GLT3EV0319FI02227	11.074,85 €	GLT4EV0319FI02227	14.823,15 €
EV 3/21 FI	2,2	GLT1EV0321FI02298	4.398,00 €	GLT2EV0321FI02227	7.838,75 €	GLT3EV0321FI02227	11.464,85 €	GLT4EV0321FI02227	15.353,60 €
EV 6/5 FI	0,75	GLT1EV0605FI00798	3.382,85 €	GLT2EV0605FI00727	5.803,80 €	GLT3EV0605FI00727	8.399,90 €	GLT4EV0605FI00727	11.072,85 €
EV 6/6 FI	0,75	GLT1EV0606FI00798	3.429,85 €	GLT2EV0606FI00727	5.913,50 €	GLT3EV0606FI00727	8.564,90 €	GLT4EV0606FI00727	11.292,85 €
EV 6/7 FI	1,1	GLT1EV0607FI01198	3.484,45 €	GLT2EV0607FI01127	6.044,05 €	GLT3EV0607FI01127	8.755,85 €	GLT4EV0607FI01127	11.500,30 €
EV 6/8 FI	1,1	GLT1EV0608FI01198	3.569,75 €	GLT2EV0608FI01127	6.128,20 €	GLT3EV0608FI01127	8.882,10 €	GLT4EV0608FI01127	11.668,60 €
EV 6/9 FI	1,1	GLT1EV0609FI01198	3.660,05 €	GLT2EV0609FI01127	6.330,20 €	GLT3EV0609FI01127	9.185,10 €	GLT4EV0609FI01127	12.072,65 €
EV 6/10 FI	1,5	GLT1EV0610FI01598	3.878,35 €	GLT2EV0610FI01527	6.818,40 €	GLT3EV0610FI01527	9.917,40 €	GLT4EV0610FI01527	13.048,90 €
EV 6/11 FI	1,5	GLT1EV0611FI01598	3.978,10 €	GLT2EV0611FI01527	7.041,45 €	GLT3EV0611FI01527	10.251,90 €	GLT4EV0611FI01527	13.495,05 €
EV 6/12 FI	1,5	GLT1EV0612FI01598	4.043,95 €	GLT2EV0612FI01527	7.188,65 €	GLT3EV0612FI01527	10.472,80 €	GLT4EV0612FI01527	13.789,50 €
EV 6/13 FI	1,5	GLT1EV0613FI01598	4.109,80 €	GLT2EV0613FI01527	7.336,05 €	GLT3EV0613FI01527	10.693,75 €	GLT4EV0613FI01527	14.084,10 €
EV 6/14 FI	2,2	GLT1EV0614FI02298	4.155,00 €	GLT2EV0614FI02227	7.437,10 €	GLT3EV0614FI02227	10.845,35 €	GLT4EV0614FI02227	14.286,25 €
EV 6/15 FI	2,2	GLT1EV0615FI02298	4.202,05 €	GLT2EV0615FI02227	7.542,30 €	GLT3EV0615FI02227	11.003,10 €	GLT4EV0615FI02227	14.496,55 €
EV 6/16 FI	2,2	GLT1EV0616FI02298	4.277,30 €	GLT2EV0616FI02227	7.710,65 €	GLT3EV0616FI02227	11.255,65 €	GLT4EV0616FI02227	14.833,30 €
EV 6/17 FI	2,2	GLT1EV0617FI02298	4.352,60 €	GLT2EV0617FI02227	7.878,95 €	GLT3EV0617FI02227	11.508,10 €	GLT4EV0617FI02227	15.169,95 €
EV 6/18 FI	2,2	GLT1EV0618FI02298	4.488,45 €	GLT2EV0618FI02227	8.182,80 €	GLT3EV0618FI02227	11.963,80 €	GLT4EV0618FI02227	15.777,60 €
EV 6/19 FI	3	GLT1EV0619FI03098	4.869,55 €	GLT2EV0619FI03027	8.596,90 €	GLT3EV0619FI03027	13.220,20 €	GLT4EV0619FI03027	16.744,15 €
EV 6/20 FI	3	GLT1EV0620FI03098	4.947,80 €	GLT2EV0620FI03027	9.140,50 €	GLT3EV0620FI03027	13.486,30 €	GLT4EV0620FI03027	17.818,70 €
EV 6/21 FI	3	GLT1EV0621FI03098	5.066,40 €	GLT2EV0621FI03027	9.400,50 €	GLT3EV0621FI03027	13.876,45 €	GLT4EV0621FI03027	18.338,90 €
EV 10/2 FI	0,75	GLT1EV1002FI00798	3.651,15 €	GLT2EV1002FI00727	6.307,85 €	GLT3EV1002FI00727	9.153,90 €	GLT4EV1002FI00727	13.088,65 €
EV 10/3 FI	1,1	GLT1EV1003FI01198	3.712,80 €	GLT2EV1003FI01127	6.420,60 €	GLT3EV1003FI01127	9.530,30 €	GLT4EV1003FI01127	13.183,65 €
EV 10/4 FI	1,5	GLT1EV1004FI01598	3.779,20 €	GLT2EV1004FI01527	6.566,20 €	GLT3EV1004FI01527	9.552,25 €	GLT4EV1004FI01527	13.480,50 €
EV 10/5 FI	1,5	GLT1EV1005FI01598	3.845,90 €	GLT2EV1005FI01527	6.746,35 €	GLT3EV1005FI01527	9.816,70 €	GLT4EV1005FI01527	13.565,55 €
EV 10/6 FI	2,2	GLT1EV1006FI02298	3.929,85 €	GLT2EV1006FI02227	6.934,20 €	GLT3EV1006FI02227	10.098,45 €	GLT4EV1006FI02227	13.941,20 €
EV 10/7 FI	2,2	GLT1EV1007FI02298	3.994,85 €	GLT2EV1007FI02227	7.079,50 €	GLT3EV1007FI02227	10.316,45 €	GLT4EV1007FI02227	14.231,80 €
EV 10/8 FI	3	GLT1EV1008FI03098	4.560,90 €	GLT2EV1008FI03027	8.311,45 €	GLT3EV1008FI03027	12.249,95 €	GLT4EV1008FI03027	16.799,20 €
EV 10/9 FI	3	GLT1EV1009FI03098	4.679,30 €	GLT2EV1009FI03027	8.571,10 €	GLT3EV1009FI03027	12.639,50 €	GLT4EV1009FI03027	17.318,60 €
EV 10/10 FI	4	GLT1EV1010FI04098	4.901,55 €	GLT2EV1010FI04027	9.303,80 €	GLT3EV1010FI04027	13.469,15 €	GLT4EV1010FI04027	18.412,00 €
EV 10/11 FI	4	GLT1EV1011FI04098	4.919,00 €	GLT2EV1011FI04027	9.343,85 €	GLT3EV1011FI04027	13.526,60 €	GLT4EV1011FI04027	18.490,75 €
EV 10/12 FI	4	GLT1EV1012FI04098	4.934,85 €	GLT2EV1012FI04027	9.380,25 €	GLT3EV1012FI04027	13.578,60 €	GLT4EV1012FI04027	18.562,25 €
EV 10/13 FI	4	GLT1EV1013FI04098	5.129,25 €	GLT2EV1013FI04027	9.826,90 €	GLT3EV1013FI04027	14.217,85 €	GLT4EV1013FI04027	19.439,85 €
EV 10/15 FI	5,5	GLT1EV1015FI05598	5.622,00 €	GLT2EV1015FI05527	10.938,90 €	GLT3EV1015FI05527	16.302,10 €	GLT4EV1015FI05527	21.624,55 €
EV 15/1 FI	0,75	GLT1EV1501FI00798	3.801,00 €	GLT2EV1501FI00727	6.572,85 €	GLT3EV1501FI00727	10.652,70 €	GLT4EV1501FI00727	13.903,30 €
EV 15/2 FI	1,5	GLT1EV1502FI01598	4.147,30 €	GLT2EV1502FI01527	7.364,55 €	GLT3EV1502FI01527	11.867,15 €	GLT4EV1502FI01527	15.522,55 €
EV 15/3 FI	2,2	GLT1EV1503FI02298	4.436,45 €	GLT2EV1503FI02227	7.964,65 €	GLT3EV1503FI02227	12.482,80 €	GLT4EV1503FI02227	16.351,75 €
EV 15/4 FI	3	GLT1EV1504FI03098	4.922,90 €	GLT2EV1504FI03027	8.993,60 €	GLT3EV1504FI03027	14.080,30 €	GLT4EV1504FI03027	18.592,55 €
EV 15/5 FI	4	GLT1EV1505FI04098	5.200,85 €	GLT2EV1505FI04027	9.914,10 €	GLT3EV1505FI04027	15.119,10 €	GLT4EV1505FI04027	19.846,25 €
EV 15/6 FI	5,5	GLT1EV1506FI05598	5.724,85 €	GLT2EV1506FI05527	11.118,25 €	GLT3EV1506FI05527	17.022,20 €	GLT4EV1506FI05527	22.209,40 €
EV 15/7 FI	5,5	GLT1EV1507FI05598	5.993,65 €	GLT2EV1507FI05527	11.736,05 €	GLT3EV1507FI05527	17.889,35 €	GLT4EV1507FI05527	23.421,50 €
EV 15/8 FI	7,5	GLT1EV1508FI07598	7.049,40 €	GLT2EV1508FI07527	13.536,95 €	GLT3EV1508FI07527	20.897,75 €	GLT4EV1508FI07527	26.914,85 €
EV 15/9 FI	7,5	GLT1EV1509FI07598	7.331,90 €	GLT2EV1509FI07527	14.186,10 €	GLT3EV1509FI07527	21.809,15 €	GLT4EV1509FI07527	28.168,95 €
EV 15/10 FI	11	GLT1EV1510FI11098	7.860,40 €	GLT2EV1510FI11027	15.400,70 €	GLT3EV1510FI11027	23.400,25 €	GLT4EV1510FI11027	30.935,85 €
EV 20/1 FI	1,1	GLT1EV2001FI01198	4.026,65 €	GLT2EV2001FI01127	7.733,80 €	GLT3EV2001FI01127	10.999,15 €	GLT4EV2001FI01127	14.356,75 €
EV 20/2 FI	2,2	GLT1EV2002FI02298	4.425,80 €	GLT2EV2002FI02227	8.664,65 €	GLT3EV2002FI02227	12.371,55 €	GLT4EV2002FI02227	16.223,20 €
EV 20/3 FI	3	GLT1EV2003FI03098	4.845,90 €	GLT2EV2003FI03027	9.487,30 €	GLT3EV2003FI03027	13.623,00 €	GLT4EV2003FI03027	17.565,95 €
EV 20/4 FI	4	GLT1EV2004FI04098	5.183,70 €	GLT2EV2004FI04027	10.365,15 €	GLT3EV2004FI04027	14.864,75 €	GLT4EV2004FI04027	19.188,65 €
EV 20/5 FI	5,5	GLT1EV2005FI05598	5.815,55 €	GLT2EV2005FI05527	11.817,40 €	GLT3EV2005FI05527	17.000,50 €	GLT4EV2005FI05527	22.038,15 €
EV 20/6 FI	7,5	GLT1EV2006FI07598	7.081,35 €	GLT2EV2006FI07527	14.160,40 €	GLT3EV2006FI07527	20.437,30 €	GLT4EV2006FI07527	26.536,45 €
EV 20/7 FI	7,5	GLT1EV2007FI07598	7.321,80 €	GLT2EV2007FI07527	14.706,35 €	GLT3EV2007FI07527	21.213,15 €	GLT4EV2007FI07527	27.570,85 €
EV 20/8 FI	11	GLT1EV2008FI11098	7.932,65 €	GLT2EV2008FI11027	16.072,35 €	GLT3EV2008FI11027	23.282,45 €	GLT4EV2008FI11027	30.541,70 €
EV 20/9 FI	11	GLT1EV2009FI11098	8.173,10 €	GLT2EV2009FI11027	16.625,90 €	GLT3EV2009FI11027	24.096,15 €	GLT4EV2009FI11027	31.576,05 €
EV 20/10 FI	11	GLT1EV2010FI11098	8.413,60 €	GLT2EV2010FI11027	17.179,45 €	GLT3EV2010FI11027	24.909,85 €	GLT4EV2010FI11027	32.610,55 €



Grupos GVT



Alimentación trifásica/
Alimentação trifásica



Velocidad variable/
Velocidade variável



2, 3 y 4 bombas /
2, 3 e 4 bombas

Variador VACON 100@FLOW con rotación de la bomba regulada.
Variador VACON 100@FLOW n com rotação da bomba regulada.

GVT

Modelo	Tipo de electrobomba					Alimentación	Control
	EH	EM	NCV	EV	Uds.		
GVT02-EH	x				2	trifásica	Velocidad variable (un variador) / Velocidade variable (um variador) Vacon 100 Flow
GVT03-EH	x				3		
GVT02-EM		x			2		
GVT03-EM		x			3		
GVT04-EM		x			4		
GVT02-NCV			x		2		
GVT03-NCV			x		3		
GVT04-NCV			x		4		
GVT02-EV				x	2		
GVT03-EV				x	3		
GVT04-EV				x	4		

Accesorios en la **pág. 291**
Accessórios en la **pág. 291**

Electrobomba EH	GVT				
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GVT02-EH		GVT03-EH	
	(kW)	Código	PVP (Familia 208)	Código	PVP (Familia 208)
		2 electrobombas		3 electrobombas	
EH 3/2 IT	0,75	GVT2EH0302I00701	5.104,55 €	GVT3EH0302I00701	6.860,65 €
EH 3/3 IT	0,75	GVT2EH0303I00701	5.105,10 €	GVT3EH0303I00701	6.887,40 €
EH 3/4 IT	0,75	GVT2EH0304I00701	5.171,15 €	GVT3EH0304I00701	6.977,50 €
EH 3/5 IT	0,75	GVT2EH0305I00701	5.276,80 €	GVT3EH0305I00701	7.125,05 €
EH 3/6 IT	1,1	GVT2EH0306I01101	5.461,65 €	GVT3EH0306I01101	7.402,65 €
EH 3/7 IT	1,1	GVT2EH0307I01101	5.698,80 €	GVT3EH0307I01101	7.660,20 €
EH 3/8 IT	1,5	GVT2EH0308I01501	6.170,60 €	GVT3EH0308I01501	8.413,65 €
EH 3/9 IT	1,5	GVT2EH0309I01501	6.381,15 €	GVT3EH0309I01501	8.730,20 €
EH 5/2 IT	0,75	GVT2EH0502I00701	5.131,20 €	GVT3EH0502I00701	6.928,10 €
EH 5/3 IT	0,75	GVT2EH0503I00701	5.144,75 €	GVT3EH0503I00701	6.953,55 €
EH 5/4 IT	1,1	GVT2EH0504I01101	5.303,35 €	GVT3EH0504I01101	7.191,65 €
EH 5/5 IT	1,1	GVT2EH0505I01101	5.461,65 €	GVT3EH0505I01101	7.429,40 €
EH 5/6 IT	1,5	GVT2EH0506I01501	5.999,85 €	GVT3EH0506I01501	8.281,55 €
EH 5/7 IT	1,5	GVT2EH0507I01501	6.289,05 €	GVT3EH0507I01501	8.618,05 €
EH 5/8 IT	2,2	GVT2EH0508I02201	6.679,35 €	GVT3EH0508I02201	9.174,15 €
EH 5/9 IT	2,2	GVT2EH0509I02201	6.952,25 €	GVT3EH0509I02201	9.586,75 €
EH 9/2 IT	0,75	GVT2EH0902I00701	5.444,80 €	GVT3EH0902I00701	7.395,45 €
EH 9/3 IT	1,1	GVT2EH0903I01101	5.545,25 €	GVT3EH0903I01101	7.551,80 €
EH 9/4 IT	1,5	GVT2EH0904I01501	6.017,45 €	GVT3EH0904I01501	8.304,75 €
EH 9/5 IT	2,2	GVT2EH0905I02201	6.418,70 €	GVT3EH0905I02201	8.874,55 €
EH 9/6 IT	2,2	GVT2EH0906I02201	6.877,55 €	GVT3EH0906I02201	9.468,45 €
EH 9/7 IT	3	GVT2EH0907I03001	7.542,75 €	GVT3EH0907I03001	10.429,10 €
EH 9/8 IT	3	GVT2EH0908I03001	7.854,25 €	GVT3EH0908I03001	10.898,85 €
EH 15/2 IT	1,5	GVT2EH1502I01501	7.202,85 €	GVT3EH1502I01501	9.869,90 €
EH 15/3 IT	2,2	GVT2EH1503I02201	7.579,90 €	GVT3EH1503I02201	10.379,00 €
EH 15/4 IT	3	GVT2EH1504I03001	7.861,70 €	GVT3EH1504I03001	10.740,25 €
EH 15/5 IT	4	GVT2EH1505I04001	8.910,55 €	GVT3EH1505I04001	12.171,80 €
EH 15/6 IT	5,5	GVT2EH1506I05501	11.293,05 €	GVT3EH1506I05501	15.077,85 €
EH 15/7 IT	5,5	GVT2EH1507I05501	11.491,35 €	GVT3EH1507I05501	15.901,00 €

%

Electrobomba EH	GVT				
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GVT02-EH		GVT03-EH	
	(kW)	Código	PVP (Familia 208)	Código	PVP (Familia 208)
		2 electrobombas		3 electrobombas	
EH 20/2 IT	2,2	GVT2EH2002I02201	7.827,70 €	GVT3EH2002I02201	11.066,25 €
EH 20/3 IT	3	GVT2EH2003I03001	8.251,40 €	GVT3EH2003I03001	11.623,95 €
EH 20/4 IT	4	GVT2EH2004I04001	9.383,25 €	GVT3EH2004I04001	13.135,45 €
EH 20/5 IT	5,5	GVT2EH2005I05501	11.640,30 €	GVT3EH2005I05501	15.775,70 €

Electrobomba EM	GVT						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GVT02-EM		GVT03-EM		GVT04-EM	
	(kW)	Código	PVP (Familia 209)	Código	PVP (Familia 209)	Código	PVP (Familia 209)
		2 electrobombas		3 electrobombas		4 electrobombas	
EM 3/2 RGT	0,75	GVT2EM0302RG00701	5.761,80 €	GVT3EM0302RG00701	7.837,35 €	GVT4EM0302RG00701	10.477,70 €
EM 3/3 RGT	0,75	GVT2EM0303RG00701	5.862,65 €	GVT3EM0303RG00701	7.987,90 €	GVT4EM0303RG00701	10.677,70 €
EM 3/4 RGT	0,75	GVT2EM0304RG00701	6.047,30 €	GVT3EM0304RG00701	8.266,45 €	GVT4EM0304RG00701	11.046,25 €
EM 3/5 RGT	0,75	GVT2EM0305RG00701	6.100,05 €	GVT3EM0305RG00701	8.345,60 €	GVT4EM0305RG00701	11.151,65 €
EM 3/6 RGT	1,1	GVT2EM0306RG01101	6.295,00 €	GVT3EM0306RG01101	8.638,20 €	GVT4EM0306RG01101	11.541,25 €
EM 3/7 RGT	1,1	GVT2EM0307RG01101	6.412,10 €	GVT3EM0307RG01101	8.551,25 €	GVT4EM0307RG01101	11.776,00 €
EM 3/8 RGT	1,5	GVT2EM0308RG01501	6.822,30 €	GVT3EM0308RG01501	9.192,55 €	GVT4EM0308RG01501	12.113,95 €
EM 3/9 RGT	1,5	GVT2EM0309RG01501	6.970,15 €	GVT3EM0309RG01501	9.408,25 €	GVT4EM0309RG01501	12.400,65 €
EM 5/2 RGT	0,75	GVT2EM0502RG00701	5.881,15 €	GVT3EM0502RG00701	8.031,75 €	GVT4EM0502RG00701	10.465,25 €
EM 5/3 RGT	0,75	GVT2EM0503RG00701	6.000,50 €	GVT3EM0503RG00701	8.210,50 €	GVT4EM0503RG00701	10.695,45 €
EM 5/4 RGT	1,1	GVT2EM0504RG01101	6.099,00 €	GVT3EM0504RG01101	8.358,25 €	GVT4EM0504RG01101	10.887,10 €
EM 5/5 RGT	1,1	GVT2EM0505RG01101	6.192,45 €	GVT3EM0505RG01101	8.498,65 €	GVT4EM0505RG01101	11.068,15 €
EM 5/6 RGT	1,5	GVT2EM0506RG01501	6.740,00 €	GVT3EM0506RG01501	9.364,50 €	GVT4EM0506RG01501	12.393,95 €
EM 5/7 RGT	1,5	GVT2EM0507RG01501	6.791,75 €	GVT3EM0507RG01501	9.442,20 €	GVT4EM0507RG01501	12.497,55 €
EM 5/8 RGT	2,2	GVT2EM0508RG02201	7.269,30 €	GVT3EM0508RG02201	9.826,00 €	GVT4EM0508RG02201	12.957,05 €
EM 5/9 RGT	2,2	GVT2EM0509RG02201	7.553,55 €	GVT3EM0509RG02201	10.240,25 €	GVT4EM0509RG02201	13.508,80 €
EM 9/2 RGT	0,75	GVT2EM0902RG00701	6.873,20 €	GVT3EM0902RG00701	9.410,80 €	GVT4EM0902RG00701	13.272,50 €
EM 9/3 RGT	1,1	GVT2EM0903RG01101	7.101,75 €	GVT3EM0903RG01101	9.763,00 €	GVT4EM0903RG01101	13.738,05 €
EM 9/4 RGT	1,5	GVT2EM0904RG01501	7.256,50 €	GVT3EM0904RG01501	10.039,60 €	GVT4EM0904RG01501	13.936,35 €
EM 9/5 RGT	2,2	GVT2EM0905RG02201	7.428,40 €	GVT3EM0905RG02201	10.265,05 €	GVT4EM0905RG02201	14.182,10 €
EM 9/6 RGT	2,2	GVT2EM0906RG02201	7.552,50 €	GVT3EM0906RG02201	10.451,40 €	GVT4EM0906RG02201	14.430,35 €
EM 9/7 RGT	3	GVT2EM0907RG03001	8.643,15 €	GVT3EM0907RG03001	12.053,45 €	GVT4EM0907RG03001	16.431,50 €
EM 9/8 RGT	3	GVT2EM0908RG03001	9.250,15 €	GVT3EM0908RG03001	12.964,70 €	GVT4EM0908RG03001	17.645,90 €

Electrobomba NCV	GVT						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência (kW)	GVT02-NCV		GVT03-NCV		GVT04-NCV	
		Código	PVP (Familia 185)	Código	PVP (Familia 185)	Código	PVP (Familia 185)
		2 electrobombas		3 electrobombas		3 electrobombas	
NCV 10/7 TPT	2,2	GVT2NCV1007TPT02201	6.265,60 €	GVT3NCV1007TPT02201	8.680,80 €	GVT4NCV1007TPT02201	11.578,05 €
NCV 10/8 TPT	2,2	GVT2NCV1008TPT02201	6.331,85 €	GVT3NCV1008TPT02201	8.780,25 €	GVT4NCV1008TPT02201	11.708,15 €
NCV 10/9 TPT	3	GVT2NCV1009TPT03001	7.093,10 €	GVT3NCV1009TPT03001	9.663,95 €	GVT4NCV1009TPT03001	12.805,40 €
NCV 10/10 TPT	3	GVT2NCV1010TPT03001	7.155,65 €	GVT3NCV1010TPT03001	9.756,15 €	GVT4NCV1010TPT03001	12.924,60 €
NCV 10/11 TPT	3	GVT2NCV1011TPT03001	7.219,40 €	GVT3NCV1011TPT03001	9.849,85 €	GVT4NCV1011TPT03001	13.045,75 €
NCV 10/12 TPT	4	GVT2NCV1012TPT04001	7.795,15 €	GVT3NCV1012TPT04001	10.737,85 €	GVT4NCV1012TPT04001	13.758,80 €
NCV 10/13 TPT	4	GVT2NCV1013TPT04001	7.858,65 €	GVT3NCV1013TPT04001	10.833,10 €	GVT4NCV1013TPT04001	13.879,95 €
NCV 10/14 TPT	4	GVT2NCV1014TPT04001	7.919,10 €	GVT3NCV1014TPT04001	10.703,00 €	GVT4NCV1014TPT04001	13.994,70 €
NCV 10/15 TPT	4	GVT2NCV1015TPT04001	8.013,30 €	GVT3NCV1015TPT04001	10.841,60 €	GVT4NCV1015TPT04001	14.174,95 €
NCV 15/06 TPT	3	GVT2NCV1506TPT03001	7.002,95 €	GVT3NCV1506TPT03001	9.826,25 €	GVT4NCV1506TPT03001	13.256,05 €
NCV 15/07 TPT	4	GVT2NCV1507TPT04001	7.221,10 €	GVT3NCV1507TPT04001	10.075,60 €	GVT4NCV1507TPT04001	13.975,80 €
NCV 15/08 TPT	4	GVT2NCV1508TPT04001	7.634,75 €	GVT3NCV1508TPT04001	10.591,50 €	GVT4NCV1508TPT04001	14.381,65 €
NCV 15/09 TPT	4	GVT2NCV1509TPT04001	7.698,10 €	GVT3NCV1509TPT04001	10.685,55 €	GVT4NCV1509TPT04001	14.194,35 €
NCV 15/10 TPT	5,5	GVT2NCV1510TPT05501	8.995,45 €	GVT3NCV1510TPT05501	12.035,65 €	GVT4NCV1510TPT05501	16.481,30 €
NCV 15/11 TPT	5,5	GVT2NCV1511TPT05501	9.066,20 €	GVT3NCV1511TPT05501	12.141,20 €	GVT4NCV1511TPT05501	16.618,40 €
NCV 15/12 TPT	5,5	GVT2NCV1512TPT05501	9.124,00 €	GVT3NCV1512TPT05501	12.235,60 €	GVT4NCV1512TPT05501	16.741,80 €



%

Electrobomba EV	GVT						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GVT02-EV		GVT03-EV		GVT04-EV	
	(kW)	Código	PVP (Familia 210)	Código	PVP (Familia 210)	Código	PVP (Familia 210)
		2 electrobombas		3 electrobombas		4 electrobombas	
EV 3/7 FI	0,75	GVT2EV0307FI00701	6.832,45 €	GVT3EV0307FI00701	9.476,55 €	GVT4EV0307FI00701	12.565,05 €
EV 3/8 FI	0,75	GVT2EV0308FI00701	6.928,55 €	GVT3EV0308FI00701	9.621,65 €	GVT4EV0308FI00701	12.758,55 €
EV 3/9 FI	0,75	GVT2EV0309FI00701	7.020,70 €	GVT3EV0309FI00701	9.760,65 €	GVT4EV0309FI00701	12.943,80 €
EV 3/10 FI	1,1	GVT2EV0310FI01101	7.103,95 €	GVT3EV0310FI01101	9.822,15 €	GVT4EV0310FI01101	13.019,30 €
EV 3/11 FI	1,1	GVT2EV0311FI01101	7.556,80 €	GVT3EV0311FI01101	10.503,80 €	GVT4EV0311FI01101	13.934,90 €
EV 3/12 FI	1,1	GVT2EV0312FI01101	7.823,55 €	GVT3EV0312FI01101	10.903,90 €	GVT4EV0312FI01101	14.468,25 €
EV 3/13 FI	1,1	GVT2EV0313FI01101	7.884,55 €	GVT3EV0313FI01101	10.995,45 €	GVT4EV0313FI01101	14.590,30 €
EV 3/14 FI	1,5	GVT2EV0314FI01501	8.253,95 €	GVT3EV0314FI01501	11.594,10 €	GVT4EV0314FI01501	15.218,20 €
EV 3/15 FI	1,5	GVT2EV0315FI01501	8.302,05 €	GVT3EV0315FI01501	11.666,30 €	GVT4EV0315FI01501	15.314,55 €
EV 3/16 FI	1,5	GVT2EV0316FI01501	8.358,35 €	GVT3EV0316FI01501	11.750,70 €	GVT4EV0316FI01501	15.427,05 €
EV 3/17 FI	1,5	GVT2EV0317FI01501	8.414,60 €	GVT3EV0317FI01501	11.835,00 €	GVT4EV0317FI01501	15.539,45 €
EV 3/18 FI	2,2	GVT2EV0318FI02201	8.582,15 €	GVT3EV0318FI02201	12.053,85 €	GVT4EV0318FI02201	15.776,65 €
EV 3/19 FI	2,2	GVT2EV0319FI02201	8.843,15 €	GVT3EV0319FI02201	12.445,30 €	GVT4EV0319FI02201	16.298,50 €
EV 3/21 FI	2,2	GVT2EV0321FI02201	9.096,20 €	GVT3EV0321FI02201	12.824,90 €	GVT4EV0321FI02201	16.804,60 €
EV 6/5 FI	0,75	GVT2EV0605FI00701	6.815,15 €	GVT3EV0605FI00701	9.449,95 €	GVT4EV0605FI00701	12.587,70 €
EV 6/6 FI	0,75	GVT2EV0606FI00701	6.915,35 €	GVT3EV0606FI00701	9.601,10 €	GVT4EV0606FI00701	12.789,25 €
EV 6/7 FI	1,1	GVT2EV0607FI01101	7.043,55 €	GVT3EV0607FI01101	9.732,75 €	GVT4EV0607FI01101	12.964,55 €
EV 6/8 FI	1,1	GVT2EV0608FI01101	7.123,85 €	GVT3EV0608FI01101	9.853,20 €	GVT4EV0608FI01101	13.125,20 €
EV 6/9 FI	1,1	GVT2EV0609FI01101	7.316,60 €	GVT3EV0609FI01101	10.142,40 €	GVT4EV0609FI01101	13.510,55 €
EV 6/10 FI	1,5	GVT2EV0610FI01501	7.885,15 €	GVT3EV0610FI01501	11.039,70 €	GVT4EV0610FI01501	14.536,80 €
EV 6/11 FI	1,5	GVT2EV0611FI01501	8.098,05 €	GVT3EV0611FI01501	11.358,95 €	GVT4EV0611FI01501	14.962,45 €
EV 6/12 FI	1,5	GVT2EV0612FI01501	8.238,50 €	GVT3EV0612FI01501	11.569,65 €	GVT4EV0612FI01501	15.243,30 €
EV 6/13 FI	1,5	GVT2EV0613FI01501	8.379,10 €	GVT3EV0613FI01501	11.780,50 €	GVT4EV0613FI01501	15.524,40 €
EV 6/14 FI	2,2	GVT2EV0614FI02201	8.574,85 €	GVT3EV0614FI02201	12.041,50 €	GVT4EV0614FI02201	15.817,85 €
EV 6/15 FI	2,2	GVT2EV0615FI02201	8.675,15 €	GVT3EV0615FI02201	12.192,00 €	GVT4EV0615FI02201	16.018,55 €
EV 6/16 FI	2,2	GVT2EV0616FI02201	8.835,80 €	GVT3EV0616FI02201	12.433,00 €	GVT4EV0616FI02201	16.339,80 €
EV 6/17 FI	2,2	GVT2EV0617FI02201	8.996,45 €	GVT3EV0617FI02201	12.673,85 €	GVT4EV0617FI02201	16.660,95 €
EV 6/18 FI	2,2	GVT2EV0618FI02201	9.286,25 €	GVT3EV0618FI02201	13.108,70 €	GVT4EV0618FI02201	17.240,65 €
EV 6/19 FI	3	GVT2EV0619FI03001	9.945,25 €	GVT3EV0619FI03001	14.035,45 €	GVT4EV0619FI03001	18.369,05 €
EV 6/20 FI	3	GVT2EV0620FI03001	10.093,25 €	GVT3EV0620FI03001	14.257,45 €	GVT4EV0620FI03001	18.665,00 €
EV 6/21 FI	3	GVT2EV0621FI03001	10.346,35 €	GVT3EV0621FI03001	14.637,10 €	GVT4EV0621FI03001	19.171,15 €
EV 10/2 FI	0,75	GVT2EV1002FI00701	7.439,95 €	GVT3EV1002FI00701	10.311,65 €	GVT4EV1002FI00701	14.388,50 €
EV 10/3 FI	1,1	GVT2EV1003FI01101	7.581,75 €	GVT3EV1003FI01101	10.459,60 €	GVT4EV1003FI01101	14.579,95 €
EV 10/4 FI	1,5	GVT2EV1004FI01501	7.826,10 €	GVT3EV1004FI01501	10.870,65 €	GVT4EV1004FI01501	14.957,80 €
EV 10/5 FI	1,5	GVT2EV1005FI01501	7.866,65 €	GVT3EV1005FI01501	10.931,50 €	GVT4EV1005FI01501	15.039,00 €
EV 10/6 FI	2,2	GVT2EV1006FI02201	8.145,10 €	GVT3EV1006FI02201	11.316,75 €	GVT4EV1006FI02201	15.498,00 €
EV 10/7 FI	2,2	GVT2EV1007FI02201	8.283,80 €	GVT3EV1007FI02201	11.524,70 €	GVT4EV1007FI02201	15.775,15 €
EV 10/8 FI	3	GVT2EV1008FI03001	9.337,35 €	GVT3EV1008FI03001	13.043,60 €	GVT4EV1008FI03001	17.692,65 €
EV 10/9 FI	3	GVT2EV1009FI03001	9.720,20 €	GVT3EV1009FI03001	13.267,95 €	GVT4EV1009FI03001	18.469,10 €
EV 10/10 FI	4	GVT2EV1010FI04001	10.496,60 €	GVT3EV1010FI04001	14.593,70 €	GVT4EV1010FI04001	19.480,50 €
EV 10/11 FI	4	GVT2EV1011FI04001	10.533,80 €	GVT3EV1011FI04001	14.649,50 €	GVT4EV1011FI04001	19.554,95 €
EV 10/12 FI	4	GVT2EV1012FI04001	10.567,60 €	GVT3EV1012FI04001	14.700,20 €	GVT4EV1012FI04001	19.622,45 €
EV 10/13 FI	4	GVT2EV1013FI04001	10.982,20 €	GVT3EV1013FI04001	15.322,20 €	GVT4EV1013FI04001	20.524,40 €
EV 10/15 FI	5,5	GVT2EV1015FI05501	13.291,85 €	GVT3EV1015FI05501	18.021,40 €	GVT4EV1015FI05501	24.398,35 €
EV 15/1 FI	0,75	GVT2EV1501FI00701	7.679,45 €	GVT3EV1501FI00701	11.462,55 €	GVT4EV1501FI00701	15.101,40 €
EV 15/2 FI	1,5	GVT2EV1502FI01501	8.519,35 €	GVT3EV1502FI01501	12.774,50 €	GVT4EV1502FI01501	16.680,05 €
EV 15/3 FI	2,2	GVT2EV1503FI02201	9.139,40 €	GVT3EV1503FI02201	13.584,85 €	GVT4EV1503FI02201	17.713,95 €
EV 15/4 FI	3	GVT2EV1504FI03001	10.115,75 €	GVT3EV1504FI03001	14.940,75 €	GVT4EV1504FI03001	19.383,50 €
EV 15/5 FI	4	GVT2EV1505FI04001	10.708,05 €	GVT3EV1505FI04001	16.195,50 €	GVT4EV1505FI04001	20.808,95 €
EV 15/6 FI	5,5	GVT2EV1506FI05501	13.441,45 €	GVT3EV1506FI05501	19.135,65 €	GVT4EV1506FI05501	24.924,80 €
EV 15/7 FI	5,5	GVT2EV1507FI05501	14.014,30 €	GVT3EV1507FI05501	19.995,65 €	GVT4EV1507FI05501	26.070,20 €
EV 15/8 FI	7,5	GVT2EV1508FI07501	15.664,40 €	GVT3EV1508FI07501	22.315,35 €	GVT4EV1508FI07501	28.431,15 €
EV 15/9 FI	7,5	GVT2EV1509FI07501	16.266,35 €	GVT3EV1509FI07501	23.218,85 €	GVT4EV1509FI07501	29.634,80 €
EV 15/10 FI	11	GVT2EV1510FI11001	17.768,60 €	GVT3EV1510FI11001	25.987,85 €	GVT4EV1510FI11001	33.196,15 €
EV 20/1 FI	1,1	GVT2EV2001FI01101	8.576,55 €	GVT3EV2001FI01101	11.980,65 €	GVT4EV2001FI01101	15.516,90 €
EV 20/2 FI	2,2	GVT2EV2002FI02201	9.628,05 €	GVT3EV2002FI02201	13.579,30 €	GVT4EV2002FI02201	17.422,90 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LKITECH SELECT GPR

Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LKITECH SELECT GPR

63,10 €

.8.019,15 €

29.043,75 €

32.955,65 €

33.980,15 €

35.004,80 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR

 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR

63,10 €

8.019,15 €

29.043,75 €

32.955,65 €

33.980,15 €

35.004,80 €

Grupos GMT



Accesorios en la **pág. 291**

 Acessórios en la **pág. 291**

Electrobomba NCV	GMT						
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GMT02-NCV		GMT03-NCV		GMT04-NCV	
	(kW)	Código	PVP (Familia 197)	Código	PVP (Familia 197)	Código	PVP (Familia 197)
		2 electrobombas		3 electrobombas		3 electrobombas	
NCV 10/7 TPT	2,2	GMT2NCV1007TPT02201	7.326,85 €	GMT3NCV1007TPT02201	10.626,50 €	GMT4NCV1007TPT02201	13.531,50 €
NCV 10/8 TPT	2,2	GMT2NCV1008TPT02201	7.392,85 €	GMT3NCV1008TPT02201	10.728,05 €	GMT4NCV1008TPT02201	13.630,20 €
NCV 10/9 TPT	3	GMT2NCV1009TPT03001	8.283,30 €	GMT3NCV1009TPT03001	12.096,00 €	GMT4NCV1009TPT03001	15.108,25 €
NCV 10/10 TPT	3	GMT2NCV1010TPT03001	8.345,85 €	GMT3NCV1010TPT03001	12.189,80 €	GMT4NCV1010TPT03001	15.200,50 €
NCV 10/11 TPT	3	GMT2NCV1011TPT03001	8.409,30 €	GMT3NCV1011TPT03001	12.284,90 €	GMT4NCV1011TPT03001	15.294,10 €
NCV 10/12 TPT	4	GMT2NCV1012TPT04001	9.002,80 €	GMT3NCV1012TPT04001	13.119,75 €	GMT4NCV1012TPT04001	16.372,85 €
NCV 10/13 TPT	4	GMT2NCV1013TPT04001	9.066,10 €	GMT3NCV1013TPT04001	13.214,70 €	GMT4NCV1013TPT04001	16.466,40 €
NCV 10/14 TPT	4	GMT2NCV1014TPT04001	9.126,60 €	GMT3NCV1014TPT04001	13.305,25 €	GMT4NCV1014TPT04001	16.554,95 €
NCV 10/15 TPT	4	GMT2NCV1015TPT04001	9.220,40 €	GMT3NCV1015TPT04001	13.446,10 €	GMT4NCV1015TPT04001	16.694,15 €
NCV 15/06 TPT	3	GMT2NCV1506TPT03001	8.193,95 €	GMT3NCV1506TPT03001	12.094,10 €	GMT4NCV1506TPT03001	15.672,35 €
NCV 15/07 TPT	4	GMT2NCV1507TPT04001	8.413,15 €	GMT3NCV1507TPT04001	12.350,00 €	GMT4NCV1507TPT04001	16.020,05 €
NCV 15/08 TPT	4	GMT2NCV1508TPT04001	8.843,50 €	GMT3NCV1508TPT04001	13.011,05 €	GMT4NCV1508TPT04001	16.832,15 €
NCV 15/09 TPT	4	GMT2NCV1509TPT04001	8.906,65 €	GMT3NCV1509TPT04001	13.104,85 €	GMT4NCV1509TPT04001	16.925,70 €
NCV 15/10 TPT	5,5	GMT2NCV1510TPT05501	9.402,45 €	GMT3NCV1510TPT05501	13.833,85 €	GMT4NCV1510TPT05501	17.898,85 €
NCV 15/11 TPT	5,5	GMT2NCV1511TPT05501	9.472,65 €	GMT3NCV1511TPT05501	13.939,25 €	GMT4NCV1511TPT05501	18.002,95 €
NCV 15/12 TPT	5,5	GMT2NCV1512TPT05501	9.536,20 €	GMT3NCV1512TPT05501	14.033,50 €	GMT4NCV1512TPT05501	18.096,40 €



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR

 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR



Electrobomba EV								GMT							
Modelo electrobomba / Modelo eletrobomba	Potencia / Potência	GMT02-EV		GMT03-EV		GMT04-EV									
	(kW)	Código	PVP (Familia 198)	Código	PVP (Familia 198)	Código	PVP (Familia 198)								
		2 electrobombas		3 electrobombas		4 electrobombas									
EV 3/7 FI	0,75	GMT2EV0307FI00701	7.942,55 €	GMT3EV0307FI00701	11.453,20 €	GMT4EV0307FI00701	15.006,95 €								
EV 3/8 FI	0,75	GMT2EV0308FI00701	8.039,30 €	GMT3EV0308FI00701	11.598,40 €	GMT4EV0308FI00701	15.200,40 €								
EV 3/9 FI	0,75	GMT2EV0309FI00701	8.131,90 €	GMT3EV0309FI00701	11.737,35 €	GMT4EV0309FI00701	15.385,70 €								
EV 3/10 FI	1,1	GMT2EV0310FI01101	8.163,05 €	GMT3EV0310FI01101	11.786,35 €	GMT4EV0310FI01101	15.452,00 €								
EV 3/11 FI	1,1	GMT2EV0311FI01101	8.620,85 €	GMT3EV0311FI01101	12.473,10 €	GMT4EV0311FI01101	16.367,55 €								
EV 3/12 FI	1,1	GMT2EV0312FI01101	8.887,55 €	GMT3EV0312FI01101	12.873,10 €	GMT4EV0312FI01101	16.900,90 €								
EV 3/13 FI	1,1	GMT2EV0313FI01101	8.948,65 €	GMT3EV0313FI01101	12.964,65 €	GMT4EV0313FI01101	17.022,90 €								
EV 3/14 FI	1,5	GMT2EV0314FI01501	9.414,35 €	GMT3EV0314FI01501	13.731,60 €	GMT4EV0314FI01501	17.949,20 €								
EV 3/15 FI	1,5	GMT2EV0315FI01501	9.462,55 €	GMT3EV0315FI01501	13.803,85 €	GMT4EV0315FI01501	18.045,60 €								
EV 3/16 FI	1,5	GMT2EV0316FI01501	9.518,75 €	GMT3EV0316FI01501	13.888,25 €	GMT4EV0316FI01501	18.158,05 €								
EV 3/17 FI	1,5	GMT2EV0317FI01501	9.574,95 €	GMT3EV0317FI01501	13.972,55 €	GMT4EV0317FI01501	18.270,45 €								
EV 3/18 FI	2,2	GMT2EV0318FI02201	9.791,20 €	GMT3EV0318FI02201	14.291,55 €	GMT4EV0318FI02201	18.695,80 €								
EV 3/19 FI	2,2	GMT2EV0319FI02201	10.052,15 €	GMT3EV0319FI02201	14.682,90 €	GMT4EV0319FI02201	19.217,65 €								
EV 3/21 FI	2,2	GMT2EV0321FI02201	10.305,20 €	GMT3EV0321FI02201	15.062,60 €	GMT4EV0321FI02201	19.723,70 €								
EV 6/5 FI	0,75	GMT2EV0605FI00701	7.925,55 €	GMT3EV0605FI00701	11.426,70 €	GMT4EV0605FI00701	15.029,60 €								
EV 6/6 FI	0,75	GMT2EV0606FI00701	8.026,30 €	GMT3EV0606FI00701	11.577,85 €	GMT4EV0606FI00701	15.231,15 €								
EV 6/7 FI	1,1	GMT2EV0607FI01101	8.107,60 €	GMT3EV0607FI01101	11.701,95 €	GMT4EV0607FI01101	15.397,20 €								
EV 6/8 FI	1,1	GMT2EV0608FI01101	8.187,95 €	GMT3EV0608FI01101	11.822,45 €	GMT4EV0608FI01101	15.557,75 €								
EV 6/9 FI	1,1	GMT2EV0609FI01101	8.380,70 €	GMT3EV0609FI01101	12.111,45 €	GMT4EV0609FI01101	15.943,15 €								
EV 6/10 FI	1,5	GMT2EV0610FI01501	9.045,55 €	GMT3EV0610FI01501	13.177,20 €	GMT4EV0610FI01501	17.267,75 €								
EV 6/11 FI	1,5	GMT2EV0611FI01501	9.258,40 €	GMT3EV0611FI01501	13.496,40 €	GMT4EV0611FI01501	17.693,30 €								
EV 6/12 FI	1,5	GMT2EV0612FI01501	9.398,85 €	GMT3EV0612FI01501	13.707,15 €	GMT4EV0612FI01501	17.974,25 €								
EV 6/13 FI	1,5	GMT2EV0613FI01501	9.539,35 €	GMT3EV0613FI01501	13.917,95 €	GMT4EV0613FI01501	18.255,40 €								
EV 6/14 FI	2,2	GMT2EV0614FI02201	9.783,75 €	GMT3EV0614FI02201	14.279,10 €	GMT4EV0614FI02201	18.737,00 €								
EV 6/15 FI	2,2	GMT2EV0615FI02201	9.884,15 €	GMT3EV0615FI02201	14.429,65 €	GMT4EV0615FI02201	18.937,65 €								
EV 6/16 FI	2,2	GMT2EV0616FI02201	10.044,80 €	GMT3EV0616FI02201	14.670,55 €	GMT4EV0616FI02201	19.258,95 €								
EV 6/17 FI	2,2	GMT2EV0617FI02201	10.205,40 €	GMT3EV0617FI02201	14.911,50 €	GMT4EV0617FI02201	19.580,05 €								
EV 6/18 FI	2,2	GMT2EV0618FI02201	10.495,30 €	GMT3EV0618FI02201	15.346,30 €	GMT4EV0618FI02201	20.159,70 €								
EV 6/19 FI	3	GMT2EV0619FI03001	11.246,40 €	GMT3EV0619FI03001	16.491,20 €	GMT4EV0619FI03001	21.692,45 €								
EV 6/20 FI	3	GMT2EV0620FI03001	11.394,35 €	GMT3EV0620FI03001	16.713,05 €	GMT4EV0620FI03001	21.988,40 €								
EV 6/21 FI	3	GMT2EV0621FI03001	11.647,50 €	GMT3EV0621FI03001	17.092,70 €	GMT4EV0621FI03001	22.494,55 €								
EV 10/2 FI	0,75	GMT2EV1002FI00701	8.554,25 €	GMT3EV1002FI00701	12.288,35 €	GMT4EV1002FI00701	16.830,40 €								
EV 10/3 FI	1,1	GMT2EV1003FI01101	8.645,65 €	GMT3EV1003FI01101	12.428,70 €	GMT4EV1003FI01101	17.012,45 €								
EV 10/4 FI	1,5	GMT2EV1004FI01501	8.986,35 €	GMT3EV1004FI01501	13.008,15 €	GMT4EV1004FI01501	17.688,70 €								
EV 10/5 FI	1,5	GMT2EV1005FI01501	9.026,95 €	GMT3EV1005FI01501	13.069,05 €	GMT4EV1005FI01501	17.769,90 €								
EV 10/6 FI	2,2	GMT2EV1006FI02201	9.354,15 €	GMT3EV1006FI02201	13.554,45 €	GMT4EV1006FI02201	18.417,05 €								
EV 10/7 FI	2,2	GMT2EV1007FI02201	9.492,75 €	GMT3EV1007FI02201	13.762,40 €	GMT4EV1007FI02201	18.694,30 €								
EV 10/8 FI	3	GMT2EV1008FI03001	10.638,40 €	GMT3EV1008FI03001	15.499,25 €	GMT4EV1008FI03001	21.016,05 €								
EV 10/9 FI	3	GMT2EV1009FI03001	10.891,15 €	GMT3EV1009FI03001	15.878,30 €	GMT4EV1009FI03001	21.666,50 €								
EV 10/10 FI	4	GMT2EV1010FI04001	11.815,90 €	GMT3EV1010FI04001	17.211,05 €	GMT4EV1010FI04001	23.253,40 €								
EV 10/11 FI	4	GMT2EV1011FI04001	11.853,20 €	GMT3EV1011FI04001	17.266,85 €	GMT4EV1011FI04001	23.327,80 €								
EV 10/12 FI	4	GMT2EV1012FI04001	11.886,95 €	GMT3EV1012FI04001	17.317,50 €	GMT4EV1012FI04001	23.395,35 €								
EV 10/13 FI	4	GMT2EV1013FI04001	11.941,10 €	GMT3EV1013FI04001	17.939,55 €	GMT4EV1013FI04001	24.224,60 €								
EV 10/15 FI	5,5	GMT2EV1015FI05501	13.348,25 €	GMT3EV1015FI05501	19.912,00 €	GMT4EV1015FI05501	27.170,20 €								
EV 15/1 FI	0,75	GMT2EV1501FI00701	8.795,80 €	GMT3EV1501FI00701	13.431,90 €	GMT4EV1501FI00701	17.543,30 €								
EV 15/2 FI	1,5	GMT2EV1502FI01501	9.737,30 €	GMT3EV1502FI01501	14.912,90 €	GMT4EV1502FI01501	19.421,35 €								
EV 15/3 FI	2,2	GMT2EV1503FI02201	10.348,35 €	GMT3EV1503FI02201	15.815,70 €	GMT4EV1503FI02201	20.633,40 €								
EV 15/4 FI	3	GMT2EV1504FI03001	11.416,95 €	GMT3EV1504FI03001	17.389,90 €	GMT4EV1504FI03001	22.707,45 €								
EV 15/5 FI	4	GMT2EV1505FI04001	12.366,70 €	GMT3EV1505FI04001	18.806,55 €	GMT4EV1505FI04001	24.582,60 €								
EV 15/6 FI	5,5	GMT2EV1506FI05501	13.490,35 €	GMT3EV1506FI05501	21.074,75 €	GMT4EV1506FI05501	27.697,10 €								
EV 15/7 FI	5,5	GMT2EV1507FI05501	14.046,80 €	GMT3EV1507FI05501	21.934,75 €	GMT4EV1507FI05501	28.842,55 €								
EV 15/8 FI	7,5	GMT2EV1508FI07501	16.305,05 €	GMT3EV1508FI07501	24.570,35 €	GMT4EV1508FI07501	33.277,45 €								
EV 15/9 FI	7,5	GMT2EV1509FI07501	16.889,75 €	GMT3EV1509FI07501	25.473,95 €	GMT4EV1509FI07501	34.481,15 €								
EV 15/10 FI	11	GMT2EV1510FI11001	18.961,60 €	GMT3EV1510FI11001	29.127,10 €	GMT4EV1510FI11001	37.569,05 €								
EV 20/1 FI	1,1	GMT2EV2001FI01101	9.693,90 €	GMT3EV2001FI01101	13.950,10 €	GMT4EV2001FI01101	17.958,80 €								
EV 20/2 FI	2,2	GMT2EV2002FI02201	10.897,10 €	GMT3EV2002FI02201	15.818,20 €	GMT4EV2002FI02201	20.353,05 €								
EV 20/3 FI	3	GMT2EV2003FI03001	11.570,35 €	GMT3EV2003FI03001	16.848,80 €	GMT4EV2003FI03001	21.737,55 €								
 Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR															
EV 20/4 FI	4	GMT2EV2004FI04001	12.366,70 €	GMT3EV2004FI04001	18.806,55 €	GMT4EV2004FI04001	24.582,60 €								
EV 20/5 FI	5,5	GMT2EV2005FI05501	13.490,35 €	GMT3EV2005FI05501	21.074,75 €	GMT4EV2005FI05501	27.697,10 €								
EV 20/6 FI	7,5	GMT2EV2006FI07501	16.305,05 €	GMT3EV2006FI07501	24.570,35 €	GMT4EV2006FI07501	33.277,45 €								
EV 20/7 FI	7,5	GMT2EV2007FI07501	16.889,75 €	GMT3EV2007FI07501	25.473,95 €	GMT4EV2007FI07501	34.481,15 €								
EV 20/8 FI	11	GMT2EV2008FI11001	18.961,60 €	GMT3EV2008FI11001	29.127,10 €	GMT4EV2008FI11001	37.569,05 €								
EV 20/9 FI	11	GMT2EV2009FI11001	19.047,80 €	GMT3EV2009FI11001	29.213,30 €	GMT4EV2009FI11001	37.655,25 €								
EV 20/10 FI	11	GMT2EV2010FI11001	21.121,30 €	GMT3EV2010FI11001	29.755,80 €	GMT4EV2010FI11001	39.326,25 €								



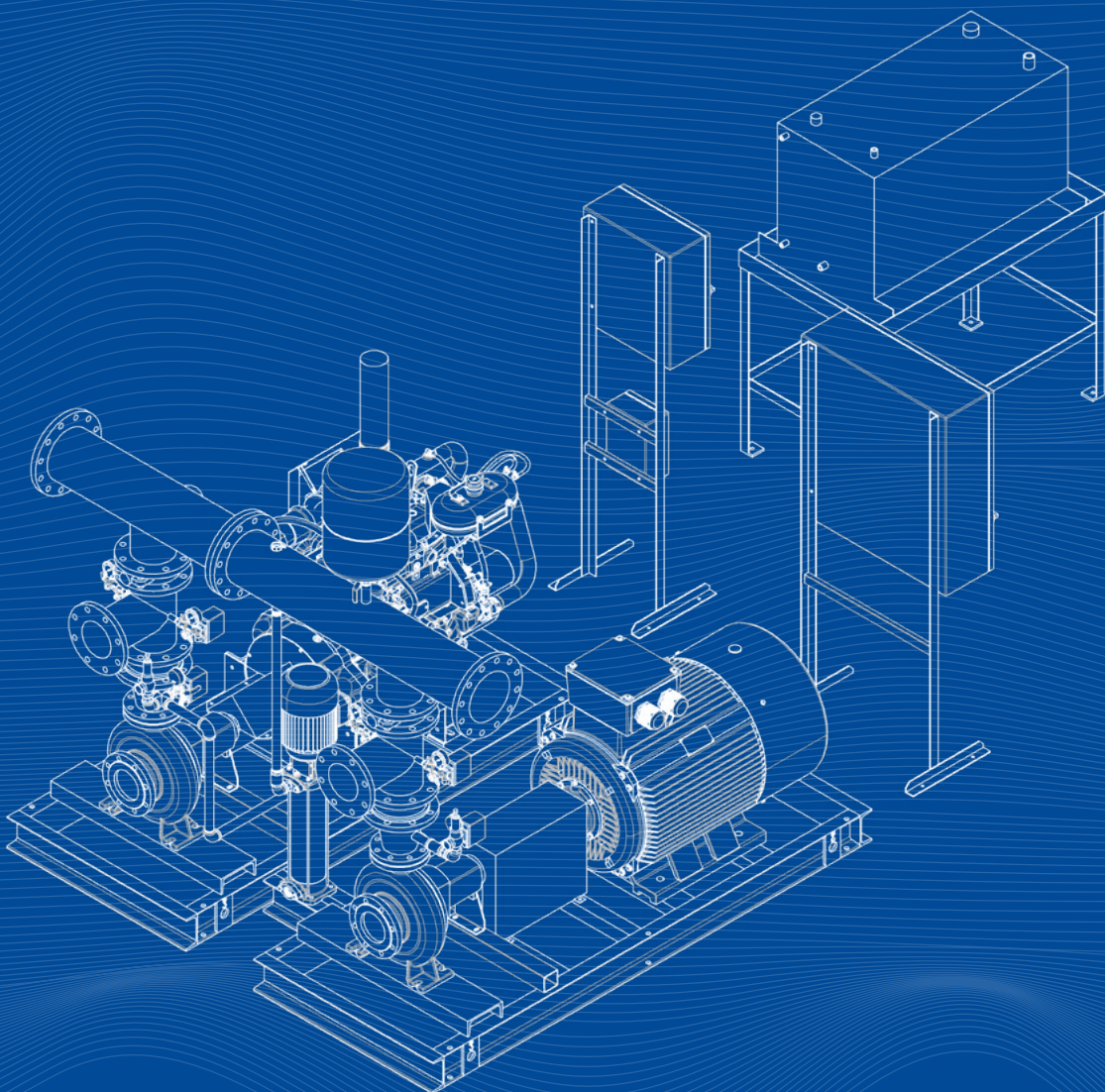
Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT GPR

 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT GPR

%

Accesorios para grupos de presión / Acessórios para grupos de pressão	Código	PVP (Familia 111)
Descripción / Descrição		
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EH 3-5 y EM 3-5 (DN50) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EH 3-5 e EM 3-5 (DN50)	KCAS0502E32IH	252,35 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EH 9 y EM 9 (DN65) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EH 9 e EM 9 (DN65)	KCAS0652E40IH	309,00 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EH 15 (DN80) / Kit de colector de aspiração para 2 eletrobombas EH 15 (DN80)	KCAS0802E50IH	437,50 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EH 20 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EH 20 (DN100)	KCAS1002E50IH	942,00 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EH 3 y EM 3 (DN50) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EH 3 e EM 3 (DN50)	KCAS0503E32IH	370,35 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EH 5 y EM 5 (DN65) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EH 5 e EM 5 (DN65)	KCAS0653E32IH	379,65 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EH 9 y EM 9 (DN80) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EH 9 e EM 9 (DN80)	KCAS0803E40IH	466,45 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EH 15 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EH 15 (DN100)	KCAS1003E50IH	1.146,90 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EH 20 (DN125) / Kit de colector de aspiração para 3 eletrobombas EH 20 (DN125)	KCAS1253E50IH	1.481,25 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EM 3 (DN50) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EM 3 (DN50)	KCAS0504E32IH	530,10 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EM 5 (DN80) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EM 5 (DN80)	KCAS0804E32IH	589,10 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EM 9 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EM 9 (DN100)	KCAS1004E40IH	1.180,40 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas NCV 10 (DN65) / Kit de colector de aspiração para 2 eletrobombas NCV 10 (DN65)	KCAS0653E32IN	235,00 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas NCV 15 (DN80) / Kit de colector de aspiração para 2 eletrobombas NCV 15 (DN80)	KCAS0803E40IN	316,05 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas NCV 10 (DN80) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas NCV 10 (DN80)	KCAS0803E40IN	357,65 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas NCV 15 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas NCV 15 (DN100)	KCAS1003E50IN	964,05 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas NCV 10 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas NCV 10 (DN100)	KCAS1004E40IN	1.033,50 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas NCV 15 (DN125) / Kit de colector de aspiração para 4 eletrobombas NCV 15 (DN125)	KCAS1254E50IN	1.384,10 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EV 3 (DN40) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EV 3 (DN40)	KCAS0402E25IV	217,65 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EV 6 (DN50) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EV 6 (DN50)	KCAS0502E32IV	282,45 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EV 10 (DN65) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EV 10 (DN65)	KCAS0652E40IV	326,40 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EV 15 (DN80) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EV 15 (DN80)	KCAS0802E50IV	437,50 €
Kit de colector de aspiración para 2 electrobombas EV 20 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 2 eletrobombas EV 20 (DN100)	KCAS1002E50IV	942,00 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EV 3 (DN50) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EV 3 (DN50)	KCAS0503E25IV	314,85 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EV 6 (DN65) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EV 6 (DN65)	KCAS0653E32IV	423,60 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EV 10 (DN80) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EV 10 (DN80)	KCAS0803E40IV	494,15 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EV 15 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EV 15 (DN100)	KCAS1003E50IV	1.146,90 €
Kit de colector de aspiración para 3 electrobombas EV 20 (DN125) / Kit de coletor de aspiração para 3 eletrobombas EV 20 (DN125)	KCAS1253E50IV	1.481,25 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EV 3 (DN50) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EV 3 (DN50)	KCAS0504E25IV	465,30 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EV 6 (DN80) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EV 6 (DN80)	KCAS0804E32IV	648,10 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EV 10 (DN100) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EV 10 (DN100)	KCAS1004E40IV	1.216,30 €
Kit de colector de aspiración para 4 electrobombas EV 15-20 (DN125) / Kit de coletor de aspiração para 4 eletrobombas EV 15-20 (DN125)	KCAS1254E50IV	1.627,10 €
Válvula Flow Thru antilegionela para conexión 1" / Válvula Flow Thru antilegionela para ligação 1"	IFP100B	102,15 €
Suplemento Interruptor de control horario electroválvula / Suplemento interruptor de controle do tempo da válvula solenóide	SCV	151,75 €
Suplemento control Interruptor (boya) - Sólo para grupos GLM / Suplemento de controle por interruptor (boia) - Apenas para grupos GLM	SCI	427,65 €
Suplemento para contactos libres de tensión - Precio por unidad - Sólo para grupos GVT - GMT / Suplemento para contatos sem tensão - Preço unitário - Somente para grupos GVT - GMT	SCLT	41,35 €
Suplemento por manguitos elásticos roscados antivibratorios según CTE para bombas EH 3 - EH 5 - EV 3 (1") - por unidad, se debe multiplicar por cantidad de bombas / Suplemento para mangas roscadas elásticas anti-vibração de acordo com CTE para bombas EH 3 - EH 5 - EV 3 (1") - Preço por unidade, a multiplicar pelo número de bombas	51202025	49,05 €
Suplemento por manguitos elásticos roscados antivibratorios según CTE para bombas EH 9 - EM 3 - EM 5 - NCV 10 - EV 6 (1¼") - Precio por unidad, se debe multiplicar por cantidad de bombas / Suplemento para mangas roscadas elásticas anti-vibração de acordo com CTE para bombas EH 9 - EM 3 - EM 5 - NCV 10 - EV 6 (1¼") - Preço por unidade, a multiplicar pelo número de bombas	51202032	56,55 €
Suplemento por manguitos elásticos roscados antivibratorios según CTE para bombas EH 15 - EH 20 - EM 9 - NCV 15 - EV 10 (1½") - Precio por unidad, se debe multiplicar por cantidad de bombas / Suplemento para mangas roscadas elásticas anti-vibração de acordo com CTE para bombas EH 15 - EH 20 - EM 9 - NCV 15 - EV 10 (1½") - Preço por unidade, a multiplicar pelo número de bombas	51202040	72,90 €
Suplemento por manguitos elásticos roscados antivibratorios según CTE para bombas EV 15 - EV 20 (2") - Precio por unidad, se debe multiplicar por cantidad de bombas / Suplemento para mangas roscadas elásticas anti-vibração de acordo com CTE para bombas EV 15 - EV 20 (2") - Preço por unidade, a ser multiplicado pelo número de bombas	51202050	90,65 €
Interruptor de nivel agua limpia 5 m (boya) / Interruptor de nível de água limpa 5 m (boia)	TRPFGACP104	31,40 €
Consultar depósitos de membrana Global Water Solutions en pág. 256 / Consultar depósitos de membrana Global Water Solutions en pág. 256		

GRUPOS CONTRA INCÊNDIOS/ GRUPOS DE INCÊNDIO



Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT ECI
 Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT ECI

Información general

Diseño, fabricación, test y puesta en marcha de grupos contraincendios bajo las más exigentes normas y reglas técnicas españolas, europeas y americanas.

Conceção, fabrico, ensaio e colocação em funcionamento de grupos de incêndios de acordo com as mais exigentes normas e regulamentos técnicos espanhóis, europeus e americanos.

UNE 23500
UNE-EN 12845 (ROC)
CEA 4001/CEPREVEN RT1-ROC
CEPREVEN RT2-ABA
NFPA-20
UL-FM

Caudales de 6 a 2.000 m3/h
Presiones desde 2 a 20 bar
Tipos de bombas: aspiración axial, cámara partida, verticales de caña sumergida, monobloc multietapa con varias salidas en impulsión
Motores eléctricos de baja y media tensión hasta 500 kW
Motores diésel a diferentes rpm hasta 850 kW

Caudais de 6 a 2.000 m3/h
Pressões de 2 a 20 bar
Tipos de bombas: aspiração final, câmara dividida, haste submersa vertical, monobloco multiestágio com várias saídas
Motores eléctricos de baixa e média tensão até 500 kW
Motores diesel a diferentes rotações até 850 kW

Formación / Formação

Likitech dispone de tres centros de formación, en Casarrubios del Monte (Toledo), Balsicas (Murcia) y en Hostalets de Balenyà (Barcelona) cuyas instalaciones están preparadas para realizar seminarios de 10 y 25 personas respectivamente. En la fábrica de Casarrubios del Monte disponemos de banco de pruebas para Equipos Contraincendios hasta 2.000 m³/h y 800 kW de potencia en motor diésel y 100 kW en motor eléctrico

A **LIKITECH** dispõe de três centros de formação, em Casarrubios del Monte (Toledo), Balsicas (Murcia) e em Hostalets de Balenyà (Barcelona) cujas instalações estão preparadas para realizar seminários de 10 e 25 pessoas respetivamente. Na fábrica LIKITECH ECI, dispomos de banca de ensaios para as Centrais de Bombagem para o Serviço de Incêndios, até 2.000m³/h e 800kW de potência em motor diesel e 100 kW em motor elétrico.



Aplicación



**Establecimientos
y naves
industriales/
Estabelecimentos
e Pavilhões
Industriais**



Fábricas/
Fábricas



**Tiendas,
mercados
y centros
comerciales/**
*Lojas, mercados
e centros
comerciais*

Hoteles/
Hotéis

**Aeropuertos/
Aeroportos**



Sector marítimo
Setor marítimo



Industrias
petroquímicas/
Indústrias
petroquímicas

Laboratórios/
Laboratórios

**Oficinas em
general/
Escritórios em
geral**



Museos y bibliotecas
Museus e bibliotecas



**Edifícios
protegidos y/o
culturales/
Edifícios
protegidos ou
culturais**



**Almacenes
logísticos/
Almazéns
logísticos**

Servicio técnico

LIKITECH ECI dispone de su propio Servicio Técnico, ubicado en Casarrubios del Monte, Balsicas y Hostalets de Balenà y una red de SAT autorizados por toda la geografía ibérica y archipiélagos. Nuestro personal está capacitado para realizar puestas en marcha y servicio posventa de todos nuestros equipos.

LIKITECH ECI dispõe de Serviço Técnico próprio, localizado em Casarrubios del Monte, Balsicas e Hostalets de Balenyà e uma rede de SAT autorizado em toda a área geográfica da Península Ibérica e Arquipélagos. O nosso pessoal está capacitado para realizar o comissionamento e serviço pós-venda de todos os equipamentos.





Componentes principales del equipo

Bomba Principal INH

Electrobomba
Centrífuga
Horizontal

1 etapa,
aspiración axial,
impulsor cerrado

Caudal máximo
450 m³/h

Temperatura de
-10°C / +140°C

Altura máxima
120 mca

Presión máxima/
Pressão máxima
16 bar

Cumple con la normativa EN 733 (DIN 24255)

Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092 / PN 16.

Fácil mantenimiento gracias al sistema de extracción trasera.

Impulsores en bronce equilibrados según ISO 1940 clase 6.3

Sentido de rotación horario, visto desde el motor

Cojinetes de bolas "lubricados con grasa de por vida", excepto los de las bombas INH 200-500 e INH 250-500, que siempre se lubrican con aceite

Brida de impulsión DN 32 a DN 150 mm

Empaquetadura

Cumprir com a normativa EN 733 (DIN 24255)

Flanges de aspiração e impulsão de acordo com a EN 1092 / PN 16.

Fácil manutenção devido ao sistema de extração traseira.

Impulsores em bronce equilibrados de acordo com a ISO 1940 classe 6.3

Sentido de rotação horário, observável do motor

Rolamentos selados de esferas, exceto nas bombas INH 200-500 e INH 250-500

Flange de impulsão DN 32 a DN 150 mm

Empanque de gacheta



Bomba Jockey

Vertical u
horizontal/
Verticais ou
horizontais

Bomba
multicelular

Mantiene presurizada la red de incendios reponiendo las pequeñas fugas que se puedan producir, pero no proporciona agua suficiente para acometer un incendio, ya que son de pequeño caudal.

Arrancan y paran automáticamente por orden de un presostato o transductor de presión. La secuencia completa del arranque queda garantizada al realizarse en directo.

Mantêm pressurizada a rede de incêndios, repondo a pressão perdida devido a pequenas fugas que se possam produzir, não proporcionando água suficiente para os dispositivos de extinção de incêndio.

Arrancam e param automaticamente, comandadas por pressostato ou transdutor de pressão.



Bomba Principal ISC

Electrobomba
Horizontal de
cámara partida

Con las bocas
en línea

Caudal máximo
6000 m³/h

Temperatura de
-10°C / +110°C

Altura máxima
180 mca

Presión máxima/
Pressão máxima
25 bar

Bridas de aspiración y de impulsión en el mismo eje

Bridas de aspiración y de impulsión según EN 1092 / PN 16 o PN 25

Impulsores equilibrados según ISO 1940 clase 6.3

Rotación en sentido horario, visto desde el motor (Rotación en sentido antihorario opcional)

Brida de impulsión DN 65 a DN 600 mm

Cierre mecánico o empaquetadura

Flanges de aspiração e impulsão sobre o mesmo eixo

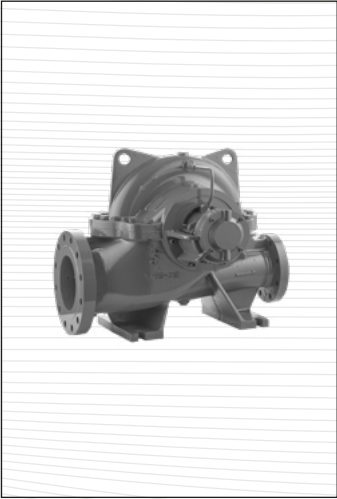
Flanges de aspiração e impulsão de acordo com EN 1092 / PN 16 o PN 25

Impulsores equilibrados de acordo com ISO 1940 classe 6.3

Rotación no sentido horário, observável no motor (Rotação em sentido anti-horário opcional)

lange de impulsão DN 65 a DN 600 mm

Empanque mecânico ou de gacheta



Bomba Principal NCV

Electrombomba
Centrífuga
Multietapa
Vertical

Para Bocas
de Incendio
Equipadas (BIE)

Caudal máximo
22 m³/h

Temperatura
ambiente max.
+40°C

Temperatura
del fluido
+30°C

Presión máxima/
Pressão máxima
16 bar

Diseño hidráulico para maximizar la eficiencia

Base de la bomba y brida superior en fundición

Impulsores y difusores en PPO

Presión máxima hasta 15 bar a 50 Hz

Cierre mecánico estándar de carburo de silicio (SiC)

Cojinete intermedio en AISI 420 para evitar vibraciones

Motor estándar tipo B14 en todos los modelos

Motores TEFC, 2 polos 50 Hz, IP55 y aislamiento F

Motores trifásicos de eficiencia IE3 230V/Y400 y a partir de 4 kW 230V/Y400 o 400V/Y690

Conexiones superior e inferior con brida oval

Desenho hidráulico para maximizar a eficiência

Base da bomba e flange superior em ferro fundido

Impulsores e difusores em PPO

Pressão máxima até 15 bar a 50 Hz *

Empanque mecânico standard de carbonato de silício (SiC)

Rolamento intermedio em AISI 420 para evitar vibrações

Motor standard tipo B14 em todos os modelos

Motores TEFC, 2 polos 50 Hz, IP55 e isolamento F

Motores trifásicos de eficiência IE3 230V/Y400 e a partir de 4 kW 230V/Y400 ou 400V/Y690

Conexões superior e inferior ovais



Motores Diesel

Motores a 3.000
o 1800rpm

Refrigerados por
agua en doble
circuito/
em circuito duplo

Intercambiador de calor y expansor

Filtros de aire, aceite y combustible

Silencioso y flexible de escape

Cubre correas

Arranque eléctrico

Doble juego de baterías

Arrancador de emergencia

Electroimán de parada

Transmisor de temperatura de agua

Transmisor de presión de aceite

Termocontacto de máxima temperatura de agua

Manocontacto de mínima presión de aceite

Cuadro de relojes con:

- Tacómetro (rpm)
- Cuenta-horas
- Termómetro (temperatura de agua del motor, °C)
- Manómetro (presión aceite del motor, en bar)

Permutador de calor e expansor

Filtros de ar, óleo e combustível

Silenciador e flexível de escape

Cobre correias

Arranque elétrico

Duplo kit de baterias

Partida de emergência

Eletroiman de paragem

Sensor de temperatura de água

Sensor de pressão do óleo

Termostato de máxima temperatura de água

Contacto de pressão mínima do óleo

Quadro de relógios com:

- Conta rotações (rpm)
- Conta-horas
- Termómetro (temperatura de água do motor, °C)
- Manómetro (pressão do óleo do motor, em bar)

La potencia neta nominal de los motores diesel, superior a la máxima absorbida por la bomba, viene determinada por la curva ISO-3046 "Fuel stop" a la velocidad de funcionamiento establecida (rpm). Confiamos en las primeras marcas mundiales de motores diesel siendo CLARKE nuestro proveedor principal.

A potência nominal dos motores diesel, superior à máxima absorvida pela bomba, vem determinada pela curva ISO-3046 "Fuel-stop" à velocidade de funcionamento estabelecida (rpm). Confiamos nas marcas líderes mundiais de motores diesel, sendo a CLARKE o fornecedor principal.

Otros Accesorios / Outros Acessórios

Nivel visual
exterior /
Nível visual
exterior

Salida tubería a
20mm del fondo/
Saída da tubagem
a 20mm da base

Bancada común
metálica/
Estrado comum
metálicos

Cono difusor en
impulsión a 15° /
Cone difusor na
impulsao a 15°

Válvulas de
mariposa con
reductor /
de borboleta na
impulsao

Válvulas
limitadoras /
Válvulas de alívio

Sensores de
presión /
Sensores de
pressão

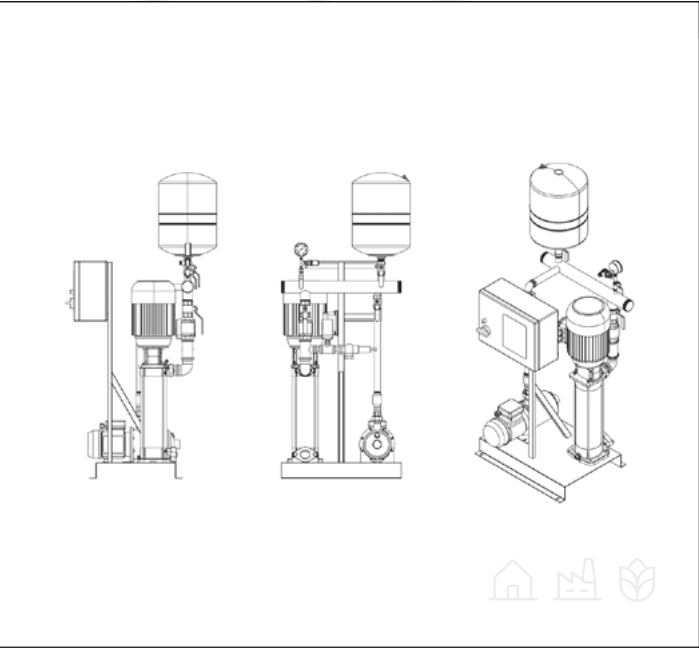
Acumulador sin
mantenimiento /
Reservatório sem
manutenção

Colector de
impulsión /
Coletor de
impulsao

Conjunto
de pruebas
(opcional) /
Coletor de provas
(opcional)



Grupos contraincendios



Codigo identificación / Código de identificação

GCL U21 AS 012 050 EJ

Presión / Pressão (M.C.A.)

Caudal (m3/h)

Abastecimiento sencillo / Abastecimento simples

Normativa aplicada

U21 - UNE 23500.2021/ U12 - UNE 23500.2012

Grupo contraincendios Likitech / Grupo contraincêndios LIKITECH

Para instalaciones/ Para instalações de Bocas de Incendio Equipadas (BIE)

Según normativa / De acordo com os regulamentos UNE 23500 - Abastecimiento Sencillo / Anexo C

Bancada

Colector impulsión

Valvulería

Válvula de seguridad

Cuadro de control

Control

Bomba principal eléctrica

Bomba principal diésel

Bomba jockey eléctrica

Accesorios

Acumulador hidroneumático

Opcional

Opcional

Tipo Omega en acero

2” hierro con terminaciones roscadas y acabado en color rojo

Hierro maleable galvanizado pintado en color rojo

Regulable fabricada en latón

En chapa de acero conforme a la normativa UNE 23500

Mediante presostatos / transductor

Electrobomba centrífuga multietapa IMPO NCV

Motobomba diésel (UNE 23500-2021)

Electrobomba centrífuga multietapa E-Tech EH

Manómetro de glicerina

Caudalímetro insertado

Global Water Solutions sin mantenimiento

Kit colector de pruebas roscado con válvula de compuerta 2”

Depósito para reserva de agua de 12.000L

2012 – Anexo C										PVP (Familia 182)
Modelo / Etapas	Q	H	Eléctrica		Diésel	Jockey		C. Imp.	Caudalímetro	
	m3/h	mca	Modelo	kW		Modelo	kW	Ø	Ø	
GCL-U12AS 12-50	12	50	NCV 15/7	4	Consultar	EH 3/6	1,1	50	50	3.696,4 €
GCL-U12AS 12-60	12	60	NCV 15/8	4	Consultar	EH 3/7	1,1	50	50	3.770,3 €
GCL-U12AS 12-70	12	70	NCV 15/9	4	Consultar	EH 3/8	1,5	50	50	4.521,4 €
GCL-U12AS 12-80	12	80	NCV 15/11	5,5	Consultar	EH 3/9	1,5	50	50	5.031,0 €
GCL-U12AS 12-90	12	90	NCV 15/12	5,5	Consultar	EH 3/9	1,5	50	50	5.052,9 €
GCL-U12AS 12-110	12	110	EV 15/9	7,5	Consultar	EV 1/17	1,1	50	50	Consultar
GCL-U12AS 12-120	12	120	EV 15/10	11	Consultar	EV 1/19	1,1	50	50	Consultar

2021										PVP (Familia 182)		
Modelo / Etapas	Q	H	Eléctrica		Diésel	Jockey		C. Imp.	Caudalímetro			
	m3/h	mca	Modelo	kW		Modelo	kW	Ø	Ø	EJ	DJ	EDJ
GCL-U21AS 12-50	12	50	NCV 15/7	4	Consultar	EH 3/6	1,1	50	50	3.696,4 €	Consultar	Consultar
GCL-U21AS 12-60	12	60	NCV 15/8	4	Consultar	EH 3/7	1,1	50	50	3.770,3 €	Consultar	Consultar
GCL-U21AS 12-70	12	70	NCV 15/9	4	Consultar	EH 3/8	1,5	50	50	4.521,4 €	Consultar	Consultar
GCL-U21AS 12-80	12	80	NCV 15/11	5,5	Consultar	EH 3/9	1,5	50	50	5.031,0 €	Consultar	Consultar
GCL-U21AS 12-90	12	90	NCV 15/12	5,5	Consultar	EH 3/9	1,5	50	50	5.052,9 €	Consultar	Consultar
GCL-U21AS 12-110	12	110	EV 15/9	7,5	Consultar	EV 1/17	1,1	50	50	Consultar	Consultar	Consultar
GCL-U21AS 12-120	12	120	EV 15/10	11	Consultar	EV 1/19	1,1	50	50	Consultar	Consultar	Consultar

Estaciones de bombeo para el servicio de bomberos conforme a las normas portuguesas, bajo solicitud

Estações de bombagem para o serviço de bombeiros de acordo com as normas portuguesas, a pedido

%

TABLA DE SELECCIÓN						PVP				
Modelo / Etapas	B. Principal Eléctrica		B. Principal Diésel Jockey		Jockey	EJ	EEJ	EDJ	DJ	DDJ
	Modelo	kW	Modelo	kW	kW					
GCL 12-50	32-200	5,5	32-200	7,5	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 12-60	32-250	7,5	32-250	7,5	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 12-70	32-250	11	32-250	14,5	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 12-80	32-250	11	32-250	14,5	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 12-90	32-250	15	32-250	20	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 24-50	32-200	7,5	32-200	7,5	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 24-60	32-200	11	32-200	14,5	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 24-70	32-200	15	32-200	14,5	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 24-80	32-250	15	32-250	14,5	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 24-90	32-250	18,5	32-250	20	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 36-50	40-200	11	40-200	14,5	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 36-60	40-200	15	40-200	14,5	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 36-70	40-250	18,5	40-250	20	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 36-80	40-250	18,5	40-250	20	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 36-90	40-250	22	40-250	23	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 48-50	50-200	15	50-200	20	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 48-60	40-200	15	40-200	20	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 48-70	40-250	22	40-250	23	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 48-80	40-250	30	40-250	28	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 48-90	40-250	30	40-250	28	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 60-50	50-200	18,5	50-200	20	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 60-60	50-200	22	50-200	20	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 60-70	50-250	30	50-250	28	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 60-80	50-250	30	50-250	28	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 60-90	50-250	37	50-250	34	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 72-50	50-200	18,5	50-200	20	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 72-60	50-200	22	50-200	23	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 72-70	50-250	30	50-250	28	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 72-80	50-250	30	50-250	28	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 72-90	50-250	37	50-250	34	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 84-50	65-200	22	65-200	20	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 84-60	65-200	30	65-200	28	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 84-70	65-250	30	65-250	34	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 84-80	65-250	37	65-250	42	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 84-90	65-250	45	65-250	42	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 84-100	65-315	55	65-315	55	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 90-50	65-200	22	65-200	23	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 90-60	65-200	30	65-200	28	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 90-70	65-250	37	65-250	34	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 90-80	65-250	45	65-250	42	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 90-90	65-250	45	65-250	55	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 90-100	65-315	55	65-315	55	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 120-50	80-200	30	80-200	34	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 120-60	80-200	45	80-200	42	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 120-70	80-250	45	80-250	42	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 120-80	80-250	55	80-250	55	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 120-90	80-250	55	80-250	55	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 120-100	80-250	90	80-250	90	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 150-50	80-200	37	80-200	34	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 150-60	80-200	45	80-200	42	2,2	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 150-70	80-250	55	80-250	55	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 150-80	80-250	75	80-250	64	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 150-90	80-250	75	80-250	75	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
GCL 150-100	80-315	90	80-315	90	3	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Estaciones de bombeo para el servicio de bomberos conforme a las normas portuguesas, bajo solicitud

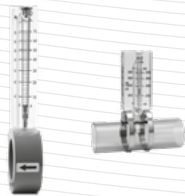
Estações de bombagem para o serviço de bombeiros de acordo com as normas portuguesas, a pedido



Accesorios / *Accesórios*

Kit colector de pruebas 2”	Código	PVP (Familia 111)
Con válvula de corte (no incluye caudalímetro)	CASK050	157,45 €

Caudalímetro de inserción directa		Código	PVP (Familia 111)
Ø tubería (DN)	Rango m³/h		
50	4,8-21,6 m³/h	CAUSHN50	237,3 €
65	7,2-36 m³/h	CAUSHN65	447,1 €
80	12-54 m³/h	CAUSHN80	496,9 €



Caudalímetro entre bridas		Código	PVP (Familia 111)
Ø tubería (DN)	Rango m³/h		
50	4-70 m³/h	CAUOP50	
65	10-80 m³/h	CAUOP65	548,1
80	10-130 m³/h	CAUOP80	576,4
100	20-250 m³/h	CAUOP100	608,1
125	30-300 m³/h	CAUOP125	682,5
150	40-520 m³/h	CAUOP150	710,5
200	80-700 m³/h	CAUOP200	757,2
250	100-1000 m³/h	CAUT250	1779,6

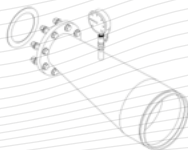
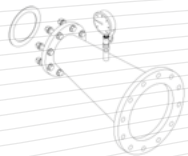
Caudalímetro con certificación FM			Código	PVP (Familia 111)
Ø tubería (DN)	Clasificación de la bomba - Usgpm	Rango Usgpm		
2”/DN 50 (Ø60.3)	50	20 - 100 Usgpm	CAU0EB0	1.630,00 €
2½”/DN 65 (Ø73.0)	100	40 - 200 Usgpm	CAU0UC0	1.642,00 €
3”/DN 80 (Ø88.9)	150	60 - 300 Usgpm	CAU0GD0	1.695,00 €
3”/DN 80 (Ø88.9)	200	80 - 400 Usgpm	CAU0GE0	1.695,00 €
4”/DN 100 (Ø114.3)	250	100 - 500 Usgpm	CAU0HF0	1.734,00 €
4”/DN 100 (Ø114.3)	300	120 - 600 Usgpm	CAU0HG0	1.734,00 €
4”/DN 100 (Ø114.3)	400	160 - 800 Usgpm	CAU0HH0	1.734,00 €
4”/DN 100 (Ø114.3)	450	180 - 900 Usgpm	CAU0HJ0	1.734,00 €
6”/DN 150 (Ø168.3)	500	200 - 1 000 Usgpm	CAU0KK0	1.760,00 €
6”/DN 150 (Ø168.3)	750	300 - 1 500 Usgpm	CAU0KL0	1.760,00 €
6”/DN 150 (Ø168.3)	1 000	400 - 2 000 Usgpm	CAU0KM0	1.760,00 €
6”/DN 150 (Ø168.3)	1 250	500 - 2 500 Usgpm	CAU0KN0	1.760,00 €
8”/DN 200 (Ø219.1)	1 500	600 - 3 000 Usgpm	CAU0LP0	2.033,00 €
8”/DN 200 (Ø219.1)	2 000	800 - 4 000 Usgpm	CAU0LQ0	2.033,00 €
8”/DN 200 (Ø219.1)	2 500	1 000 - 5 000 Usgpm	CAU0LR0	2.033,00 €
8”/DN 200 (Ø219.1)	3 000	1 200 - 6 000 Usgpm	CAU0LS0	2.033,00 €
10”/DN 250 (Ø273.0)	3 500	1 400 - 7 000 Usgpm	CAU0MT0	2.646,00 €
10”/DN 250 (Ø273.0)	4 000	1 600 - 8 000 Usgpm	CAU0MU0	2.646,00 €
10”/DN 250 (Ø273.0)	4 500	1 800 - 9 000 Usgpm	CAU0MV0	2.646,00 €
12”/DN 300 (Ø323.9)	5 000	2 000 - 10 000 Usgpm	CAU0NW0	3.337,00 €



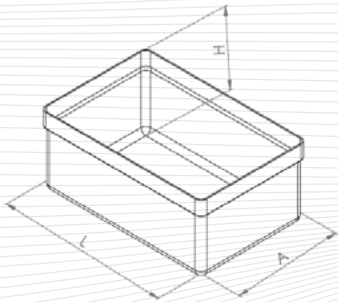
Puede realizar presupuestos, descargar fichas técnicas y planos utilizando el selector LIKITECH SELECT ECI
Pode fazer orçamentos, descarregar fichas técnicas e desenhos com o seletor LIKITECH SELECT ECI

Accesorios / *Accesórios*

Kits de reducción excéntrica			PVP versión bridas	PVP versión ranurada
DN Bomba	DN Col asp.	Largo (sin bridas)(mm)		
40 (roscas 1”½)	65	140	-	324,5 €
50	65	130	328,7 €	394,4 €
50	80	160	346,5 €	415,8 €
65	100	200	402,9 €	483,5 €
65	125	250	422,2 €	506,6 €
65	150	300	430,4 €	516,5 €
80	125	250	427,7 €	513,2 €
80	150	300	445,5 €	534,6 €
80	200	400	496,4 €	595,7 €
100	150	300	466,2 €	559,4 €
100	200	400	514,3 €	617,1 €
100	250	500	550,0 €	660,0 €
125	200	400	536,3 €	643,5 €
125	250	500	551,4 €	661,7 €
125	300	600	686,2 €	823,4 €
150	200	400	610,5 €	732,6 €
150	250	500	629,8 €	755,7 €
150	300	600	633,9 €	760,7 €
200	250	500	671,0 €	Consultar
200	300	600	759,0 €	Consultar
200	400	800	1.040,9 €	Consultar



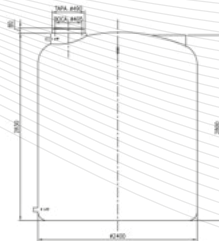
Depósito de cebado					Código	PVP (Familia 111)
Descripción	Capacidad	H (mm)	L (mm)	A (mm)		
Cuba de 100 lts con tapa, boya de nivel y válvula de corte y retención	100 lts	405	667	495	KITX1DR100EJDJ	544,4 €
Cuba de 300 lts con tapa, boya de nivel y válvula de corte y retención	300 lts	490	1170	710	KITX1DR300EJDJ	859,8 €
Cuba de 500 lts con tapa, boya de nivel y válvula de corte y retención	500 lts	580	1315	885	KITX1DR500EJDJ	1.220,7 €



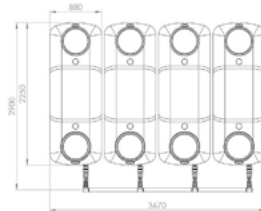
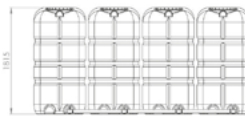
El tamaño del depósito de cebado y del tubo deben estar de acuerdo con la siguiente tabla
→

UNE 23500:2021		
Caudal nominal de la bomba (Qn en l/min)	Capacidad mínima de depósito (litros)	Diámetro mínimo de tubo de cebado (mm)
Qn ≤ 600	100	25
600 < Qn ≤ 2000	500	25
Qn > 2000	500	50

Depósito para reserva de agua de 12.000lts			Código	PVP (Familia 111)
Volumen útil [m3]	ø [mm]	A [mm]		
12	2400	2945	PBLIKGC12000	385



Batería de depósitos	Código	PVP (Familia 111)
Descripción		
Kit de batería de depósitos 4uds de 3.000lts / Batería de tanques kit 4 unidades de 3.000lts.	KBDEP4X3000	6.450,0 €
Kit de colector de aspiración DN65 para batería de depósitos. Incluye válvula de corte y manguito antivibratorio por depósito / Kit de coletor de aspiração DN65 para coletor de depósito. Inclui válvula de fecho e manga anti-vibração por depósito.	KCASDN65BDEP	680,0 €
Kit de colector de aspiración DN80 para batería de depósitos. Incluye válvula de corte y manguito antivibratorio por depósito / Kit de coletor de aspiração DN80 para coletor de depósito. Inclui válvula de fecho e manga anti-vibração por depósito	KCASDN80BDEP	760,0 €



Incluye reducción excéntrica, tornillos y junta a bomba, manovacuometro y válvula de asilamiento

Incluindo redução excêntrica, parafusos e junta para a bomba, manómetro e válvula de isolamento.



ACUMULACIÓN/ ACUMULAÇÃO



HydroGuard™

Otros/
Outros



Acumulador
hidroneumático/
Acumulador
hidro-pneumático



Evita el "golpe
de ariete" en
aplicaciones
domésticas



Antiarrietes /
Antiarrietes

PressureWave™, Challenger™, C2B-Lite CAD™, Charger™ & SuperFlow™



Acumulador
hidroneumático/
Acumulador
hidro-pneumático



Doméstico



Industrial



Conexión de
agua patentada/
Acero inoxidable
AISI 304

M-Inox™ & All-Weather™



Acumulador
hidroneumático/
Acumulador
hidro-pneumático



Ideal para
exterior y
ambientes
especiales



Carcasa de acero
inoxidable/
Caixa em aço
inoxidável

Flow-Thru™



Sistema
patentado
Flow-Thru™



Ideal para
sistemas con
variadores de
velocidad

Max & UltraMax™



Acumulador
hidroneumático/
Acumulador
hidro-pneumático



Para trabajar a
alta presión
(disponibles en
16 y 25 bar)



Conexión de
agua patentada/
Acero inoxidable
AISI 304

ThermoWave™ & HeatWave™



Vasos de
expansión/
Vasos de
expansão



THERMOWAVE:
Sistemas de agua
caliente sanitaria
(ACS)



HEATWAVE:
Circuito cerrado
Ej: Caldera/
calefacción

SolarWave™



Vasos de
expansión/
Vasos de
expansão



Sistemas de
energía solar
térmica



Conexión de
agua patentada/
Acero inoxidable
AISI 304



HydroGuard™

5 AÑOS
de garantía*
* 5 anos de garantia

Acumulador hidroneumático /
Acumulador hidropneumático

Evita el “golpe de ariete” en aplicaciones domésticas

Antiarrietes /
Antiarrietes

No requiere mantenimiento/
No requiere mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA
Conexión de agua patentada en acero inoxidable AISI 304 o Noryl®
Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Control de calidad en todas las fases de producción

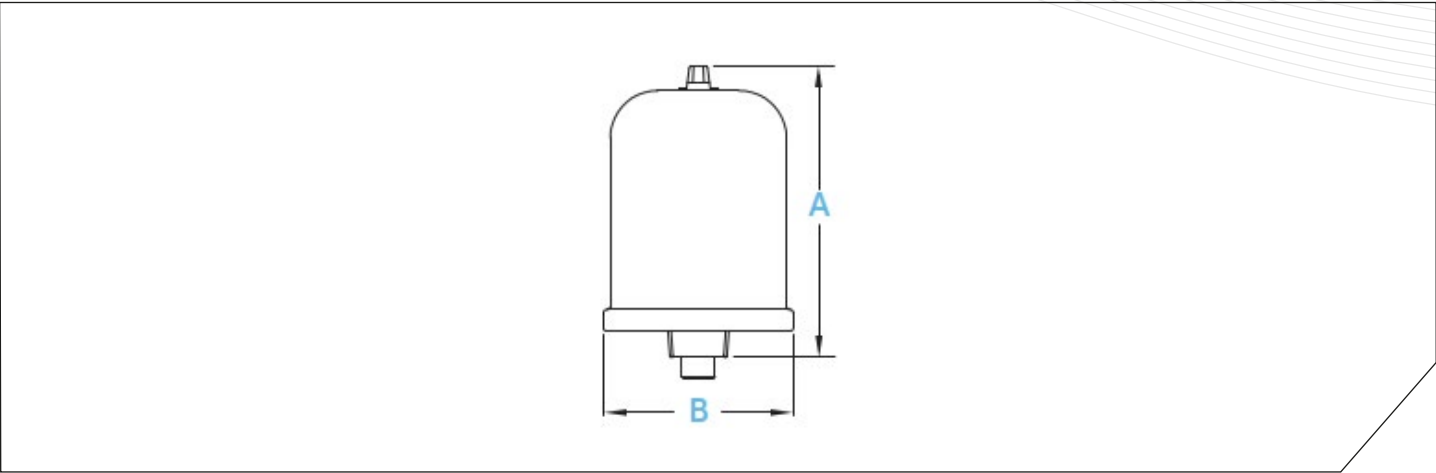
*Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA
Conexão de água patenteada em aço inoxidável AISI 304 ou Noryl®
Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas
Controlo de qualidade em todas as fases de produção*

HydroGuard™						PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)		Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B		
HGBSC 03LX	0,3	Noryl ½" BSP M	104	120	0,4	40,65 €
HGBSC 05LX	0,5		135	126	0,6	47,05 €
HGPSR 1LX	1		197	143	0,9	37,05 €
HGBPA 2LX	2	Inox ½" BSP M	208	162	1,5	44,05 €
HGBPA 4LX	4		261	113	1,7	71,75 €

* Ver condiciones garantía (página 306)

**Ver condições de garantia (página 306)*

Medidas producto / Medidas producto



PressureWave™

5 AÑOS
de garantía*
* 5 anos de garantia

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA
Conexión de agua patentada en acero inoxidable AISI 304
Acabado con pintura de poliuretano sobre base epoxi
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Control de calidad en todas las fases de producción

*Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA
Conexão de água patenteada em aço inoxidável AISI 304
Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas
Controlo de qualidade em todas as fases de produção*

Prevencción legionela: FlowThru

Acumulador hidroneumático /
Acumulador hidropneumático

Revestimiento interior de polipropileno virgen

Conexión de agua patentada/
Acero inoxidable AISI 304

No requiere mantenimiento/
No requiere mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA
Conexión de agua patentada en acero inoxidable AISI 304
Acabado con pintura de poliuretano sobre base epoxi
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Control de calidad en todas las fases de producción

*Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA
Conexão de água patenteada em aço inoxidável AISI 304
Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas
Controlo de qualidade em todas as fases de produção*

PressureWave™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
PWB 2LX	2	en línea / em linha	Inox 1" BSP M	208	126	-	1,2	44,05 €
PWB 3LX	3			243	143	-	1,5	57,10 €
PWB 4LX	4			261	162	-	1,8	71,75 €
PWB 8LX	8			314	202	-	2,5	73,20 €
PWB 12LX	12			367	230	-	3,3	80,35 €
PWB 18LX	18			367	279	-	4,2	92,55 €
PWB 24LX	24			447	290	-	5,6	110,25 €
PWB 35LX	35			483	318	-	7,4	157,40 €
PEB 24LX	24	hidrosfera		444	290	-	4,7	88,00 €
PWB 8LH	8	horizontal		312	231	115	2,9	95,05 €
PWB 12LH	12			376	260	133	3,6	103,60 €
PWB 20LH	20			447	292	145	5,1	107,10 €
PWB 24LH	24			447	231	161	6,1	132,05 €
PWB 35LH	35			481	252	179	8	204,35 €
PWB 60LH	60			530	423	214	11,7	277,85 €
PWB 80LH	80			726	424	214	16,5	347,20 €
PWB 100LH	100			720	475	245	20,2	464,45 €
PWB 35LV	35	vertical	Inox 1" BSP F	556	318	65	7,9	183,40 €
PWB 60LV	60			619	389	63	11,5	266,70 €
PWB 80LV	80			815	389	63	16,6	314,80 €
PWB 100LV	100			805	430	59	20,1	431,00 €
PWB 130LV	130			1073	430	60	27,2	587,35 €
PWB 150LV	150			938	530	66	35,3	611,35 €

Precarga de fábrica: 1,9 bar (2 – 35 litros) y 3,2 bar (60 – 150 litros)
Disponibile en 16 y 25 bar en modelos Max™ & UltraMax™
Disponibile reducción 1" M x 3/8" tubo con válvula, para aplicaciones de tratamiento de agua (REDUCCION RO)

* Ver condiciones garantía (página 306) . Serie PEB con garantía estándar.

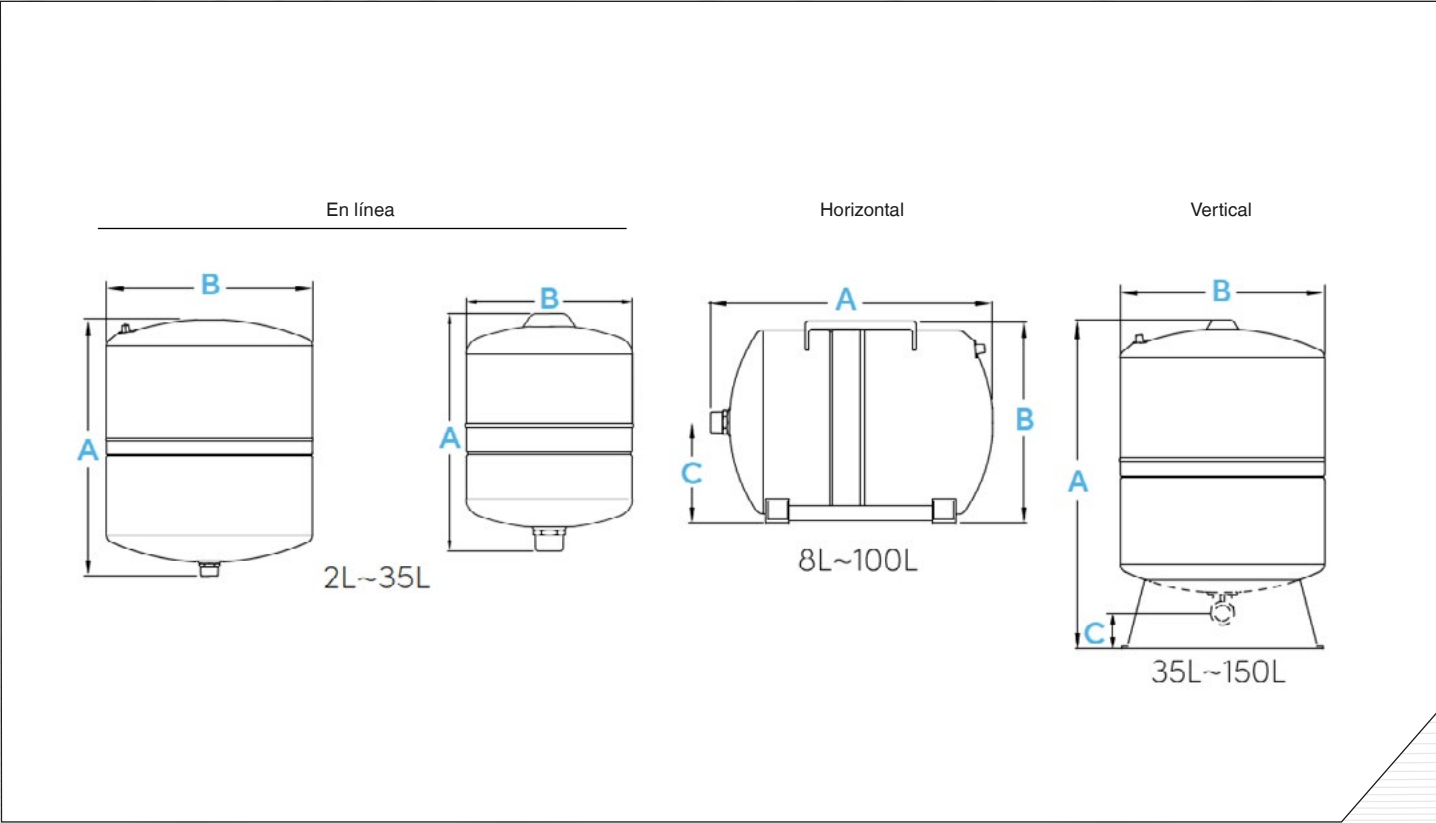
*Pré-carga de fábrica: 1,9 bar (2 - 35 litros) e 3,2 bar (60 - 150 litros)
Disponível em 16 e 25 bar em modelos Max™ & UltraMax™
Disponível redução 1" M x 3/8" tubo com válvula, para aplicações de tratamento de água (REDUCCION RO)*

**Ver condições de garantia (página 306) . Série PEB com garantia standard.*



PressureWave™

Medidas producto / Medidas producto



FlowThru		PVP (Familia 108)
Código / Modelo	Descripción / Descrição	
IFP100B	Adaptador Flow Thru en línea autorientable para conexión 1" BSP para trabajar en instalaciones con variador de frecuencia / Adaptador Flow Thru em linha autorientable para ligação 1" BSP,para trabalhar em instalações com variador de frequência	102,15 €

Challenger™



5 AÑOS
de garantía*
* 5 anos de
garantía

Acumulador hidroneumático / Acumulador hidropneumático

Tecnología/ Tecnología de membrana CAD-2

Conexión de agua patentada/ Acero inoxidable AISI 304

No requiere mantenimiento/ No requiere mantenimiento

Con doble diafragma para reducir problemas de condensación

Conexión de agua patentada en acero inoxidable AISI 304

Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi

Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes

Control de calidad en todas las fases de producción

Com diafragma dupla que permite reduzir problemas de condensação

Conexão de água patenteada em aço inoxidável AISI 304

Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi

Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas

Controlo de qualidade em todas as fases de produção

Challenger™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)				Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B	C	D		
GCB 200LV	200	Inox 1"¼ BSP F	1056	533	57	446	38,6	1.014,85 €
GCB 250LV	250		1228	534	57	446	39,5	1.116,90 €
GCB 300LV	300		1513	534	57	446	47,2	1.441,45 €
GCB 325LV	325		1167	662	64	542	54,8	1.555,40 €
GCB 450LV	450		1551	662	64	542	69,9	1.999,70 €

Precarga de fábrica: 1,4 bar/ Precarga Likitech: 3,2 bar,
Todas las conexiones son en acero inoxidable AISI 304

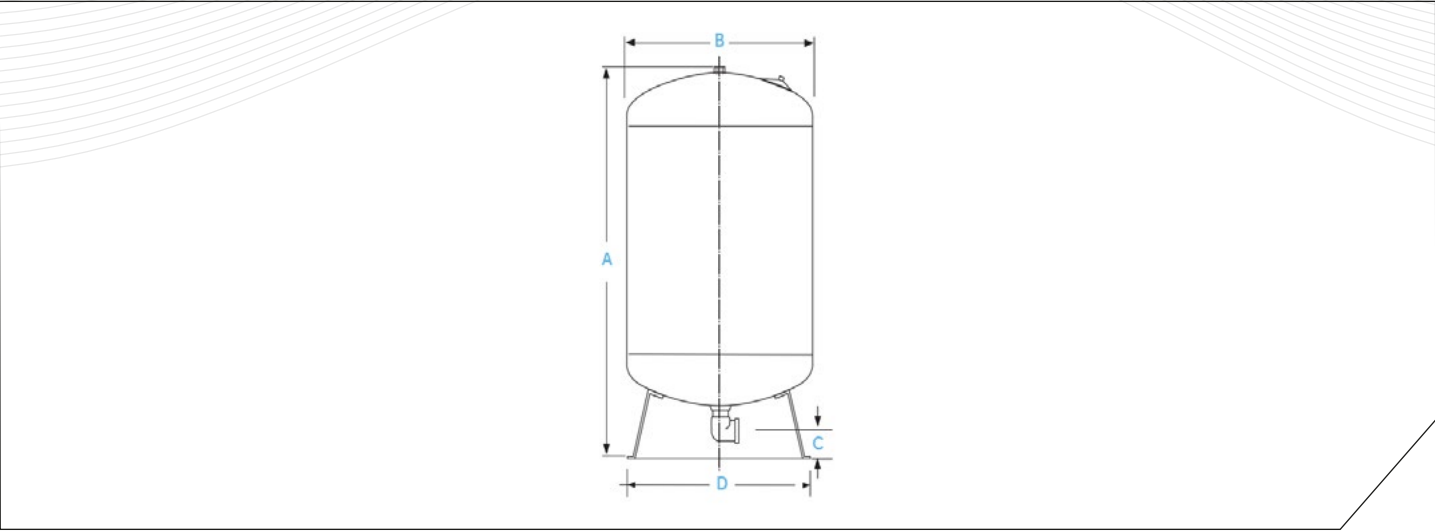
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: 1,4 bar/ Pré-carga Likitech: 3,2 bar
Todas as conexões são em aço inoxidável AISI 304

* Ver condições de garantia (página 306)

Accesorios Challenger™		PVP (Familia 108)
Código / Modelo	Descripción / Descrição	
PSS	Base soporte para bomba de acero / Base suporte para bomba em aço	29,60 €
REDUCCION RO	Reducción 1" M x 3/8" tubo con válvula para aplicaciones en tratamiento de agua / Redução 1" M x 3/8" tubo com válvula para aplicações em tratamento de água	7,20 €

Medidas producto / Medidas producto





M-Inox™

5 AÑOS de garantía*
* 5 anos de garantia

globalwater solutions

Prevenção legionela: FlowThru

Acumulador hidroneumático /
Acumulador hidropneumático

Ideal para exterior y ambientes especiales

Acabado exterior AISI 304/
Acabamento exterior AISI 304

No requiere mantenimiento/
No requiere mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA
Conexión de agua patentada en acero inoxidable AISI 304
Revestimiento interior de polipropileno virgen
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Control de calidad en todas las fases de producción

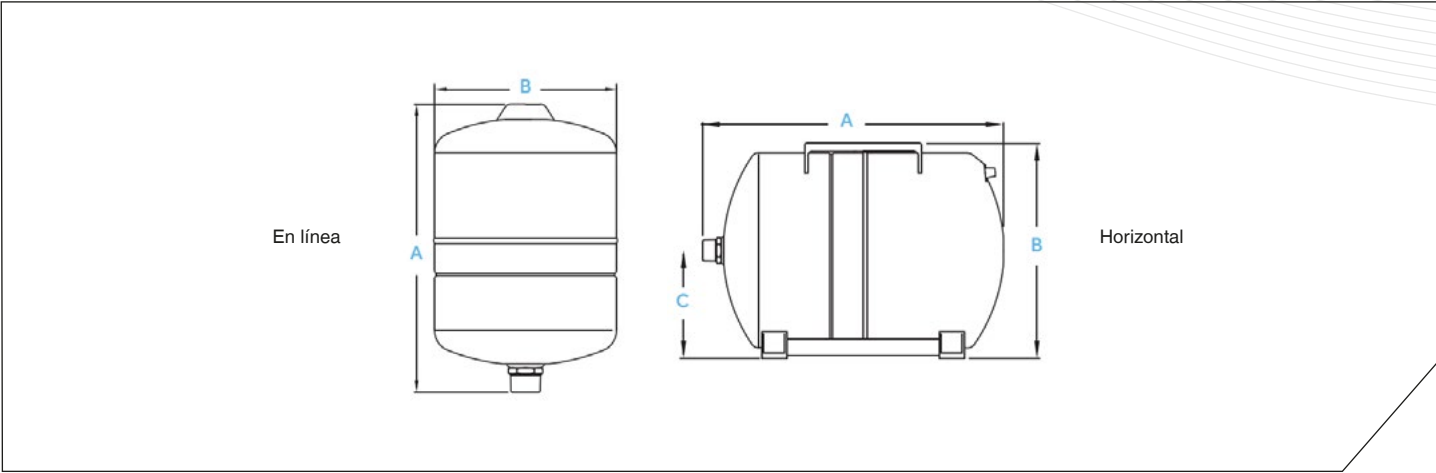
Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA
Conexão de água patenteada em aço inoxidável AISI 304
Revestimento interior de polipropileno virgem
Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas
Controlo de qualidade em todas as fases de produção

M-Inox™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
MIB 8LX	8	en línea / em linha	Inox 1" BSP M	314	202	-	2,6	231,35 €
MIB 18LX	18			383	379	-	4,4	299,90 €
MIB 24LX	24			466	390	-	5,4	316,50 €
MIB 18LH	18	horizontal		385	309	155	4,8	405,80 €

Precarga de fábrica: 1,9 bar
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: 1,9 bar
*Ver condições de garantia (página 306)

Medidas producto / Medidas producto



Flow-Thru™

5 AÑOS de garantía*
* 5 anos de garantia

globalwater solutions

Sistema patentado Flow-Thru™

Ideal para sistemas con variadores de velocidad

No requiere mantenimiento/
No requiere mantenimiento

Con tecnología para garantizar la circulación del agua evitando así el estancamiento y posibilidad de contaminación.
Tecnología de membrana CAD-2 patentada
Fabricado en acero y composite
Control de calidad en todas las fases de producción

Com tecnologia para garantir a circulação da água, evitando assim o não permitir a estagnação da água e a possibilidade de contaminação
Ideal para sistemas com variadores de velocidade
Tecnologia de membrana CAD-2 patenteada
Controlo de qualidade em todas as fases de produção

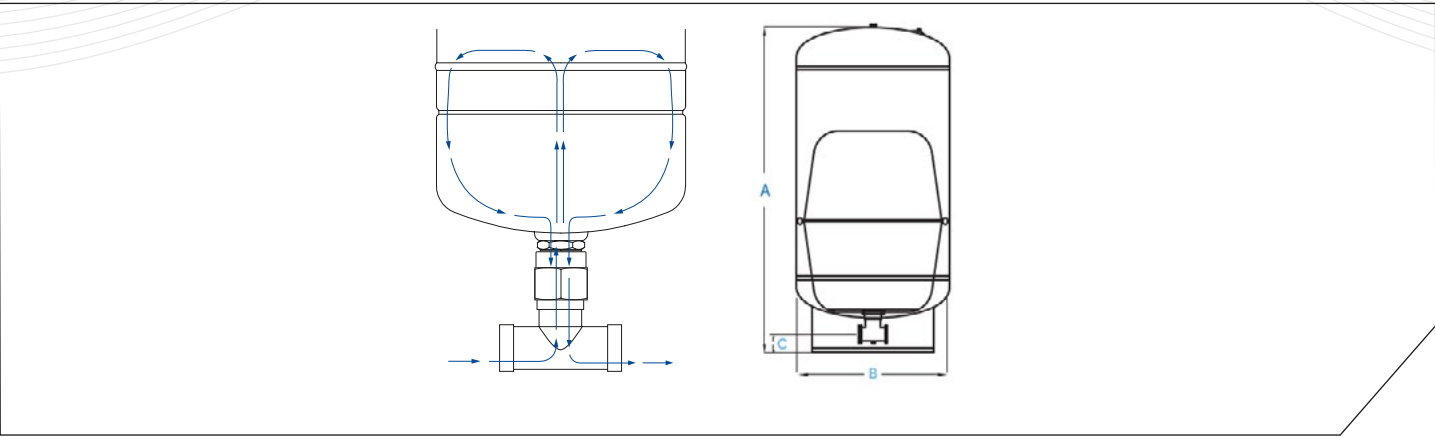
Flow-Thru™							PVP (Familia 118)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B	C		
GFU 80LV	80	Inox 1"¼ BSP M	736	407	51	15,4	695,15 €
GFU 170LV	170		943	533	65	31,3	1.095,25 €
GFU 325LV	325		1149	660	61	53,5	1.628,95 €
GFU 450LV	450		1537	660	75	69,9	
CFB 60LV	60	PVC 1"¼ BSP M	650	421	45	8,6	632,00 €
CFB 80LV	80		865	421	45	10,9	751,40 €
CFB 150LV	150		775	617	57	15,9	1.160,75 €
CFB 200LV	200		1099	546	58	20,4	1.348,10 €

Precarga de fábrica: 1,4 bar
Para volúmenes inferiores consultar PressureWave con adaptador Flow-Thru en línea (IFP100B)
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: 1,4 bar
Para capacidades inferiores consultar PressureWave con adaptador Flow-Thru em linha (IFP100B)
*Ver condições de garantia (página 306)

Accesorios Flow-Thru™		PVP (Familia 108)
Código / Modelo	Descripción / Descrição	
IFP108	Adaptador Flow Thru en línea autorientable para conexión 1"BSP para trabajar en instalaciones con variador de frecuencia / Adaptador Flow Thru em linha autorientable para ligação 1"BSP, para trabalhar em instalações com variador de frequência	102,15 €

Medidas producto / Medidas producto





Max & Ultra-Max™

5 AÑOS de garantía*

* 5 anos de garantia

Prevenção legionela: FlowThru

Acumulador hidroneumático /
Acumulador hidropneumático

Para trabajar a alta presión
(disponibles en 16 y 25 bar)

Conexión de agua patentada/
Acero inoxidable AISI 304

No requiere mantenimiento/
No requiere mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA

Revestimiento interior de polipropileno virgen

Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi

Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes

Control de calidad en todas las fases de producción

Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA

Revestimento interior de polipropileno virgem

Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi

Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas

Controlo de qualidade em todas as fases de produção

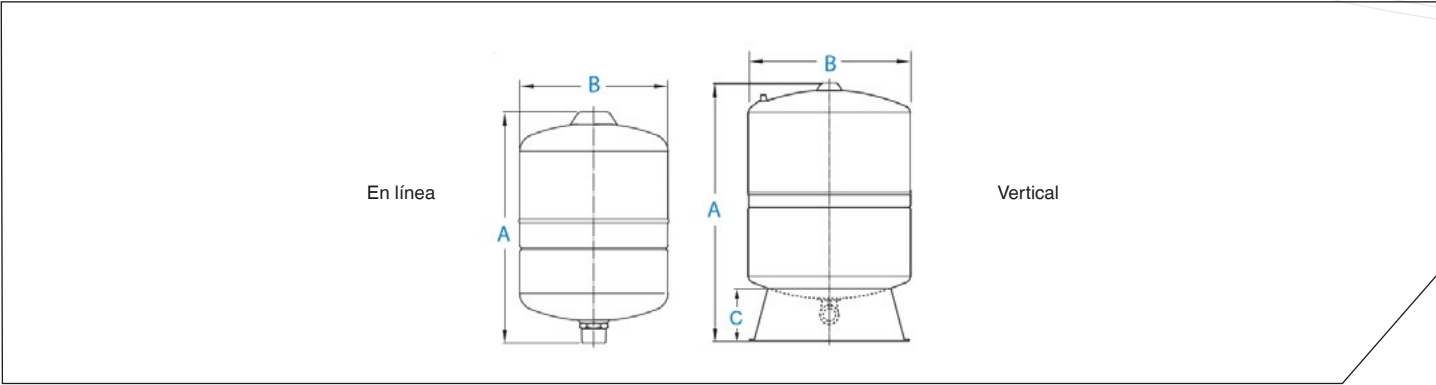
Max™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
UMB 8LX	8	en línea / em linha	Inox 1" BSP M	313	203	-	3,16	235,55 €
UMB 24LX	24			447	293	-	8,04	429,35 €
UMB 100LV	100	vertical	Inox 1" BSP F	813	435	129	36,81	1.401,85 €

UltraMax™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
MXB 2LX	2	en línea / em linha	Inox 1" BSP M	209	126	-	1,15	132,10 €
MXB 8LX	8			313	202	-	2,96	162,35 €
MXB 12LX	12			368	230	-	3,2	224,40 €
MXB 18LX	18			368	279	-	4,85	243,40 €
MXB 24LX	24			447	290	-	6,27	378,50 €
MXB 35LX	35	vertical	Inox 1" BSP F	481	318	-	8,73	448,25 €
MXB 60LV	60			620	390	127	14,84	702,65 €
MXB 80LV	80			815	390	127	20,32	918,80 €
MXB 100LV	100			804	431	129	26,3	1.226,25 €

Precarga de fábrica: 4 bar
Todas las conexiones son en acero inoxidable AISI 304
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: 4 bar
Todas as conexões são em aço inoxidável AISI 304
*Ver condições de garantia (página 306)

Medidas producto / Medidas producto



All-Weather™

5 AÑOS de garantía*

* 5 anos de garantia

Prevenção legionela: FlowThru

Acumulador hidroneumático /
Acumulador hidropneumático

Ideal para exterior y
ambientes agresivos

Versión:
con revestimiento plástico

No requiere mantenimiento/
No requiere mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA

Conexión de agua patentada en acero inoxidable AISI 304

Revestimiento interior de polipropileno virgen

Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes

Control de calidad en todas las fases de producción

Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA

Conexão de água patenteada em aço inoxidável AISI 304

Revestimento interior de polipropileno virgem

Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas

Controlo de qualidade em todas as fases de produção

All-Weather™						PVP (Familia 115)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)		Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B		
AWB 18LX	18	Inox 1" BSP M	422	276	5,1	116,35 €
AWB 24LX	24		451	301	6,2	137,50 €

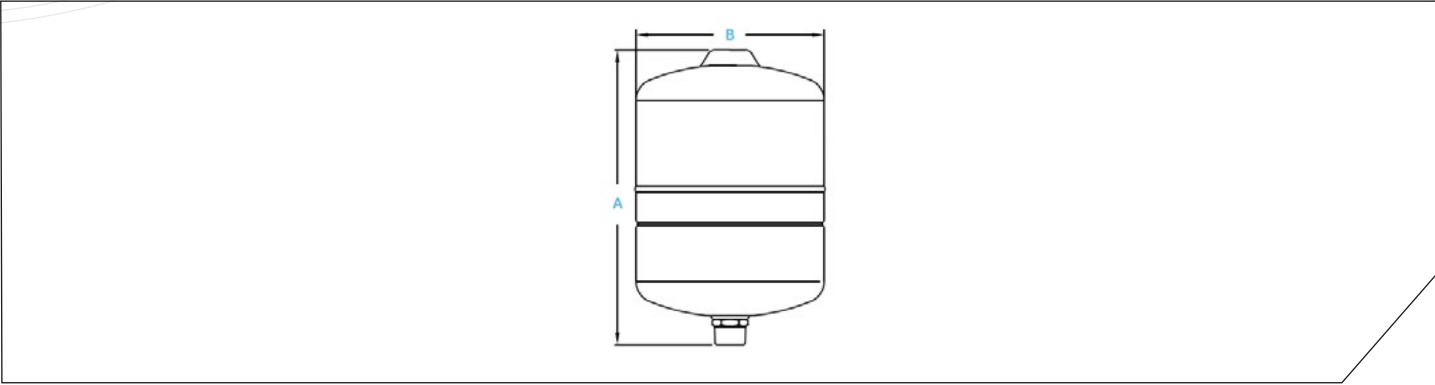
Precarga de fábrica: 1,9 bar
Todas las conexiones son en acero inoxidable AISI 304

Pré-carga de fábrica: 1,9 bar
Todas as conexões são em aço inoxidável AISI 304

* Ver condiciones garantía (página 306)

*Ver condições de garantia (página 306)

Medidas producto / Medidas producto





C2B-Lite CAD™



5 AÑOS
de garantía*
* 5 anos de
garantia



Acumulador
hidroneumático /
Acumulador
hidropneumático



Cuerpo en 3
piezas/
Corpo em 3
partes



Ligero y 100%
resistente a la
corrosión



No requiere
mantenimiento/
No requiere
mantenimiento

Construcción en composite bobinado con fibra de vidrio y recubierto con resina epoxi

Tecnología de membrana CAD-2 patentada

Con doble diafragma para reducir problemas de condensación

Conexión de plástico reforzada

Base de polipropileno copolímero compacto

Fabrico em material composito bobinado com fibra de vidro e cobertura com resina epoxi

Tecnologia de membrana CAD-2 patenteada

Com diafragma dupla que permite reduzir problemas de condensação

Construção única do corpo em 3 peças

Conexão de plástico reforçada

Base de polipropileno copolímero compacto

C2B-Lite CAD™								PVP (Familia 116)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)				Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B	C	D		
C2B 60LV	60	PVC 1" BSP M	650	45	421	239	8,6	470,85 €
C2B 80LV	80		865	45	421	239	10,9	528,20 €
C2B 100LV	100		980	45	421	239	11,5	690,25 €
C2B 130LV	130		1242	45	421	239	15,4	792,05 €
C2B 200LV	200	PVC 1"¼ BSP M	1099	57	546	302	20,2	1.056,10 €
C2B 250LV	250		1355	57	546	302	25	1.196,85 €
C2B 300LV	300		1644	57	546	302	28,2	1.337,65 €
C2B 350LV	350		1448	57	618	340	33,1	1.569,45 €
C2B 450LV	450		1832	57	618	340	36,3	2.125,15 €

Precarga de fábrica 1,4 bar/ Precarga Likitech 3,2 bar

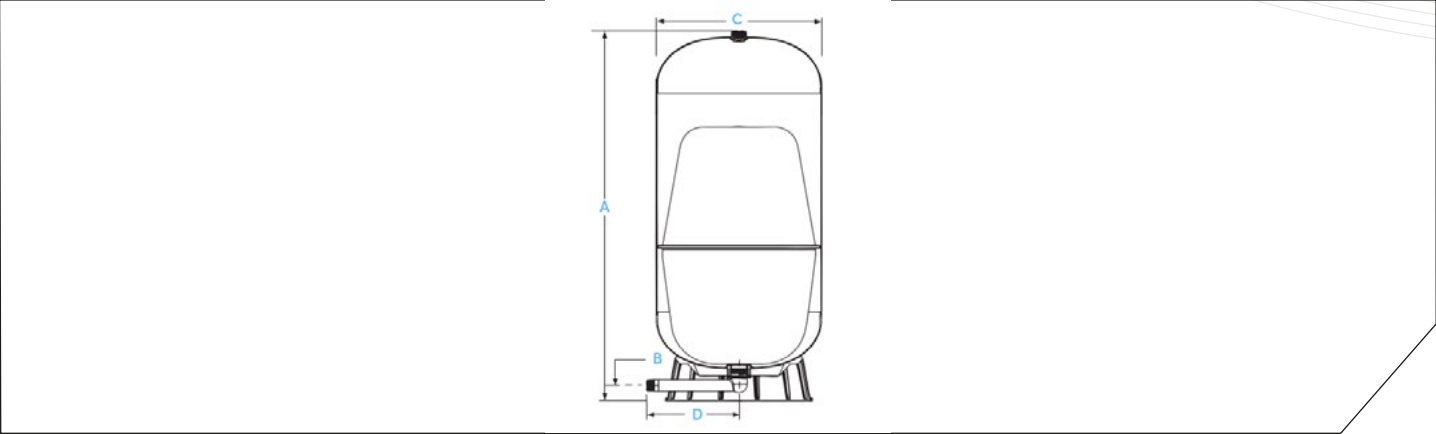
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica 1,4 bar / Pré-carga Likitech 3,2 bar

*Ver condições de garantia (página 306)

Accesorios C2B-Lite CAD™		PVP (Familia 108)
Código / Modelo	Descripción / Descrição	
PSFL-2	Base soporte para bomba en Noryl® / Base suporte para bomba de aço em Noryl®	41,25 €
REDUCCION RO	Reducción 1" M x 3/8" tubo con válvula para aplicaciones en tratamiento de agua / Redução 1" M x 3/8" tubo com válvula para aplicações em tratamento de água	7,20 €

Medidas producto / Medidas producto



Charger™ & SuperFlow™



Prevención legionela: FlowThru



Acumulador
hidroneumático /
Acumulador
hidropneumático



Con membrana
recambiable/
Com membrana
substituível



Capacidad desde
8 a 10.000 litros/
Capacidade de 8
a 10.000 litros

Membrana con diseño único de EPDM hasta 4000 litros y de butilo a partir de 5000 litros

Brida con revestimiento interior en polipropileno hasta 150 litros (10 bar)

Disponible en 10, 16 y 25 bar

Manómetro de serie a partir de 100 litros (version vertical)

Válvula superior de latón

Pintura de poliuretano

Conexión con brida reforzadas

Soporte mediante patas reforzadas a partir de 50 litros

Membrana de conceção única de EPDM até 4000 litros e de butilo a partir de 5000 litros

Flange com revestimento interior em polipropileno até 150 litros (10 bar)

Disponível em 10, 16 e 25 bar

Manómetro de série a partir de 100 litros (versão vertical)

Válvula superior de bronze

Pintura de poliuretano

Conexão com flange reforçadas

Suporte com pés reforçado a partir de 50 litros

Charger™							PVP (Familia 117)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)		Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B		
CRB 8LX	8	en línea em linha	1" BSP M	220	320	2,8	53,30 €
CRB 12LX	12			220	380	3,2	55,70 €
CRB 24LX	24			360	360	4	49,30 €
CRB 50LV	50	vertical	1" BSP M	500	1100	29	123,05 €
CRB 100LV	100			590	1120	38	288,05 €
CRB 150LV	150			640	1230	45	431,35 €
CRB 200LV	200		750	1550	75	593,15 €	
CRB 300LV	300		380	750	11	652,45 €	
CRB 500LV	500	horizontal	1" BSP M	460	990	18	1.027,50 €
CRB 24LH	24			800	510	4	84,20 €
CRB 50LH	50			470	340	10,5	146,60 €
CRB 100LH	100			620	420	18	288,05 €

Los depósitos de 8 a 150 litros tienen conexión macho y de 200 a 500 litros hembra

Os depósitos de 8 a 150 litros têm conexão macho e os de 200 a 500 litros conexão fêmea

Superflow™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)				Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B	E	F		
SMB-INT-100LV	100	1" BSP M	897	480	170	14	20	1.298,25 €
SMB-INT-150LV	150		933	590	150	14	25	1.643,00 €
SMB-INT-200LV	200	1"¼ BSP F	1073	590	150	14	40	1.800,90 €
SMB-INT-300LV	300		1238	680	217	14	51	2.006,60 €
SMB-INT-500LV	500		1561	756	195	14	99	3.217,20 €

Precarga de fábrica: 4 bar
Consultar para modelos a 25bar, para mayores volúmenes, en acero inoxidable y para certificación ASME

* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: 4 bar
Consulte para modelos a 25bar, para volumes maiores, em aço inoxidável e para certificação ASME

*Ver condições de garantia (página 306)



Charger™ & SuperFlow™

SuperFlow™								PVP (Familia 119)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)				Peso unitario / Peso unitário (kg)	
			A	B	E	F		
SFB-INT-750LV	750	2" BSP F	1834	756	190	14	121	2.898,90 €
SFB-INT-1000LV	1000		2376	806	280	20	169	4.914,85 €
SFB-INT-1500LV	1500		2435	958	270	20	258	6.403,20 €
SFB-INT-2000LV	2000		2505	1110	270	20	363	11.777,90 €
SFB-INT-3000LV	3000	DN150	3175	1210	230	24	630	Consultar
SFB-INT-4000LV	4000	DN150	3378	1410	230	24	747	Consultar
SFB-INT-5000LV	5000	DN150	3778	1410	230	24	838	Consultar
SFB-INT-10000LV	10000	DN150	5840	1610	210	24	1380	Consultar

Precarga de fábrica: 4 bar
Consultar para modelos a 16 y 25bar, para mayores volúmenes, en acero inoxidable y para certificación ASME

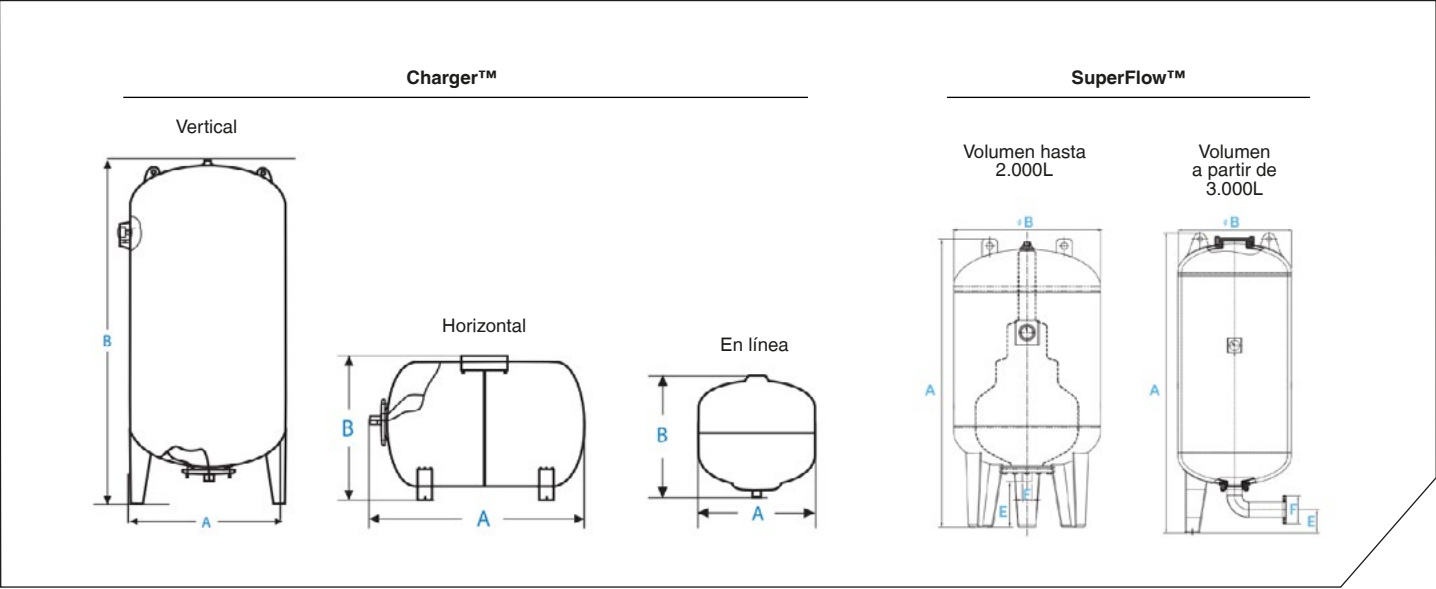
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica 4 bar
Consulte para modelos a 16 e 25bar, para volumes maiores, em aço inoxidável e para certificação ASME

*Ver condições de garantia (página 306)

Membranas de recambio / Membranas sobresselentes		PVP (Familia 117)
Membranas		
Membrana GWS de recambio EPDM para 8 litros / Membrana sobresselente EPDM para 8 litros		20,85 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 12 litros / Membrana sobresselente EPDM para 12 litros		20,85 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 18 litros / Membrana sobresselente EPDM para 18 litros		24,35 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 19 litros / Membrana sobresselente EPDM para 19 litros		21,90 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 24 litros / Membrana sobresselente EPDM para 24 litros		25,65 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 35 litros / Membrana sobresselente EPDM para 35 litros		64,40 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 50 litros / Membrana sobresselente EPDM para 50 litros		67,70 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 60 litros / Membrana sobresselente EPDM para 60 litros		112,45 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 80 litros / Membrana sobresselente EPDM para 80 litros		142,45 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 100 litros / Membrana sobresselente EPDM para 100 litros		149,75 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 150 litros / Membrana sobresselente EPDM para 150 litros		236,30 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 200 litros / Membrana sobresselente EPDM para 200 litros		309,50 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 300 litros / Membrana sobresselente EPDM para 300 litros		349,80 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 500 litros / Membrana sobresselente EPDM para 500 litros		569,95 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 750 litros / Membrana sobresselente EPDM para 750 litros		991,50 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 850 litros / Membrana sobresselente EPDM para 850 litros		991,50 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 1000 litros / Membrana sobresselente EPDM para 1000 litros		2.383,95 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 1500 litros / Membrana sobresselente EPDM para 1500 litros		2.383,95 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 2000 litros / Membrana sobresselente EPDM para 2000 litros		2.383,95 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 3000 litros / Membrana sobresselente EPDM para 3000 litros		6.876,25 €
Membrana GWS de recambio EPDM para 4000 litros / Membrana sobresselente EPDM para 4000 litros		6.876,25 €

Medidas producto / Medidas producto



ThermoWave™

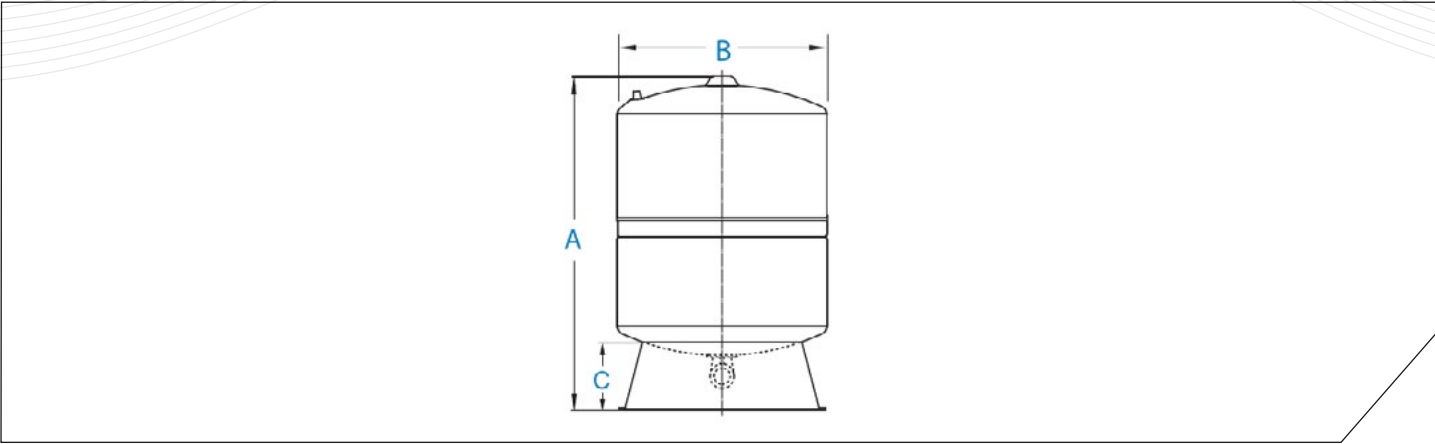


ThermoWave™								PVP (Familia 130)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
TWB 2LX	2	en línea / em linha	Inox ¾" BSP M	206	126	-	1,15	42,40 €
TWB 4LX	4			258	162	-	1,6	73,15 €
TWB 8LX	8			310	202	-	2,3	73,15 €
TWB 12LX	12			364	230	-	3,1	83,25 €
TWB 18LX	18			364	279	-	4	95,90 €
TWB 24LX	24			444	290	-	5,3	99,55 €
TWB 35LX	35			478	318	-	7,1	162,75 €
TWB 60LX	60	vertical		619	389	63	11,6	289,20 €

Precarga de fábrica: 1,9 bar
Todas las conexiones son en acero inoxidable AISI 304
Para volúmenes superiores pueden utilizar los depósitos PressureWave™ o Challenger™

* Ver condiciones garantía (página 306)

Medidas producto / Medidas producto



Vasos de expansión/
Vasos de expansão

Sistemas de agua caliente sanitaria (ACS)

Conexión de agua patentada/
Açero inoxidable AISI 304

No requiere mantenimiento/
No requiere manutenção

Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA

Revestimento interior de polipropileno virgem

Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi

Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas

Controlo de qualidade em todas as fases de produção

Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA

Revestimento interior de polipropileno virgem

Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi

Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas

Controlo de qualidade em todas as fases de produção

*Ver condições de garantia (página 306)



HeatWave™



2 AÑOS
de garantía*
* 2 anos de
garantia



Vasos de
expansión/
Vasos de
expansão



Circuito cerrado
Ej: Caldera/
calefacción



No requiere
mantenimiento/
No requiere
mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado certificada por la FDA
Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Control de calidad en todas las fases de producción

Com membrana fixa de butilo de alto grau certificada pela FDA
Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas
Controlo de qualidade em todas as fases de produção

HeatWave™								PVP (Familia 128)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
HWB 2LX	2	en línea / em linha	¾" BSP M	204	126	-	1,0	39,95 €
HWB 4LX	4			256	162	-	1,7	42,40 €
HWB 8LX	8			308	202	-	2,0	51,30 €
HWB 12LX	12			362	230	-	2,8	60,30 €
HWB 18LX	18			362	289	-	3,5	63,35 €
HWB 24LX	24			442	290	-	4,4	78,40 €
HWB 35LX	35	vertical	¾" BSP F	476	318	-	6,8	119,20 €
HWB 35LV-TWC	35			619	389	63	10,5	129,80 €
HWB 60LV	60			815	389	63	14,3	195,45 €
HWB 80LV	80			805	430	59	19,5	270,65 €
HWB 100LV	100			958	430	60	18,9	363,80 €
HWB 150LV	150			938	530	66	34,0	469,10 €

Precarga de fábrica: HWB 2LX a HWB 24LX 0,7 bar/ HWB 35LV 1 bar/
HWB 60LV a HWB 150LV 1,5 bar

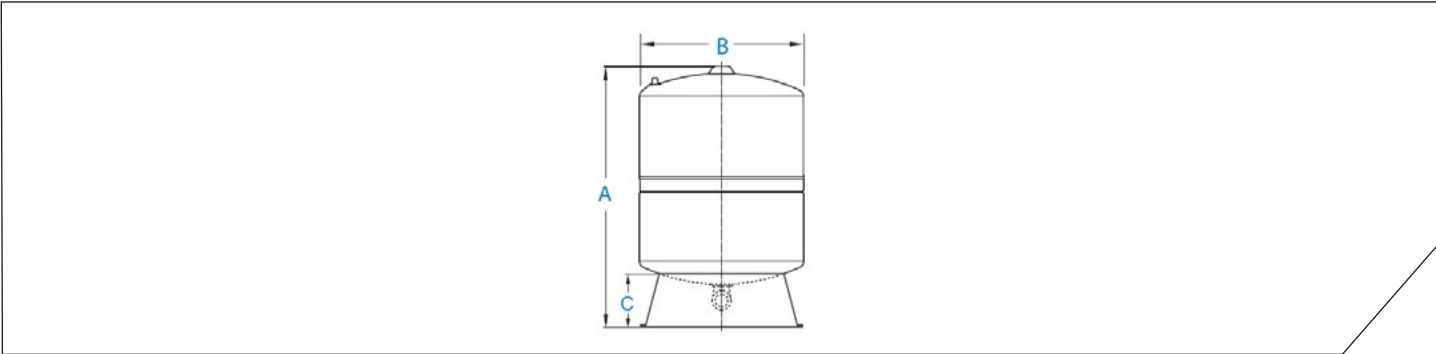
* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: H WB 2LX a HWB 24LX 0,7 bar/ HWB 35LV 1 bar/
HWB 60LV a HWB 150LV 1,5 bar

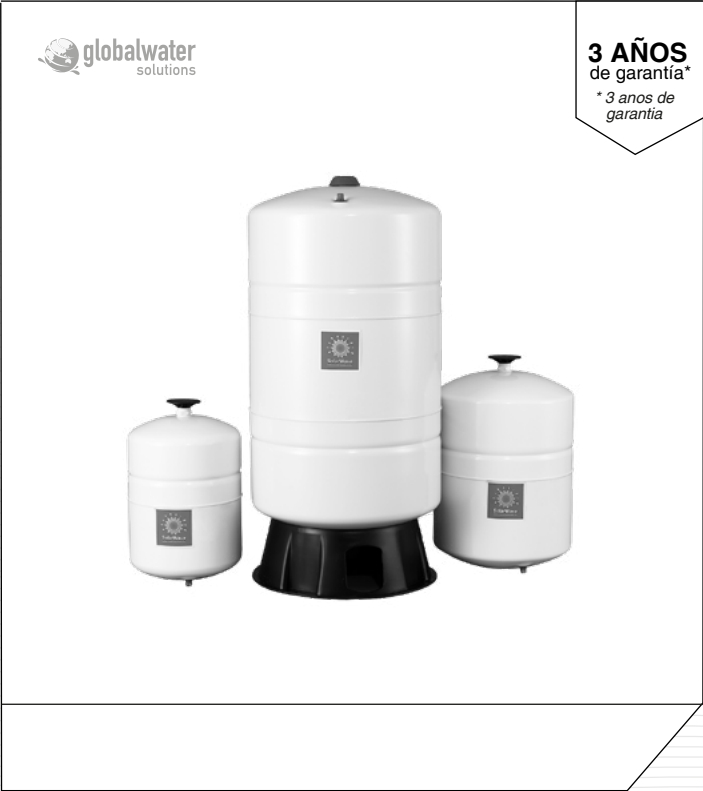
*Ver condições de garantia (página 306)

Accesorios HeatWave™		PVP (Familia 108)
Código / Modelo	Descripción / Descrição	
BR3 UNIVERSAL	Base soporte pared universal brida reajustable PWB/TW/HW / Base suporte pared universal flange reajustável PWB/TW/HW /	14,85 €

Medidas producto / Medidas producto



SolarWave™



3 AÑOS
de garantía*
* 3 anos de
garantia



Vasos de
expansión/
Vasos de
expansão



Sistemas de
energía solar
térmica



Conexión de
agua patentada/
Acero inoxidable
AISI 304



No requiere
mantenimiento/
No requiere
mantenimiento

Con membrana fija de butilo de alto grado y resistente a altas
temperaturas (130°C)
Elevado factor de expansión
Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Control de calidad en todas las fases de producción

Com membrana fixa de butilo de alto grau e resistente a altas tempe-
raturas (130°C)
Elevado fator de expansão
Acabamento com pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Tampa da válvula de ar selado com junta tórica antifugas
Controlo de qualidade em todas as fases de produção

SolarWave™								PVP (Familia 129)
Código / Modelo	Volumen nominal / Volume nominal (litros)	Versión / Versão	Conexión / Conexão	Dimensiones / Dimensões (mm)			Peso unitario / Peso unitário (kg)	
				A	B	C		
SWB 2LX	2	en línea em linha	Inox ¾" BSP M	205,5	126	-	1,0	73,30 €
SWB 8LX	8			309,5	202	-	2,2	78,05 €
SWB 12LX	12			364	230	-	2,9	95,05 €
SWB 18LX	18			364	279	-	3,8	105,25 €
SWB 24LX	24			444	290	-	5,0	115,75 €
SWB 35LX	35			478	318	-	6,6	179,30 €
SWB 60LV	60	vertical	Inox 1" BSP F	576	389	160	10,8	318,55 €
SWB 80LV	80			771	389	160	14,0	392,05 €
SWB 100LV	100			804	430	129	18,8	499,55 €
SWB 150LV	150			938	530	129	35,0	706,40 €

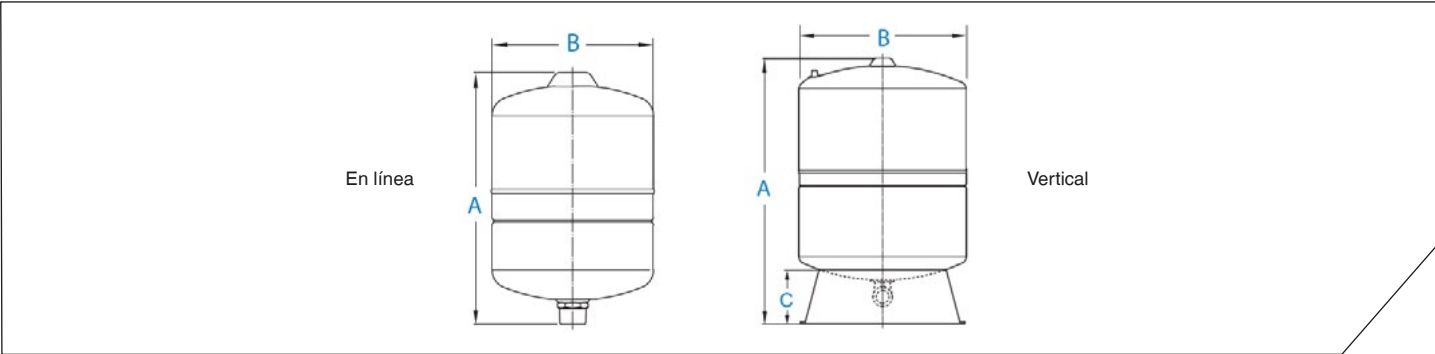
Precarga de fábrica: 1,9 bar
Para volúmenes superiores a 150 litros utilizar los depósitos Challenger™

* Ver condiciones garantía (página 306)

Pré-carga de fábrica: 1,9 bar
Para volumes superiores a 150 litros, utilizar os depósitos
Challenger™

*Ver condições de garantia (página 306)

Medidas producto / Medidas producto





CUADROS ELÉCTRICOS/ CUADROS ELÉCTRICOS



Arranque directo



Modulares para 1 bomba



Para equipos de presión



Para bombeo solar

Arranque directo

Otros/
Otros

Consultar/
Ver

① ②

Con control de nivel para 1 o 2 bombas

+

Protecciones bajo pedido

Modulares para 1 bomba

①

Para 1 motor síncrono/asíncrono trifásico 400V

+

Selector 3 posiciones: Paro, Auto, Manual

+

Con 1 variador VACON 100 Flow o POWER SD300

+

Accesorios y suplementos disponibles

+

Para otras tensiones, consultar

Para equipos de presión

+

Grupos de presión de 2, 3 o 4 bombas

+

Para trifásicos de velocidad variable

+

Con 1 variador VACON 100 Flow o LKD-100

+

Para otras tensiones, consultar

Para bombeo solar

+

Apto para trabajar con motores síncronos

+

Para motores de 400V

+

Dispone de seccionador de 2 polos 1000Vcc



Cuadros arranque directo **LIKITECH**



1

Arranque directo

Protección por sondas de nivel o coseno de phi

Caja:

ABS 195x257x147mm³

Conmutador:

en tres posiciones AUT-MAN-OFF

Prensaestopas:

para el paso de cables (4)

Protección:

por disyuntores térmicos hasta 16 A

Contacto para accionamiento remoto del arranque y la parada. Presostato, boya u otros.

Caixa em:

ABS 195x257x147mm³

Comutador:

em três posições AUT-MAN-OFF

Bucins:

para passagem dos cabos (4)

Protecção:

por disjuntores térmicos até 16 A

Contacto para accionamento remoto do arranque e paragem. Pressostato, bóia ou outros.

Tensión/ Tensão monofásicos **230V/50Hz**

Tensión/ Tensão trifásicos **400V/50Hz**

Cuadros eléctricos de pozo LIKITECH para funcionamiento con sondas					Código	PVP (Familia 146)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia* / Potência*		Regulación intensidad / Regulament de intensidade (A)		
		KW	CV			
Monofásico 230V 50Hz 2,5A-4,0A	1~ 230V	0,37	0,5	2,5-4,0A	C104N000	186,90 €
Monofásico 230V 50Hz 4,0A-6,0A		0,55-0,75	0,75-1	4,0-6,0A	C106N000	186,90 €
Monofásico 230V 50Hz 7,0A-10,0A		1,1	1,5	7,0-10,0A	C110N000	186,90 €
Monofásico 230V 50Hz 9,0A-13,0A		1,5	2	9,0-13,0A	C113N000	195,30 €
Trifásico 400V 50Hz 1,6A-2,5A	3~ 400V	0,55-0,75	0,75-1	1,6-2,5A	C302N000	203,90 €
Trifásico 400V 50Hz 2,5A-4,0A		1,1-1,5	1,5-2	2,5-4,0A	C304N000	203,90 €
Trifásico 400V 50Hz 5,5A-8,0A		2,2-3	3-4	5,5-8,0A	C308N000	203,90 €
Trifásico 400V 50Hz 9,0A-13,0A		3,7-5,5	5-7,5	9,0-13,0A	C313N000	212,75 €
Trifásico 400V 50Hz 13,0A-18,0A		7,5	10	13,0-18,0A	C318N000	295,85 €
Trifásico 400V 50Hz 17,0A-25,0A		9,3	12,5	17,0-25,0A	C325N000	330,05 €

Cuadros eléctricos de pozo LIKITECH con control digital / Quadros elétricos para furo LIKITECH e control digital						PVP (Familia 146)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia* / Potência*		Regulación intensidad / Regulamento de intensidade (A)	Código	
		KW	CV			
Cuadro elec. pozo LIKITECH digital monofásico 230V 50Hz 0,5A-15,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH digital monofásico 230V 50Hz 0,5A-15,0A	1~ 230V	0,25-2,2	0,33-3	0,5-15,0A	C115D000	314,75
Cuadro elec. pozo LIKITECH digital trifásico 400V 50Hz 0,5A-15,0A / Quadro eléc. furo LIKITECH digital trifásico 400V 50Hz 0,5A-15,0A	3~ 400V	0,37-5,5	0,5-7,5	0,5-15,0A	C315D000	325,6

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba seleccionada

Cuadros multifunción **MBS**



1

Arranque directo

Válido para bombas sumergibles y de superficie

Para bombeo sumergido o de superficie

Cuadro de control y protección:

con o sin sondas

Protecciones:

baja carga, sobrecarga, fallo de fases, sobretensión y fallo en cableado de bomba

Tiempo de inhibición:

15, 30, 60 o 90 segundos (seleccionable)

Ajuste de bajacarga:

OFF - 0,5 - 21A (disparo de alarma en 4s)

Ajuste de sobrecarga:

0,5 - 21A (disparo de alarma en 7s)

Tiempo de rearme:

desactivable (OFF), o desde 3 minutos hasta 8 horas (regulable)

Dimensiones y peso:

190x240x110 mm / 1820g

Control:

Con sondas, rearme temporizado, presostatos, boya, reloj, programador, radio, GSM, presscontrol...

Proteccion IP66. Display digital

Painel de controlo e proteção:

com ou sem sondas

Protecções:

subcarga, sobrecarga, falha de fase, sobretensão e falha da cablagem da bomba

Tempo de inibição:

15, 30, 60 ou 90 segundos (seleccionável)

Regulação de subcarga:

OFF - 0,5 - 21A (disparo do alarme em 4s)

Ajuste de sobrecarga:

0,5 - 21A (disparo do alarme em 7s)

Tempo de reinicialização:

desactivável (OFF), ou de 3 minutos a 8 horas (regulável)

Dimensões e peso:

190x240x110 mm / 1820g

Controlo:

Com sondas, reset temporizado, interruptores de pressão, boia, relógio, programador, rádio, GSM, presscontrol...

Proteção IP66. Visor digital

Tensión de control **12V**

Temperatura de trabajo **-10°C / +55°C**

Tensión/ Tensão monofásicos **230V/50Hz**

Tensión/ Tensão trifásicos **3x400V/50Hz**

Cuadros eléctricos multifunción MBS					Código	PVP (Familia 141)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia* / Potência*		Regulación intensidad / Regulamento de intensidade (A)		
		KW	CV			
1 bomba 230V mono/tri multifunción	1~ 230V / 3~ 230V	0,25-7,5	0,3-10	0,5-18A	10002734	433,50 €
1 bomba 400V trifásico multifunción	3~ 400V	0,25-7,5	0,3-10	0,5-18A	10002735	433,50 €

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba seleccionada



Arranque directo con presostatos



②

Control por
presostatos



Alternancia de
bombas

Señalización: **piloto luminoso verde (marcha)
y rojo (alarma térmica)**

Material de la caja: **plástico**

Grado de protección: **IP55**

Funcionamiento: **con alternancia de bombas**

Protección: **por disyuntores térmicos hasta 25 A**

Con: **regulación/ajuste de la intensidad**

Sinalização: **piloto de luz verde e vermelho por bomba**

Caixa: **plástico**

Grado de proteção: **IP55**

Operação: **de bomba alternada**

Proteção: **por disjuntores térmicos de até 25A**

Com: **ajuste de intensidade**

Tensión
**1x230V/50Hz o
3x400/50Hz**

Para equipos de presión con presostatos

Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia* / Potência*		Regulación intensidad / Regulament de intensidade (A)	Código	PVP (Familia 141)
		KW	CV			
2 bombas On/Off 0,37kW 230V 50Hz Monofásico	1~ 230V	0,37	0,5	2,5-4,0A	P2D005M	517,30 €
2 bombas On/Off 0,75kW 230V 50Hz Monofásico		0,75	1	4,0-6,3A	P2D010M	517,30 €
2 bombas On/Off 1,1kW 230V 50Hz Monofásico		1,1	1,5	6,3-10,0A	P2D015M	522,75 €
2 bombas On/Off 1,5kW 230V 50Hz Monofásico		1,5	2	9,0-14,0A	P2D020M	618,50 €
2 bombas On/Off AD 0,75kW 400V 50Hz Trifásico	3~ 400V	0,75	1	1,6-2,5A	P2D010T4	522,75 €
2 bombas On/Off AD 1,1kW 400V 50Hz Trifásico		1,1	1,5	2,5-4,0A	P2D015T4	522,75 €
2 bombas On/Off AD 1,5W 400V 50Hz Trifásico		1,5	2	2,5-4,0A	P2D020T4	522,75 €
2 bombas On/Off AD 2,2kW 400V 50Hz Trifásico		2,2	3	4,5-6,3A	P2D030T4	522,75 €
2 bombas On/Off AD 3kW 400V 50Hz Trifásico		3	4	6,3-10,0A	P2D040T4	522,75 €
2 bombas On/Off AD 4kW 400V 50Hz Trifásico		4	5,5	6,3-10,0A	P2D055T4	528,10 €
2 bombas On/Off AD 5,5kW 400V 50Hz Trifásico		5,5	7,5	9,0-14,0A	P2D075T4	631,15 €
3 bombas On/Off AD 0,75kW 400V 50Hz Trifásico		0,75	1	1,6-2,5A	P3D010T4	972,85 €
3 bombas On/Off AD 1,1kW 400V 50Hz Trifásico		1,1	1,5	2,5-4,0A	P3D015T4	972,85 €
3 bombas On/Off AD 1,5W 400V 50Hz Trifásico		1,5	2	2,5-4,0A	P3D020T4	972,85 €
3 bombas On/Off AD 2,2kW 400V 50Hz Trifásico		2,2	3	4,5-6,3A	P3D030T4	972,85 €
3 bombas On/Off AD 3kW 400V 50Hz Trifásico		3	4	6,3-10,0A	P3D040T4	972,85 €
3 bombas On/Off AD 4kW 400V 50Hz Trifásico		4	5,5	6,3-10,0A	P3D055T4	982,00 €
3 bombas On/Off AD 5,5kW 400V 50Hz Trifásico		5,5	7,5	9,0-14,0A	P3D075T4	990,95 €
4 bombas On/Off AD 0,75kW 400V 50Hz Trifásico		0,75	1	1,6-2,5A	P4D010T4	3.054,10 €
4 bombas On/Off AD 1,1kW 400V 50Hz Trifásico		1,1	1,5	2,5-4,0A	P4D015T4	3.054,10 €
4 bombas On/Off AD 1,5W 400V 50Hz Trifásico		1,5	2	2,5-4,0A	P4D020T4	3.054,10 €
4 bombas On/Off AD 2,2kW 400V 50Hz Trifásico		2,2	3	4,5-6,3A	P4D030T4	3.054,10 €
4 bombas On/Off AD 3kW 400V 50Hz Trifásico		3	4	6,3-10,0A	P4D040T4	3.054,10 €
4 bombas On/Off AD 4kW 400V 50Hz Trifásico		4	5,5	6,3-10,0A	P4D055T4	3.124,70 €
4 bombas On/Off AD 5,5kW 400V 50Hz Trifásico		5,5	7,5	9,0-14,0A	P4D075T4	3.240,35 €

Cuadros para bombas fecales y pluviales

Protec-
ciones
bajo pedido

②

Arranque directo
o estrella-
triángulo según
potencia

Cuadros de 2, 3
y 4 bombas en
cumplimiento
con CTE

Señalización:

piloto luminoso verde (marcha)
y rojo (alarma térmica)

Alarma:

óptica y acústica por sensor de nivel

Funcionamento:

con alternancia de bombas

Con:

regulación/ajuste de la intensidad

Maniobra eléctrica:

a 24VCC (en cuadros de 2, 3 y 4 bombas)

En cumplimiento:

con el CTE (en cuadros de 2, 3 y 4 bombas)

Otras tensiones:

versión a 60Hz, cuadro con arrancadores
progresivos o variadores de frecuencia

En cumplimiento con:

CTE (en cuadros de 2, 3 y 4 bombas)

Sinalização:

piloto de luz verde e vermelho
(alarme térmico) por bomba

Alarme:

óptico e acústico por sensor de nível

Operação:

de bomba alternada

Com:

ajuste de intensidade

Operação elétrica:

em 24VCC (em painéis com 2, 3 e 4 bombas)

Outras tensões:

versão 60Hz, painel com arrancadores
suaves ou conversores de frequência

Em conformidade com:

CTE (em painéis de 2, 3 e 4 bombas)

Tensión
1x230V 50Hz o
3x400V 50Hz

Cuadros multifunción LIKITECH

Protec-
ciones
bajo pedido

Arranque directo

Válido para bombas
sumergibles,
fecales, pluviales y
de superficie

Bomba con:

leds luminosos indicadores y alarma
óptica y acústica por sensor de nivel

Detección de falta de agua:

por Cos φ

Protección:

IP65

Funcionamento:

con alternancia de bombas

Relé termico:

configurable de 1-13A

Señales de maniobra:

a baja tensión 3,3VCC

Salida:

9VCC, configurable

Sinalização:

LEDs indicadores luminosos e
alarme óptico e acústico por sensor de

Deteção de falta de água:

por Cos φ

Proteção:

plástico

Operação:

IP65

Proteção:

de bomba alternada

Relé térmico:

configurável de 1-13A

Sinais de controlo:

de baixa tensão 3,3VDC

Saída:

configurável 9VDC

Tensión
1x230V/50Hz o
3x400/50Hz

Cuadros eléctricos para bombas de aguas residuales					1 Bomba		2 Bombas		3 Bombas		4 Bombas	
Potencia* / Potência*		Regulación intensidad / Regulament de intensidade (A)	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Modo de arranque	Código	PVP (Familia 141)	Código	PVP (Familia 141)	Código	PVP (Familia 141)	Código	PVP (Familia 141)
kW	CV											
0,37	0,5	2,8-4,0A	1~ 230V	Directo	F1D005M	314,9	F2D005MCTE	800,10	F3D005MCTE	Consultar	F4D005MCTE	Consultar
0,75	1	4,5-6,3A		Directo	F1D010M	314,90	F2D010MCTE	800,10	F3D010MCTE	Consultar	F4D010MCTE	Consultar
1,1	1,5	7,0-10,0A		Directo	F1D015M	318,35	F2D015MCTE	804,15	F3D015MCTE	Consultar	F4D015MCTE	Consultar
1,5	2	9,0-12,0A		Directo	F1D020M	344,55	F2D020MCTE	840,70	F3D020MCTE	Consultar	F4D020MCTE	Consultar
0,75	1	1,8-2,5A		Directo	F1D010T	318,35	F2D010TCTE	806,10	F3D010TCTE	1342,25	F4D010TCTE	3566,05
1,1	1,5	2,8-4,0A		Directo	F1D015T	318,35	F2D015TCTE	806,10	F3D015TCTE	1342,25	F4D015TCTE	3566,05
1,5	2	3,5-5,0A	3~ 400V	Directo	F1D020T	318,35	F2D020TCTE	806,10	F3D020TCTE	1342,25	F4D020TCTE	3566,05
2,2	3	4,5-6,3A		Directo	F1D030T	318,35	F2D030TCTE	806,10	F3D030TCTE	1342,25	F4D030TCTE	3566,05
3	4	5,5-8,0A		Directo	F1D040T	318,35	F2D040TCTE	806,10	F3D040TCTE	1342,25	F4D040TCTE	3583,55
4	5,5	7,0-10,0A		Directo	F1D055T	321,85	F2D055TCTE	814,25	F3D055TCTE	1350,95	F4D055TCTE	3637,75
5,5	7,5	9,0-12,0A		Directo	F1D075T	425,00	F2D075TCTE	958,50	F3D075TCTE	1445,40	F4D075TCTE	3865,05
7,5	10	14,0-20,0A		Estrella-triángulo	F1ET100T	1164,70	F2ET100TCTE	2421,80	F3ET100TCTE	3566,60	F4ET100TCTE	5369,00
11	15	20,0-25,0A		Estrella-triángulo	F1ET150T	1327,40	F2ET150TCTE	2685,85	F3ET150TCTE	3839,45	F4ET150TCTE	5841,10
15	20	25,0-35,0A		Estrella-triángulo	F1ET200T	1605,45	F2ET200TCTE	3028,60	F3ET200TCTE	4694,55	F4ET200TCTE	6888,65
18,5	25	30,0-38,0A		Estrella-triángulo	F1ET250T	1726,05	F2ET250TCTE	3367,80	F3ET250TCTE	4871,20	F4ET250TCTE	7764,75
22	30	38,0-55,0A		Estrella-triángulo	F1ET300T	1818,75	F2ET300TCTE	3633,65	F3ET300TCTE	5590,95	F4ET300TCTE	8282,40
37	50	48,0-69,0A	Estrella-triángulo	F1ET500T	2476,30	F2ET500TCTE	4765,05	F3ET500TCTE	6917,20	F4ET500TCTE	10223,45	

* Comprobar compatibilidad del rango de ajuste del cuadro con la intensidad nominal de la bomba seleccionada

* Verificar a compatibilidade da gama de regulação do quadro elétrico com a corrente nominal da bomba selecionada

Cuadros eléctricos multifunción LIKITECH					Código	PVP (Familia 141)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia* / Potência*		Regulación intensidad / Regulament de intensidade (A)		
Multifunción LIKITECH MCAI1 1 bomba	1~ 230V / 3~ 400V	0,37-5,5	0,5-7,5	1,0-13,0	LIKMCAI1V1BC	289,80 €
Multifunción LIKITECH DMCAI1 2 bombas	1~ 230V / 3~ 400V	0,37-5,5	0,5-7,5	1,0-13,0	LIKDMCAI1V2BC	411,60 €

Para versión con seccionador general aplicar +30%

Para versão com seccionador geral aplicar +30%



Electrónicos SubTronic FRANKLIN ELECTRIC





Exclusivo con motores sumergibles Franklin Electric



Arranque directo

Condensador: **de alta calidad (versión monofásica)**

Protección: **IP54**

Protección contra: **funcionamiento en seco, sobretensión, bajo voltaje, sobrecarga, etc**

Dimensiones reducidas: **290x210x95 mm; 0,6 - 1 kg**

Montaje: **en la pared (accesorios incluidos)**

Humedad del aire: **50% a 55°C (sin condensación)**

Corriente: **hasta 16 A**

Norma: **IEC 60439-1 si la red dispone de los fusibles adecuados**

Condensador: **de alta qualidade (versão monofásica)**

Protecção: **IP54**

Protecção contra: **funcionamento em seco, sobretensão, baixa voltagem, sobrecarga, etc**

Dimensões reduzidas: **290x210x95 mm; 0,6 - 1 kg**

Montagem: **na parede (acessórios incluídos)**

Humidade do ar: **50% a 55°C (sem condensação)**

Corrente: **até 16 A**

Norma: **IEC 60439-1 se a rede dispõe dos fusíveis adequados**

Potencia **0,25 hasta 7,5kW**

Temperatura almacenamiento **-5°C / +40°C**

Tensión **380-415V; +6/-10%; 50Hz trifásica**

SubTronic SC para motores monofásicos PSC						Código	PVP (Familia 137)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia / Potência		Intensidad / Intensidade (A)	Condensador (µF)		
		KW	CV				
SubTronic SC 0,25kW	1~ 230V	0,25	0,33	2,4A	12,5	2846233511	175,40 €
SubTronic SC 0,37kW		0,37	0,5	3,3A	16	2846243511	178,55 €
SubTronic SC 0,55kW		0,55	0,75	4,3A	20	2846253511	181,75 €
SubTronic SC 0,75kW		0,75	1	5,7A	35	2846263511	185,05 €
SubTronic SC 1,1kW		1,1	1,5	8,4A	40	2846273511	204,05 €
SubTronic SC 1,5kW		1,5	2	10,7A	50	2846283511	223,25 €
SubTronic SC 2,2kW		2,2	3	14,7A	70	2846293511	232,80 €

SubTronic 3P para motores trifásicos					Código	PVP (Familia 137)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	Potencia / Potência		Intensidad / Intensidade (A)		
		KW	CV			
SubTronic 3P 0,37kW	3~ 400V	0,37	0,5	1,1A	2885003511	446,20 €
SubTronic 3P 0,55kW		0,55	0,75	1,6A	2885013511	452,05 €
SubTronic 3P 0,75kW		0,75	1	2,0A	2885023511	452,05 €
SubTronic 3P 1,1kW		1,1	1,5	2,8A	2885033511	452,05 €
SubTronic 3P 1,5kW		1,5	2	3,9A	2885043511	452,05 €
SubTronic 3P 2,2kW		2,2	3	5,5A	2885053511	452,05 €
SubTronic 3P 3kW		3	4	7,5A	2885063511	466,60 €
SubTronic 3P 3,7kW		3,7	5	9,0A	2885073511	682,95 €
SubTronic 3P 4kW		4	5,5	9,9A	2885083511	682,95 €
SubTronic 3P 5,5kW		5,5	7,5	12,6A	2885093511	723,95 €
SubTronic 3P 7,5kW		7,5	10	17,1A	2885103511	770,65 €

A instalação do SubTronic SC supõe uma garantia adicional de 1 ano

A instalação do SubTronic SC supõe uma garantia adicional de 1 ano

Cuadros multifunción con variador GMV



Accesorios y suplementos disponibles



Apto para trabajar con motores síncronos



Válido para bombas sumergibles y de superficie



Con 1 variador Vacon 100 Flow



Para otras tensiones, consultar

Para motores: **3x400V, desde 3 A hasta 310 A**

Control: **de bombeos sumergibles y superficiales de 1 bomba**

Caja: **metálica mural o de pie (según dimensiones)**

Interruptor/seccionador: **general con mando de control externo**

Cuadro: **con magnetotérmico, contactor y seccionador 4 polos**

Panel: **de visualización montado en puerta**

Señalización alarma: **variador, marcha bomba, nivel mínimo**

Relé: **control de sondas (sondas pozo)**

Entrada digital: **para control externo**

Sistema de ventilación: **forzada mediante termostato, reja protección y filtros**

Modelos BPAD: **baipás, arranque directo**

Para motores: **3x400V, desde 3 A até 310 A**

Controlo: **de bombagens submersíveis e superficiais de 1 bomba**

Caixa: **metálica mural ou de pé conforme dimensões**

Interruptor/seccionador: **geral com controlo externo**

Quadro: **com magnetotermico, contactor e seccionador 4 Polos**

Painel: **de visualização montado na porta**

Sinalização de alarme: **variador, funcionamento bomba, nível mínimo**

Relé: **de controlo de sondas (sondas furo)**

Entrada digital: **para controlo externo**

Sistema de ventilação: **forçada mediante termostato, rede protecção e filtros**

Modelos BPAD: **bypass, arranque directo**

Tensión alimentación **3x400V 50Hz**

Con variador de frecuencia				Código	PVP (Familia 143)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	I máx. (A)*	Dimensiones / Dimensões (mm)		
VACON 100 Flow 1,1kW 3A	3~ 400V	3,0A	600x400x250 Mural	GM003V	2.082,55 €
VACON 100 Flow 1,5kW 4A		4,0A	600x400x250 Mural	GM004V	2.190,05 €
VACON 100 Flow 2,2kW 5A		5,0A	600x400x250 Mural	GM005V	2.263,30 €
VACON 100 Flow 3kW 8A		8,0A	600x400x250 Mural	GM008V	2.380,25 €
VACON 100 Flow 4kW 9A		9,0A	600x400x250 Mural	GM009V	2.533,80 €
VACON 100 Flow 5,5kW 12A		12,0A	600x400x250 Mural	GM012V	2.735,80 €
VACON 100 Flow 7,5kW 16A		16,0A	800x400x300 Mural	GM016V	3.556,75 €
VACON 100 Flow 11kW 23A		23,0A	800x400x300 Mural	GM023V	4.004,45 €
VACON 100 Flow 15kW 31A		31,0A	800x400x300 Mural	GM031V	4.919,95 €
VACON 100 Flow 18,5kW 38A		38,0A	1000x600x300 Mural	GM038V	5.471,55 €
VACON 100 Flow 22kW 45A		45,0A	1000x600x300 Mural	GM045V	7.972,30 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba selecionada



Cuadro eléctrico **GMV**

Con variador de frecuencia				Código	PVP (Familia 143)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	I máx. (A)*	Dimensiones / Dimensões (mm)		
VACON 100 Flow 30kW 61A	3~ 400V	61,0A	1000x600x300 Mural	GM061V	8.854,65 €
VACON 100 Flow 37kW 72A		72,0A	1200x600x400 Mural	GM072V	9.883,55 €
VACON 100 Flow 45kW 87A		87,0A	1200x600x400 Mural	GM087V	11.227,80 €
VACON 100 Flow 55kW 105A		105,0A	1200x600x400 Mural	GM105V	14.007,25 €
VACON 100 Flow 75kW 140A		140,0A	1800x1000x500 - Pie Zócalo 200	GM140V	18.951,10 €
VACON 100 Flow 90kW 170A		170,0A	1800x1000x500 - Pie Zócalo 200	GM170V	22.626,20 €
VACON 100 Flow 110kW 205A		205,0A	1800x1000x500 - Pie Zócalo 200	GM205V	25.947,25 €
VACON 100 Flow 132kW 261A		261,0A	2000x1200x500 – Pie Zócalo 200	GM261V	31.265,95 €
VACON 100 Flow 160kW 310A		310,0A	2000x1200x500 – Pie Zócalo 200	GM310V	35.581,90 €

Con baipás (arranque directo de emergencia)				Código	PVP (Familia 143)
Modelo	Tensión alimentación / Tensão alimentação	I máx. (A)*	Arranque baipás / Arranque bypass		
Con variador VACON 100 Flow 1,1kW 3A	3~ 400V	3,0A	Directo	GM3BPADFLOW4	3.496,55 €
Con variador VACON 100 Flow 1,5kW 4A		4,0A	Directo	GM4BPADFLOW4	3.622,65 €
Con variador VACON 100 Flow 2,2kW 5A		5,0A	Directo	GM5BPADFLOW4	3.696,20 €
Con variador VACON 100 Flow 3kW 8A		8,0A	Directo	GM8BPADFLOW4	3.829,30 €
Con variador VACON 100 Flow 4kW 9A		9,0A	Directo	GM9BPADFLOW4	4.004,45 €
Con variador VACON 100 Flow 5,5kW 12A		12,0A	Directo	GM12BPADFLOW4	4.221,55 €

Cuadros para grupo de presión **con un variador**

Accesorios y suplementos disponibles

Control mediante un variador

Alternancia de la bomba regulada

Con 1 variador VACON 100 Flow

Para otras tensiones, consultar

Caja: **metálica**

Interruptor/seccionador: **general con mando de control externo**

Cuadro: **con 1 magnetotérmico por bomba**

Panel: **de visualización montado en puerta**

Señalización alarma: **variador, marcha bomba, nivel mínimo**

Selector 3 posiciones: **Paro, Auto, Manual**

Entrada digital: **para control externo**

Sistema de ventilación: **forzada mediante termostato, reja protección y filtros**

Con: **1 transductor de presión**

BPAD/BPET: **incorporado**

Caixa: **metálica**

Interruptor/seccionador: **geral com controlo externo**

Quadro: **com 1 magnetotérmico por bomba**

Painel: **de visualização montado na porta**

Sinalização de alarme: **variador, funcionamento bomba, nível mínimo**

Selector 3 posições: **Paragem, Auto, Manual**

Entrada digital: **para controlo externo**

Sistema de ventilação: **forçada mediante termostato, rede protecção e filtros**

Com: **1 transductor de pressão**

BPAD/BPET: **incorporado**

! Para los pedidos con suplementos y accesorios es necesario indicar todas las referencias en el pedido.

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada

282

Olikitech

Olikitech

Hidraulicart sistemas de Bombagem

283



Cuadro eléctrico MTB

Con un variador para grupos de presión					Código	PVP (Familia 140)
Modelo	I máx. (A)*	Arranque bomba auxiliar	Nº bombas	Dimensiones / Dimensões (mm)		
Multibomba 4x3A 1,1kW 400V	3,0A	Directo	4	800x600x250 Mural	MTB403E4BPAD	5.430,60 €
Multibomba 4x4A 1,5kW 400V	4,0A	Directo		800x600x250 Mural	MTB404E4BPAD	5.527,40 €
Multibomba 4x5A 2,2kW 400V	5,0A	Directo		800x600x250 Mural	MTB405E4BPAD	5.630,35 €
Multibomba 4x8A 3kW 400V	8,0A	Directo		800x600x250 Mural	MTB408E4BPAD	5.772,85 €
Multibomba 4x9A 4kW 400V	9,0A	Directo		800x600x250 Mural	MTB409E4BPAD	6.019,20 €
Multibomba 4x12A 5,5kW 400V	12,0A	Directo		800x600x250 Mural	MTB412E4BPAD	7.944,15 €
Multibomba 4x16A 7,5kW 400V	16,0A	Estrella triangulo		1200x600x300 Mural	MTB416E4BPET	8.495,70 €
Multibomba 4x23A 11kW 400V	23,0A	Estrella triangulo		1200x600x300 Mural	MTB423E4BPET	9.834,05 €
Multibomba 4x31A 15kW 400V	31,0A	Estrella triangulo		1200x600x300 Mural	MTB431E4BPET	12.572,40 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada

Cuadros para grupos con variador por bomba

Suple-
mentos
disponibles

Control mediante
variador por
bomba

Todas las
bombas
reguladas

Con 1
variador
VACON
100 Flow

Para otras
tensiones,
consultar

Caja: **metálica**

Interruptor/seccionador: **general con mando de control externo**

Cuadro: **con 1 magnetotérmico por bomba**

Panel: **de visualización montado en puerta**

Señalización alarma: **variador, marcha bomba, nivel mínimo**

Selector 3 posiciones: **Paro, Auto, Manual**

Entrada digital: **para control externo**

Sistema de ventilación: **forzada mediante termostato, reja protección y filtros**

Con: **1 transductor de presión por variador**

Caja: **metálica**

Interruptor/seccionador: **geral com controlo externo**

Quadro: **com 1 magnetotérmico por bomba**

Painel: **de visualização montado na porta**

Sinalização de alarme: **variador, funcionamento bomba, nível mínimo**

Selector 3 posições: **Paragem, Auto, Manual**

Entrada digital: **para controlo externo**

Sistema de ventilação: **forçada mediante termostato, rede protecção e filtros**

Com: **1 transductor de pressão**

Tensión
alimentación
3x400V 50Hz

Para los pedidos con suplementos y accesorios es necesario indicar todas las referencias en el pedido.

Multimáster para grupos de presión				Código	PVP (Familia 140)
Modelo	I máx. (A)*	Número de bombas	Dimensiones / Dimensões (mm)		
Multimáster 2x3A 1,1kW 400V	3,0A	2	700x500x250 Mural	MTM203E4	4372,90
Multimáster 2x4A 1,5kW 400V	4,0A		700x500x250 Mural	MTM204E4	4576,60
Multimáster 2x5A 2,2kW 400V	5,0A		700x500x250 Mural	MTM205E4	4727,95
Multimáster 2x8A 3kW 400V	8,0A		700x500x250 Mural	MTM208E4	4990,25
Multimáster 2x9A 4kW 400V	9,0A		700x500x250 Mural	MTM209E4	5355,65
Multimáster 2x12A 5,5kW 400V	12,0A		700x500x250 Mural	MTM212E4	5781,40
Multimáster 2x16A 7,5kW 400V	16,0A		1000x600x300 Mural	MTM216E4	7100,40
Multimáster 2x23A 11kW 400V	23,0A		1000x600x300 Mural	MTM223E4	8129,55
Multimáster 2x31A 15kW 400V	31,0A		1000x600x300 Mural	MTM231E4	9291,00
Multimáster 2x38A 18,5kW 400V	38,0A		1200x800x300 Mural	MTM238E4	11094,65
Multimáster 2x45A 22kW 400V	45,0A		1200x800x300 Mural	MTM245E4	12310,60
Multimáster 2x61A 30kW 400V	61,0A		1200x800x400 Mural	MTM261E4	14538,20
Multimáster 2x72A 37kW 400V	72,0A		1400x1000x400 Mural	MTM272E4	18444,10

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Cuadros eléctricos MTM

Multimáster para grupos de presión				Código	PVP (Familia 140)
Modelo	I máx. (A)*	Número de bombas	Dimensiones / Dimensões (mm)		
Multimáster 3x3A 1,1kW 400V	3,0A	3	800x600x250 Mural	MTM303E4	6206,90
Multimáster 3x4A 1,5kW 400V	4,0A		800x600x250 Mural	MTM304E4	6582,30
Multimáster 3x5A 2,2kW 400V	5,0A		800x600x250 Mural	MTM305E4	6803,75
Multimáster 3x8A 3kW 400V	8,0A		800x600x250 Mural	MTM308E4	7216,00
Multimáster 3x9A 4kW 400V	9,0A		800x600x250 Mural	MTM309E4	7756,05
Multimáster 3x12A 5,5kW 400V	12,0A		800x600x250 Mural	MTM312E4	8344,60
Multimáster 3x16A 7,5kW 400V	16,0A		1000x600x300 Mural	MTM316E4	9592,35
Multimáster 3x23A 11kW 400V	23,0A		1000x600x300 Mural	MTM323E4	11599,95
Multimáster 3x31A 15kW 400V	31,0A		1000x600x300 Mural	MTM331E4	13372,45
Multimáster 3x38A 18,5kW 400V	38,0A		1200x1000x300 Mural	MTM338E4	16397,40
Multimáster 3x45A 22kW 400V	45,0A		1200x1000x300 Mural	MTM345E4	18129,00
Multimáster 3x61A 30kW 400V	61,0A		1200x1000x300 Mural	MTM361E4	20455,95
Multimáster 3x72A 37kW 400V	72,0A		1400x1200x400 Mural	MTM372E4	26291,60
Multimáster 4x3A 1,1kW 400V	3,0A	4	800x600x250 Mural	MTM403E4	8051,95
Multimáster 4x4A 1,5kW 400V	4,0A		800x600x250 Mural	MTM404E4	8454,05
Multimáster 4x5A 2,2kW 400V	5,0A		800x600x250 Mural	MTM405E4	8749,40
Multimáster 4x8A 3kW 400V	8,0A		800x600x250 Mural	MTM408E4	9305,35
Multimáster 4x9A 4kW 400V	9,0A		800x600x250 Mural	MTM409E4	10011,35
Multimáster 4x12A 5,5kW 400V	12,0A		800x600x250 Mural	MTM412E4	10912,55
Multimáster 4x16A 7,5kW 400V	16,0A		1000x800x300 Mural	MTM416E4	13584,15
Multimáster 4x23A 11kW 400V	23,0A		1000x800x300 Mural	MTM423E4	15615,60
Multimáster 4x31A 15kW 400V	31,0A		1000x800x300 Mural	MTM431E4	17985,35
Multimáster 4x38A 18,5kW 400V	38,0A		1200x1200x300 Mural	MTM438E4	23235,55
Multimáster 4x45A 22kW 400V	45,0A		1200x1200x300 Mural	MTM445E4	24213,95
Multimáster 4x61A 30kW 400V	61,0A		1400x1200x400 Mural	MTM461E4	28803,00
Multimáster 4x72A 37kW 400V	72,0A		1400x1200x400 Mural	MTM472E4	34664,55

Cuadros eléctricos para bombeo solar MBS





Control MPPT



Protecciones de CC incorporadas



Apto para trabajar con motores síncronos

Para trabajar:

con intensidades desde 16 A hasta 140 A

Formado por:

un armario mural metálico con rejillas de ventilación laterales

Interruptor/seccionador

general, con mando de control externo

Incorpora:

variador de frecuencia VACON 100 Industrial para aplicaciones solares

Panel de programación:

del variador montado en puerta de armario con indicadores de funcionamiento

Base fusible:

x2, 1000Vcc para aplicaciones solares

Fusibles ultrarápidos:

x2, 1000Vcc

Protector de sobretensión:

2 polos

Clase:

II, 1000Vcc

Selector de 2 posiciones:

ubicado en puerta

Para trabalhar:

com intensidades 16 A hasta 140 A

Formado por:

um armário de parede de metal com 2 grades de ventilação laterais

Interruptor/seccionador

gerais, com mando externo

Incorpora:

inversor de frequência VACON 100 Industrial para aplicações solares

Painel de programação:

do inversor montado na porta do armário elétrico com indicadores de operação

Base fusível:

x2, 1000Vcc para aplicações solares

Fusíveis ultra-rápidos:

x2, 1000Vcc

Protetor de sobretensão:

2 polos

Clase:

II, 1000Vcc

Seletor de 2 posição:

localizado na porta

Para bombeo solar			Modelo	PVP (Familia 139)
Modelo	Tensión / Tensão (V)	I máx. (A)*		
Vacon 100 Ind. 16A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	16,0A	SL016IND	6.881,35 €
Vacon 100 Ind. 23A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	23,0A	SL023IND	7.988,70 €
Vacon 100 Ind. 31A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	31,0A	SL031IND	8.833,00 €
Vacon 100 Ind. 38A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	38,0A	SL038IND	9.871,85 €
Vacon 100 Ind. 46A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	46,0A	SL046IND	10.318,35 €
Vacon 100 Ind. 61A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	61,0A	SL061IND	11.371,95 €
Vacon 100 Ind. 72A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	72,0A	SL072IND	12.879,40 €
Vacon 100 Ind. 87A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	87,0A	SL087IND	14.811,50 €
Vacon 100 Ind. 105A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	105,0A	SL105IND	17.218,85 €
Vacon 100 Ind. 140A 400VAC/800VCC	3~ 400VAC / 800VCC	140,0A	SL140IND	19.116,30 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Cuadros eléctricos para bombeo solar MBS

Accesorios cuadros SLIND	Modelo	PVP (Familia 139)
Modelo		
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL016IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL016IND	CMSL016IND	1.385,85 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL023IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL023IND	CMSL023IND	1.390,20 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL031IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL031IND	CMSL031IND	1.390,20 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL038IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL038IND	CMSL038IND	2.073,30 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL046IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL046IND	CMSL046IND	2.097,35 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL061IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL061IND	CMSL061IND	2.127,15 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL072IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL072IND	CMSL072IND	2.151,65 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL087IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL087IND	CMSL087IND	2.195,40 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL105IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL105IND	CMSL105IND	2.211,80 €
Supl. conmutación manual CC/CA en cuadro SL140IND / Supl. comutação manual CC/CA en quadro SL140IND	CMSL140IND	3.475,80 €

Accesorios para Cuadros eléctricos

Accesorios para cuadros eléctricos / Acessórios para quadros elétricos		
Modelo	Código	PVP (Familia 109)
Transductor de presión 4-20mA 0-10bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-10bar	60G1102	122,10 €
Transductor de presión 4-20mA 0-16bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-16bar	60G1103	155,20 €
Transductor de presión 4-20mA 0-25bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-25bar	60G1104	155,20 €
Sonda de nivel 503 / Sonda de nível 503	4SN	8,20 €
Presostato Telemecanique 1,3-12bar 2NC / Pressóstato Telemecanique 1,3-12bar 2NC	XMPA12B2131C	Consultar
Interruptor de nivel agua limpia 5 m con contrapeso / Interruptor de nível de água limpa 5 m com contrapeso	TRPFGACP104	30,45 €
Condensador de arranque 12,5µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 12,5µF com conectores faston	C125	11,65 €
Condensador de arranque 16µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 16µF com conectores faston	C16	12,90 €
Condensador de arranque 20µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 20µF com conectores faston	C20	14,30 €
Condensador de arranque 25µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 25µF com conectores faston	C25	14,30 €
Condensador de arranque 30µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 30µF com conectores faston	C30	14,30 €
Condensador de arranque 35µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 35µF com conectores faston	C35	20,10 €
Condensador de arranque 40µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 40µF com conectores faston	C40	24,65 €
Condensador de arranque 50µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 50µF com conectores faston	C50	30,55 €
Condensador de arranque 70µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 70µF com conectores faston	C70	46,75 €
Condensador de arranque 75µF con conectores faston / Capacitor de arranque de 75µF com conectores faston	C75	50,80 €



VARIADORES DE FRECUENCIA/ VARIADORES DE FREQUÊNCIA



LKD



DriveTech



Para
conexiones red



Para
conexiones solar

Variadores de frecuencia **LKD®**



Control de
electrobombas
de superficie



Fácil de instalar,
configurar y
poner en marcha

Variadores de frecuencia **DriveTech**



Para
motores
síncronos y
asíncronos



Modelos MP para
alimentación en
CC o CA

Variadores de frecuencia **para conexiones red**



Para
motores
síncronos y
asíncronos



Servicio
técnico 24h
(España y
Portugal)

Variadores de frecuencia **para conexión solar**



Para
motores
síncronos y
asíncronos



Opción de
modelos
híbridos
(CC+CA)

Filtros **Franklin Electric y Danfoss**



Variadores DriveTech



Para motores síncronos y asíncronos

Tensión de alimentación:

≤ 2,2aKw: 90-265V CA / 90-400 V CC
≥ 3kW: 190-520 V CA / 160 - 850Vcc

Cumplimiento norma:

EMC EN61800-3, Cat C2 -
primer y segundo entorno

Comunicaciones:

conexión Bluetooth SMART (4.0) para
monitorización y programación en APP +
conexión cable RS 485, ModBus RTU

Conexiones entrada / salida:

4 entradas digitales;
4 entradas analógicas 4 x
(2 x 4-20mA / 2 x 0-10 Vcc);
y 2 salidas digitales

Arranques/hora:

máx. 20 + min de reposo entre arranques

Tensão de alimentação:

≤ 2,2aKw: 90-265V CA / 90-400 V CC
≥ 3kW: 190-520 V CA / 160 - 850Vcc

Cumprimento:

EMC EN61800-3, Cat C2 -
primeiro e segundo ambiente

Comunicações:

conexão Bluetooth SMART (4.0) para
monitoramento y programação en APP +
conexão cable RS 485, ModBus RTU

Conexões entrada/saída:

4 entradas digitais;
4 entradas analógicas 4 x
(2 x 4-20mA / 2 x 0-10 Vcc);
y 2 saídas digitais

Altitud:

Altitud > 1000m con sobredimensionamiento

Arranque/hora:

máx. 20 + min de reposo entre arranques

Frecuencia:

50-60Hz
(+/-2%)

Temperatura de trabajo

-10°C / +50°C
(>40°C con sobredimensionamiento)

Temperatura almacenamiento

-30°C / +70°C

Variadores de frecuencia DrivE-Tech					Código	PVP (Familia 150)
Modelo	Tensión / Tensão (V)	Potencia / Potência		I máx. (A)*		
		KW	CV			
FRANKLIN DrivE-Tech Mini 2.005 1x230V 3A IP66	1 x 230V	0,55	0,75	3,0A	516013001	833,35 €
FRANKLIN DrivE-Tech Mini 2.011 1x230V 5A IP66		1,1	1,5	5,0A	516013002	935,90 €
FRANKLIN DrivE-Tech Mini 2.015 1x230V 7,5A IP66		1,5	2	7,5A	516013003	1.154,70 €
FRANKLIN DrivE-Tech Compact 2.022 1x230V 9,5A IP66		2,2	3	9,5A	002152090	2.528,05 €
FRANKLIN DrivE-Tech Compact 2.030 1x230V 12,5A IP66		3	4	12,5A	002152120	3.220,15 €
FRANKLIN DrivE-Tech Compact 2.040 1x230V 18,5A IP66		4	5,5	18,5A	002152180	4.072,35 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

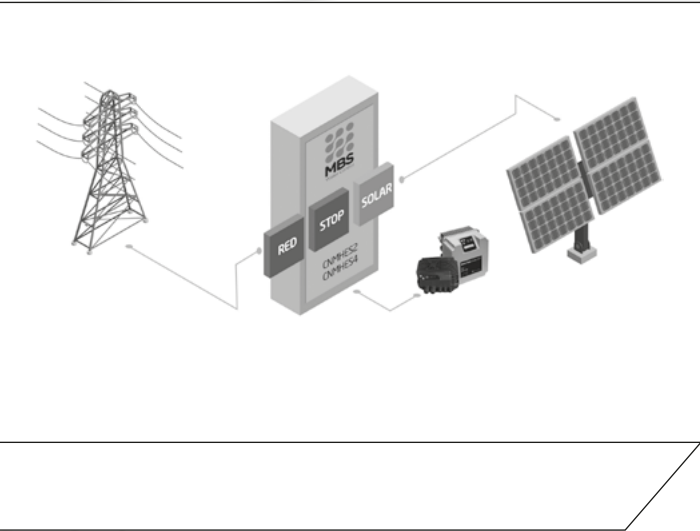
A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba selecionada

Variadores DriveTech

Variadores de frecuencia DriveE-Tech					Código	PVP (Familia 150)
Modelo	Tensión / Tensão (V)	Potencia / Potência		I máx. (A)*		
		KW	CV			
FRANKLIN DriveE-Tech Mini 4.011 3x400V 4A IP66	3 x 400V	1,1	1,5	4,0A	314000162	1.776,15 €
FRANKLIN DriveE-Tech Mini 4.022 3x400V 6A IP66		2,2	3	6,0A	314000163	1.983,95 €
FRANKLIN DriveE-Tech Mini 4.040 3x400V 10,5A IP66		4	5,5	10,5A	314000164	2.435,95 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact 4.055 3x400V 14A IP66		5,5	7,5	14,0A	002150140	2.687,85 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact 4.075 3x400V 18A IP66		7,5	10	18,0A	002150180	2.957,90 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact 4.110 3x400V 25A IP66		11	15	25,0A	002150250	3.277,45 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact 4.150 3x400V 30A IP66		15	20	30,0A	002150300	4.215,45 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact 4.185 3x400V 38A IP66		18,5	25	38,0A	002150380	5.069,20 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact 4.220 3x400V 44A IP66		22	30	44,0A	002150440	5.734,35 €
FRANKLIN DriveE-Tech Mini Solar 2.005 MP 1x230V 3A IP66	1 x 230V	0,55	0,75	3,0A	314000165	1.081,40 €
FRANKLIN DriveE-Tech Mini Solar 2.011 MP 1x230V 5A IP66		1,1	1,5	5,0A	314000166	1.218,20 €
FRANKLIN DriveE-Tech Mini Solar 2.015 MP 1x230V 7,5A IP66		1,5	2	7,5A	314000167	1.561,30 €
FRANKLIN DriveE-Tech Solar 3.030 MP 3x230V 14A IP65	3 x 230V	3	4	14,0A	314000161	2.385,15 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact Solar 4.055 MP 3x400V 14A IP66	3 x 400V	5,5	7,5	14,0A	002150141	3.520,05 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact Solar 4.075 MP 3x400V 18A IP66		7,5	10	18,0A	002150181	3.865,10 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact Solar 4.110 MP 3x400V 25A IP66		11	15	25,0A	002150251	4.271,85 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact Solar 4.150 MP 3x400V 30A IP66		15	20	30,0A	002150301	5.470,00 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact Solar 4.185 MP 3x400V 38A IP66		18,5	25	38,0A	002150381	6.956,20 €
FRANKLIN DriveE-Tech Compact Solar 4.220 MP 3x400V 44A IP66		22	30	44,0A	002150441	7.855,20 €

Accesorios para variadores de frecuencia DriveE-Tech		Código	PVP (Familia 109)
Modelo			
Kit soporte FRANKLIN DriveE-Tech Mini para pared / Kit de suporte FRANKLIN DriveE-Tech Mini de parede		002150AP0	91,20 €
Kit soporte FRANKLIN DriveE-Tech Compact para pared / Kit de suporte FRANKLIN DriveE-Tech Compact de parede		002150WK0	98,75 €
Kit de filtro dU/dt "plug-in" para DriveE-Tech Compact 32,0A		002150FC0	660,00 €

Cuadros eléctricos de conmutación CA/CC



Cuadro manual de red/solar

Protección por temporización de cambio de red a paneles y viceversa

Tensión alimentación:

CNMHES2 - 90-400Vcc / 1x230Vca
CNMHES4 - 160-650Vcc / 3x190-520Vca

Selector 3 posiciones:

Red / 0 / Solar

Tensão de alimentação:

CNMHES2 - 90-400Vcc / 1x230Vca
CNMHES4 - 160-650Vcc / 3x190-520Vca

Selector 3 posições:

Rêde / 0 / Solar

Conmutación CA/CC		Código	PVP (Familia 109)
Modelo			
Manual 90-400VCC a 1x230VCA hasta 8A		CNMHES2	2.472,45 €
Manual 160-650VCC a 3x190-520VCA hasta 14A		CNMHES4	Consultar

Accesorios cuadro bombeo SOLAR HES		PVP (Familia 109)
Código	Descripción	
IHDP72	Interruptor control diario en puerta	272,90 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba selecionada



Variadores LKD4500N



Control de electrobombas de superficie

Fácil de instalar, configurar y poner en marcha

Grado de protección: **IP55**

Protecciones: **Sobrecorriente, sobretensión, baja tensión, sobrecalentamiento, baja presión, sobrepresión, funcionamiento en seco**

Otras funciones: **control PID, auto rearme, alarmas**

EN 61800-3 (EMC) **categoría C1**

Opción multimaster: **1 LKD por bomba, con alternancia. Max. 3 electrobombas**

Grau de protecção: **IP55**

Protecções: **Sobrecorrente, sobretensão, baixa tensão, superaquecimento, pressão baixa, sobrepresão, operação a seco**

Outras funções: **control PID, auto rearme, alarmas**

EN 61800-3 (EMC) **categoría C1**

Opção multimaster: **1 LKD por electrobomba, com alternância. Max. 3 electrobombas**

Temperatura de trabajo
-10°C / +40°C

Tensión de salida
Trifásica 230V

Tensión de alimentación
Monofásica 230V (±15%) 50/60Hz

LKD4500N (Likitech Drives®)					Código	PVP (Familia 151)
Modelo	Tensión / Tensão (V)	Potencia / Potência		I máx. (A)*		
		KW	CV			
LKD4500N 0,75kW	1~ 230V	0,75	1	2,4A	LKD4500N008	607,30 €
LKD4500N 1,5kW		1,5	2	4,7A	LKD4500N015	676,60 €
LKD4500N 2,2kW		2,2	3	7,1A	LKD4500N022	745,90 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Variadores LKD3000



Control de electro-bombas

Fácil de instalar y poner en marcha

Grado de protección: **IP54**

Protecciones: **Sobrecorriente, sobretensión, baja tensión, sobrecalentamiento, baja presión, sobrepresión, funcionamiento en seco**

Frecuencia de salida: **0 - 300 Hz**

EN 61800-3 (EMC) **categoría C2 montando filtro EMC/RFI**

Opción multimaster: **1 LKD por bomba, con alternancia. Max. 6 electrobombas en paralelo**

Entradas de señal digital: **3 entradas digitales configurables**

Salidas de señal digital: **1 salida de relé y 1 digital configurables**

Grau de protecção: **IP54**

Protecções: **Sobrecorrente, sobretensão, baixa tensão, superaquecimento, pressão baixa, sobrepresão, operação a seco**

Frequência de saída: **0 - 300 Hz**

EN 61800-3 (EMC) **categoría C2 montando filtro EMC/RFI**

Opção multimaster: **1 LKD por electrobomba, com alternância. Max. 6 electrobombas en paralelo**

Entrada so sinal digital: **3 entradas digitais configuráveis**

Saídas do sinal: **1 saída de relé e 1 digital configurável**

Temperatura de trabajo
-10°C / +40°C

Tensión de salida
Trifásica 400V

Tensión de alimentación
Trifásica 380-415V 50/60Hz ±5%

LKD3000 (Likitech Drives®)					Código	PVP (Familia 151)
Modelo	Tensión / Tensão (V)	Potencia / Potência		I máx. (A)*		
		KW	CV			
LKD3000 2,2kW	3~ 400V	2,2	3	5,1A	LKD3000022	717,00 €
LKD3000 5,5kW		5,5	7,5	13,0A	LKD3000055	992,40 €
LKD3000 11kW		11	15	25,0A	LKD3000110	1.326,05 €
LKD3000 18,5kW		18,5	25	37,0A	LKD3000185	1.451,30 €

Accesorios LKD3000		Código	PVP (Familia 109)
Modelo	I máx. (A)*		
Filtro de entrada EMC/RFI para variador 20A 400V	20,0A		
Filtro de entrada EMC/RFI para variador 40A 400V	40,0A	FT00008	259,60 €
Kit soporte para montaje en pared LKD3000 / Kit de suporte de parede LKD3000	-	KSPLKD3000	21,65 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Variadores **VACON 100 FLOW**



Para
motores
síncronos y
asíncronos

Tensión de entrada:	3 x 380-500V para 1,1 - 630kW
Frecuencia de entrada:	50-60Hz
Tensión de salida a motor:	0 - Tensión de entrada
Frecuencia de salida a motor:	0 - 320Hz
Entradas/Salidas conexión:	2xAI, 6xDI, 1xAO, 3xRO o 2xRO+TI
Conectividad:	Modbus TCP/IP, BACnet IP, PROFINET, Ethernet/IP; RTU, Metasys N2, BACnet MSTP
Inmunidad:	CEI 61800-3, primer y segundo entorno
Emisiones:	CEI 61800-3, categoría C2 CEI 61800-3 categoría C3 para módulos IP00 y convertidores en armario

Tensão de alimentação:	3 x 380-500V para 1,1 - 630kW
Frequência de alimentação:	50-60Hz
Tensão de saída do motor:	0 - Tensão de entrada
Frequência de saída do motor:	0 - 320Hz
Entradas/Saídas conexões:	2xAI, 6xDI, 1xAO, 3xRO o 2xRO+TI
Conectividade:	Modbus TCP/IP, BACnet IP, PROFINET, Ethernet/IP;
Inmunidade:	RTU, Metasys N2, BACnet MSTP
Emissões:	CEI 61800-3, primeiro e segundo ambiente CEI 61800-3, categoría C2 CEI 61800-3, categoría C3 para módulos IP00 y conversores en quadro elétrico



Variadores para conexión a red

Vacon 100 FLOW				IP 21		IP 54	
Modelo	Potencia / Potência		I máx. (A)*	Código	PVP (Familia 153)	Código	PVP (Familia 153)
	KW	CV					
VACON 100 FLOW 400V 72,0A 37kW	37	50	72,0A	135U1965	6.018,25 €	135U1966	6.619,75 €
VACON 100 FLOW 400V 87,0A 45kW	45	60	87,0A	135U1968	7.306,10 €	135U1969	8.036,40 €
VACON 100 FLOW 400V 105,0A 55kW	55	75	105,0A	135N8121	9.056,15 €	135U1972	9.960,65 €
VACON 100 FLOW 400V 140,0A 75kW	75	100	140,0A	135U1976	10.975,75 €	135U1977	12.071,25 €
VACON 100 FLOW 400V 170,0A 90kW	90	125	170,0A	135U3399	12.965,20 €	135U3400	14.262,20 €
VACON 100 FLOW 400V 205,0A 110kW	110	150	205,0A	135U1981	15.271,20 €	135U1982	16.798,45 €
VACON 100 FLOW 400V 261,0A 132kW	132	180	261,0A	135U1984	18.101,45 €	135U1985	19.910,55 €
VACON 100 FLOW 400V 310,0A 160kW	160	220	310,0A	135U1987	21.665,15 €	135U1988	23.831,75 €

Vacon 100 FLOW				IP 21		IP 54	
Modelo	Potencia / Potência		I máx. (A)*	Código	PVP (Familia 153)	Código	PVP (Familia 153)
	KW	CV					
VACON 100 FLOW 400V 3,0A 1,1kW	1,1	1,5	3,0A	135N6349	1.121,35 €	135U3622	1.235,05 €
VACON 100 FLOW 400V 4,0A 1,5kW	1,5	2	4,0A	135U1814	1.215,25 €	135U1904	1.338,00 €
VACON 100 FLOW 400V 5,0A 2,2kW	2,2	3	5,0A	135U1909	1.310,70 €	135U1912	1.441,10 €
VACON 100 FLOW 400V 8,0A 3kW	3	4	8,0A	135U1930	1.436,45 €	135U1931	1.580,40 €
VACON 100 FLOW 400V 9,0A 4kW	4	5,5	9,0A	135U1938	1.604,65 €	135U1939	1.763,75 €
VACON 100 FLOW 400V 12,0A 5,5kW	5,5	7,5	12,0A	135U1943	1.806,25 €	135U1944	1.986,50 €
VACON 100 FLOW 400V 16,0A 7,5kW	7,5	10	16,0A	135U3386	2.151,65 €	135U3243	2.365,20 €
VACON 100 FLOW 400V 23,0A 11kW	11	15	23,0A	135U1952	2.618,35 €	135U1953	2.878,85 €
VACON 100 FLOW 400V 31,0A 15kW	15	20	31,0A	135U1955	3.139,50 €	135U3392	3.454,65 €
VACON 100 FLOW 400V 38,0A 18,5kW	18,5	25	38,0A	135U1958	3.695,50 €	135U1959	4.065,20 €
VACON 100 FLOW 400V 46,0A 22kW	22	30	46,0A	135U1961	4.237,95 €	135U3396	4.661,65 €
VACON 100 FLOW 400V 61,0A 30kW	30	40	61,0A	135U3246	4.971,30 €	135U1963	5.468,25 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Variadores **POWER ELECTRONICS SD300**





Para motores síncronos y asíncronos



Servicio técnico 24h (España y Portugal)

Display:

de 4 dígitos para los parámetros: frecuencia, tensión, corriente, temperatura y mensajes de fallo

Display remoto:

LCD opcional

LED's:

multifunción

Teclas de navegación:

arriba, abajo, izquierda y derecha

Teclas de arranque:

paro / reset

Display:

de 4 dígitos para parâmetros: frequência, tensão, intensidade, temperatura e mensagens de falha

Visor remoto:

LCD opcional

LED's:

multifunções

Teclas de navegação:

para cima, baixo, esquerda e direita

Teclas de arranque:

parar / reiniciar

Potencia
0,75kW - 90kW

Tensión de alimentación
3x400V 50Hz

Power Electronics SD300				Código	PVP (Familia 154)
Modelo	Potencia / Potência		I máx. (A)*		
	KW	CV			
POWER ELECTRONICS SD300 400V 2,0A 0,75kW	0,75	1	2,0A	SD3EK00242FWA	725,60 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 3,1A 1,5kW	1,5	2	3,1A	SD3EK00342FWA	764,80 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 5,1A 2,2kW	2,2	3	5,1A	SD3EK00542FWA	873,55 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 6,9A 4kW	4	5,5	6,0A	SD3EK00742FWA	928,85 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 10,0A 5,5kW	5,5	7,5	10,0A	SD3EK01042FWA	1.162,35 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 16,0A 7,5kW	7,5	10	16,0A	SD3EK01642FWA	1.474,25 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 23,0A 11kW	11	15	23,0A	SD3EK02342FWA	1.606,20 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 30,0A 15kW	15	20	30,0A	SD3EK03042FWA	2.160,50 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 38,0A 18,5kW	18,5	25	38,0A	SD3EK03842FWA	2.554,55 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 44,0A 22kW	22	30	44,0A	SD3EK04442FWA	3.217,60 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 58,0A 30KW	30	40	58,0A	SD3EK05842FWA	3.880,70 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 75,0A 37KW	37	50	75,0A	SD3EK07542FWA	5.162,70 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 91,0A 45KW	45	60	91,0A	SD3EK09142FWA	5.476,10 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 107,0A 55KW	55	75	107,0A	SD3EK10742FWA	5.860,10 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 142,0A 75KW	75	100	142,0A	SD3EK14242FWA	7.461,65 €
POWER ELECTRONICS SD300 400V 169,0A 90KW	90	125	169,0A	SD3EK16942FWA	8.720,40 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Variadores **POWER ELECTRONICS SD750**





Para motores síncronos y asíncronos



Servicio técnico 24h (España y Portugal)

Tensión de entrada:

3 x 380-480V

Frecuencia de entrada:

50-60Hz

Tensión de salida a motor:

0 - Tensión de entrada

Frecuencia de salida a motor:

0 - 599Hz

Filtro dv/dt de salida:

500 - 800V/μs

Entradas/Salidas conexión:

3xAI, 6xDI, 2xAO, 3xRO

Conectividad:

Modbus-RTU, Profibus-DP, Ethernet IP, CANopen, ProfiNet

Emisiones:

Segundo entorno (industrial): (C3 Estándar)

Filtro IT opcional

Tensão de alimentação:

3 x 380-480V

Frequência de alimentação:

50-60Hz

Tensão de saída do motor:

0 - Tensão de entrada

Frequência de saída do motor:

0 - 599Hz

Filtro dv/dt de saída:

500 - 800V/μs

Entradas/Saídas conexões:

3xAI, 6xDI, 2xAO, 3xRO

Conectividade:

Modbus-RTU, Profibus-DP, Ethernet IP, CANopen, ProfiNet

Emisiones:

Segundo ambiente (industrial): (C3 Estándar)

Filtro de IT opcional

Potencia
2,2kW - 132kW

Tensión de alimentación
3x380-480V 50Hz

Power Electronics SD750				IP 20		IP 54	
Modelo	Potencia / Potência		I máx. (A)*	Código	PVP (Familia 154)	Código	PVP (Familia 154)
	KW	CV					
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 6,0A 2,2kW	2,2	3	6,0A	SD75EK000652SCR	5.590,25 €	SD75EK000655SCR	5.778,85 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 8,0A 4kW	4	5,5	8,0A	SD75EK000852SCR	5.559,65 €	SD75EK000855SCR	5.855,45 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 11,0A 5,5kW	5,5	7,5	11,0A	SD75EK001152SCR	5.775,60 €	SD75EK001155SCR	6.076,15 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 15,0A 7,5kW	7,5	10	15,0A	SD75EK001552SCR	5.989,35 €	SD75EK001555SCR	6.304,00 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 24,0A 11kW	11	15	24,0A	SD75EK002452SCR	6.059,75 €	SD75EK002455SCR	6.379,05 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 30,0A 15kW	15	20	30,0A	SD75EK003052SCR	6.282,75 €	SD75EK003055SCR	6.613,85 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 40,0A 18,5kW	18,5	25	40,0A	SD75EK004052SCR	6.778,20 €	SD75EK004055SCR	7.135,10 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 48,0A 22kW	22	30	48,0A	SD75EK004852SCR	7.327,50 €	SD75EK004855SCR	7.717,25 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 60,0A 30kW	30	40	60,0A	SD75EK006052SCR	7.844,15 €	SD75EK006055SCR	8.259,75 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 75,0A 37kW	37	50	75,0A	SD75EK007552SCR	9.752,85 €	SD75EK007555SCR	10.250,60 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 95,0A 45kW	45	60	95,0A	SD75EK009552SCR	11.814,20 €	SD75EK009555SCR	12.408,25 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 110,0A 55kW	55	75	110,0A	SD75EK011052SCR	14.133,80 €	SD75EK011055SCR	14.842,85 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 145,0A 75kW	75	100	145,0A	SD75EK014552SCR	15.141,00 €	SD75EK014555SCR	15.899,35 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 180,0A 90kW	90	125	180,0A	SD75EK018052SCR	16.256,20 €	SD75EK018055SCR	17.068,55 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 200,0A 110kW	110	150	200,0A	SD75EK020052SCR	18.817,55 €	SD75EK020055SCR	19.761,40 €
POWER ELECTRONICS SD750 400-500V 260,0A 132kW	132	180	260,0A	SD75EK026052SCR	21.203,05 €	SD75EK026055SCR	22.264,30 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Variadores **VACON 100 Industrial SOLAR**



Para
motores
síncronos y
asíncronos

Conexión de alimentación: **800 VDC para potencias 4 - 630 kW**
Tensión de salida de motor: **0 - Tensión de entrada**
Frecuencia de salida de motor: **0 - 320Hz**
Entradas/Salidas conexión: **2xAI, 6xDI, 1xAO,
3xRO o 2xRO+TI**

Conectividad: **Modbus TCP/IP, BACnet IP, PROFINET,
Ethernet/IP; RTU, Metasys N2, BACnet MSTP**
Emisiones: **protecciones EMC: C1/C2 (C3/C4 alta potencia)**

Conexão de alimentação: **800 VDC para potências 4 - 630 kW**
Tensão de saída do motor: **0 - Tensão de entrada**
Frequência de entrada do motor: **0 - 320Hz**
Entradas/Saídas conexões: **2xAI, 6xDI, 1xAO,
3xRO o 2xRO+TI**

Conectividade: **Modbus TCP/IP, BACnet IP, PROFINET,
Ethernet/IP; RTU, Metasys N2, BACnet MSTP**
Emisiones: **proteções EMC: C1/C2 (C3/C4 alta potência)**

Vacon 100 Industrial Solar				IP 21		IP 54	
Modelo	Potencia / Potência		I máx. (A)*	Código	PVP (Familia 153)	Código	PVP (Familia 153)
	KW	CV					
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 16,0A 7,5kW	7,5	10	16,0A	136N2892	2.619,80 €	136N3240	2.863,70 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 23,0A 11kW	11	15	23,0A	136N8544	3.201,70 €	136N4717	3.447,15 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 31,0A 15kW	15	20	31,0A	136N8204	3.850,05 €	136N4716	4.094,00 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 38,0A 18,5kW	18,5	25	38,0A	136U9631	4.304,60 €	136N3146	4.650,05 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 46,0A 22kW	22	30	46,0A	136N6709	4.890,95 €	136U9678	5.237,95 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 61,0A 30kW	30	40	61,0A	136U9634	5.668,25 €	136U9677	6.016,80 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 72,0A 37kW	37	50	72,0A	136U8380	7.037,95 €	136U9676	7.706,10 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 87,0A 45kW	45	60	87,0A	136U9638	8.551,55 €	136U9675	9.215,20 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 105,0A 55kW	55	75	105,0A	136N7883	9.869,75 €	136U9674	10.537,90 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 140,0A 75kW	75	100	140,0A	136U9641	11.427,30 €	136N6671	12.595,50 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 170,0A 90kW	90	125	170,0A	136N6207	13.471,25 €	136U9672	14.640,85 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 205,0A 110kW	110	150	205,0A	136U9645	16.139,40 €	136U9671	17.309,00 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 261,0A 132kW	132	180	261,0A	136U9648	19.562,10 €	136N6672	22.969,60 €
VACON 100 Industrial Solar 400VAC/800VCC 310,0A 160kW	160	220	310,0A	136U9649	22.719,60 €	136U9667	26.125,60 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Variadores **VACON 100X SOLAR**



Para
motores
síncronos y
asíncronos



Grado de
protección IP66

Conexión de alimentación: **800 VDC para potencias 1,1 - 37 kW**
Tensión alternativa: **3 x 208-240Vac de 1,1 a 15 kW
3 x 380-480Vac de 1,1 a 37kW**

Conexión del motor:
Tensión de salida: **0 - Tensión de entrada**
Frecuencia de salida: **0 - 320Hz**

Protección: **IP66**
Protección EMC: **C1 / C2**

Conexão de alimentação: **800 VDC para potências 1,1 - 37 kW**
Tensão alternativa: **3 x 208-240Vac de 1,1 até 15 kW
3 x 380-480Vac de 1,1 até 37kW**

Conexão do motor:
Tensão de saída: **0 - Tensão de entrada**
Frequência de entrada: **0 - 320Hz**

Proteção: **IP66**
Proteção EMC: **C1 / C2**

Vacon 100X Solar				Código	PVP (Familia 153)
Modelo	Potencia / Potência		I máx. (A)*		
	KW	CV			
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 6,0A 1,1kW	1,1	1,5	6,0A	136G2888	2.901,65 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 8,0A 1,5kW	1,5	2	8,0A	136N4438	3.125,80 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 11,0A 2,2kW	2,2	3	11,0A	136N4440	3.425,85 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 12,0A 3kW	3	4	12,0A	136N4441	3.789,50 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 18,0A 4kW	4	5,5	18,0A	136N4442	4.404,55 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 24,0A 5,5kW	5,5	7,5	24,0A	136N4443	5.239,45 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 31,0A 7,5kW	7,5	10	31,0A	136N4445	6.174,35 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 48,0A 11kW	11	15	48,0A	136N4446	8.137,95 €
VACON 100X Solar 230VAC/400VCC 62,0A 15kW	15	20	62,0A	136N4447	9.451,55 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 3,0A 1,1kW	1,1	1,5	3,0A	136L7094	2.563,75 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 4,0A 1,5kW	1,5	2	4,0A	136N4448	2.731,90 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 5,0A 2,2kW	2,2	3	5,0A	136N1814	2.901,65 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 8,0A 3kW	3	4	8,0A	135X7467	3.125,80 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 9,0A 4kW	4	5,5	9,0A	136F1514	3.425,85 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 12,0A 5,5kW	5,5	7,5	12,0A	136G9410	3.789,50 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 16,0A 7,5kW	7,5	10	16,0A	136F7000	4.404,55 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 23,0A 11kW	11	15	23,0A	136G0637	5.239,45 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 31,0A 15kW	15	20	31,0A	136N4449	6.174,35 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 38,0A 18,5kW	18,5	25	38,0A	136N4450	7.169,80 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 46,0A 22kW	22	30	46,0A	136N4451	8.137,95 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 61,0A 30kW	30	40	61,0A	136L7024	9.451,55 €
VACON 100X Solar 400VAC/800VCC 72,0A 37kW	37	50	72,0A	136N4452	10.796,95 €

La intensidad máxima del variador deber ser un 10% superior a la intensidad nominal de la bomba seleccionada

A corrente máxima del variador debe ser 10% mayor que a corrente nominal da bomba seleccionada



Filtros Danfoss

Filtro dU/dt 400V (50Hz-100Hz)			IP00		IP20/IP23		IP54	
Modelo	I máx. (A)		Código	PVP (Familia 135)	Código	PVP (Familia 135)	Código	PVP (Familia 135)
	50Hz	100Hz						
Para salida variador frec. 400V 44A/33A	44,0A	33,0A	130B2835	848,85 €	130B2836	1.010,65 €	130B2837	1.793,30 €
Para salida variador frec. 400V 90A/67,5A	90,0A	67,5A	130B2838	1.499,05 €	130B2839	1.793,30 €	130B2840	2.609,70 €
Para salida variador frec. 400V 106A/79,5A	106,0A	79,5A	130B2841	2.118,40 €	130B2842	2.346,30 €	130B2843	3.259,90 €
Para salida variador frec. 400V 177A/132,7A	177,0A	132,7A	130B2844	2.771,45 €	130B2845	3.587,85 €	130B2846	4.564,65 €
Para salida variador frec. 400V 315A/236,2A	315,0A	236,2A	130B2847	3.259,90 €	130B2848*	4.564,65 €	-	-
Para salida variador frec. 400V 480A/360A	480,0A	360,0A	130B2849	4.238,10 €	130B2850*	5.379,60 €	-	-
Para salida variador frec. 400V 658A/493,5A	658,0A	493,5A	130B2851	5.217,75 €	130B2852*	6.521,15 €	-	-

Filtro senoidal 400V (50Hz-100Hz)			IP00		IP20/IP23	
Modelo	I máx. (A)		Código	PVP (Familia 135)	Código	PVP (Familia 135)
	50Hz	100Hz				
Para salida variador frec. 2,5A/2A	2,5A	2,0A	130B2404	437,20 €	130B2439	551,75 €
Para salida variador frec. 4,5A/3,5A	4,5A	3,5A	130B2406	498,85 €	130B2441	632,65 €
Para salida variador frec. 8A/5A	8,0A	5,0A	130B2408	580,10 €	130B2443	731,15 €
Para salida variador frec. 10A/7,5A	10,0A	7,5A	130B2409	676,80 €	130B2444	856,25 €
Para salida variador frec. 17A/13A	17,0A	13,0A	130B2411	899,50 €	130B2446	1.207,85 €
para salida variador frec. 24A/18A	24,0A	18,0A	130B2412	1.209,20 €	130B2447	1.565,30 €
Para salida variador frec. 38A/28,5A	38,0A	28,5A	130B2413	1.831,15 €	130B2448	2.461,15 €
Para salida variador frec. 48A/36A	48,0A	36,0A	130B2281	2.265,45 €	130B2307	3.114,20 €
Para salida variador frec. 62A/46,5A	62,0A	46,5A	130B2282	2.886,00 €	130B2308	4.027,75 €
Para salida variador frec. 75A/56A	75,0A	56,0A	130B2283	3.475,90 €	130B2309	4.867,65 €
Para salida variador frec. 115A/86A	115,0A	86,0A	130B3179	4.729,40 €	130B3181*	6.614,25 €
Para salida variador frec. 180A/135A	180,0A	135,0A	130B3182	6.526,95 €	130B3183*	9.550,60 €
Para salida variador frec. 260A/195A	260,0A	195,0A	130B3184	8.246,05 €	130B3185*	11.535,20 €
Para salida variador frec. 410A/308A	410,0A	308,0A	130B3186	12.285,55 €	130B3187*	15.470,45 €
Para salida variador frec. 510A/360A	510,0A	360,0A	130B3188	14.777,05 €	130B3189*	18.603,90 €
Para salida variador frec. 660A/495A	660,0A	495,0A	130B3191	19.057,80 €	130B3192*	23.992,55 €

*Filtros en IP23

*Filtros en IP23

Accesorios para variadores de frecuencia

Accesorios para variadores de frecuencia / Acessórios para variadores de frequência		
Modelo	Código	PVP (Familia 109)
Transductor de presión 4-20mA 0-10bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-10bar	60G1102	122,10 €
Transductor de presión 4-20mA 0-16bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-16bar	60G1103	155,20 €
Transductor de presión 4-20mA 0-25bar / Transdutor de pressão 4-20mA 0-25bar	60G1104	155,20 €
Interruptor de nivel agua limpia 5 m con contrapeso / Interruptor de nível de água limpa 5 m com contrapeso	TRPFGACP104	30,45 €
Filtro de entrada EMC/RFI para variador 20A 400V 20,0A	FT00001	194,70 €
Filtro de entrada EMC/RFI para variador 40A 400V 40,0A	FT00008	259,60 €

Garantía

Likitech S.L.U., Likitech Sureste S.L.U, MBS Water Control S.L. e IndexWater Portugal LDA. (en adelante GM) garantizan todos sus productos contra defecto de fabricación **por un periodo de 2 (dos) años** desde la fecha de factura. No se aceptarán garantías pasados tres años de la fecha de producción del producto, a excepción de:

Acumuladores hidroneumáticos Global Water Solutions de las series HydroGuardTM, PressureWaveTM (excepto PEB24LX, dos años), ChallengerTM, M-InoxTM, MaxTM & UltraMaxTM, All-WeatherTM, C2B-LITE CADTM, Flow-ThruTM, y ThermoWaveTM, cuya garantía se extiende a **cinco años** desde la fecha de fabricación que aparece en la placa del depósito. Para las series SolarWaveTM y HeatWaveTM la garantía es de **tres y dos años** respectivamente desde la fecha de fabricación. Los depósitos ChargerTM y SuperFlowTM tienen una garantía limitada a **un año** para defectos en la estructura de acero y/o seis meses para sustitución de membrana desde la fecha de producción.

Grupos de presión contraincendios Likitech ECI, cuya garantía corresponde a **12 meses** tras la puesta en marcha del equipo o 18 meses desde la fecha de factura, lo que antes acontezca.

Esta garantía no será de aplicación para productos:

- Objeto de negligencia, alteración, accidente o mal uso.
- Con una instalación incorrecta o impropia.
- Con una puesta en marcha realizada por un SAT (Servicio de Asistencia Técnica) no autorizado por ninguna compañía del GM
- Sometidos a vandalismo, disturbios civiles o casos de fuerza mayor.
- Que presenten daños eléctricos debidos a la utilización de protecciones de sobrecarga inadecuadas o no homologadas, subida de tensión o rayo.
- Alimentados con un voltaje inadecuado.
- Operados en unas condiciones agresivas o con gran cantidad de sólidos.
- Desmontados sin autorización.

Todos los productos deberán ser revisados en Likitech S.L.U., Likitech Sureste S.L.U., MBS Water Control S.L, IndexWater Portugal Lda. o SAT autorizado. Una vez analizados el GM puede, a su incumbencia, reemplazar o reparar el producto si procede la concesión de garantía.

Para los depósitos de membrana GWS:

- Likitech no aceptará formularios con fecha de fallo superior a 3 meses a la entrega del formulario.
- Likitech se reserva el derecho de contactar con la persona que ha instalado el depósito para obtener más información sobre la instalación.
- En caso de que no haya evidencias suficientes de defecto de fabricación, Likitech se reserva el derecho de examinar el depósito (se enviará a portes pagados).
- Likitech no se responsabilizará de los costes, directos e indirectos, derivados de los productos defectuosos.

Todos os produtos Likitech S.L.U, Likitech Sureste S.L.U,MBS Water Control S.L e IndexWater Portugal Lda. (en adelante GM) encontram-se em garantia, em caso de defeito de fabrico, **durante um período de 2 (dois) anos** desde a data da fatura. Não se aceitam devoluções por garantia depois de três anos da data da factura, com exceção de:

Acumuladores Hidropneumáticos Global Water Solutions dasérie HydroGuardTM, PressureWaveTM (excepto PEB24LX, dois anos), ChallengerTM, M-InoxTM, MaxTM&UltraMaxTM, All-weatherTM, C2B-LITE CADTM, Flow-ThruTM e ThermoWaveTM, cuja garantia se estende a **cinco anos** desde a data de fabrico que aparece na placa do depósito. Para as séries SolarWaveTM e HeatWaveTM a garantia é de **três e dois anos**, respetivamente desde a data de fabrico. Os depósitos ChargerTM e SuperFlow TM têm uma garantia limitada de **um ano** contra defeitos na estrutura de aço e/ou seis meses para substituição da membrana desde a data de fabrico.

Grupo de pressão para Serviço de Incêndio Likitech ECI, cuja garantia corresponde a **12 meses** depois do respetivo arranque, ou 18 meses desde a data da fatura.

Esta garantia não terá aplicação nas seguintes situações:

- Objeto de negligência, alteração, acidente ou uso indevido.
- Com instalação incorreta ou imprópria;
- Cujo arranque feito por um SAT (Serviço de Assistência Técnica) não autorizado por nenhuma companhia do GM;
- Submetidos a vandalismo, distúrbios civis ou casos de força maior;
- Que apresentam danos elétricos devido à utilização de proteção de sobrecarga inadequadas ou não homologadas, subida de tensão ou raio.
- Sejam alimentados com tensão inadequada;
- Operados em condições agressivas ou com grande quantidade de sólidos.
- Desmontados sem autorização.

Todos os produtos deverão ser analisados em Likitech S.L.U., Likitech Sureste S.L.U., MBS Water Control S.L., IndexWater Portugal Lda., ou SAT autorizado. Uma vez analisados, o GM pode, à sua consideração, substituir ou reparar o produto se for dada garantia..

Para os depósitos de membrana GWS:

- A Likitech não aceitará formulários com data anomalia superior a 3meses desde a entrega do formulário;
- A Likitech reserva-se no direito de contactar o instalador do depósito para obter mais informação sobre a instalação.
- Em caso de que não haja evidências suficientes de defeito de fabrico, a Likitech reserva-se no direito de examinar o depósito (envio com portes pagos).

Julio Malagón
Director de Servicio Técnico
Barcelona, 14 de abril de 2023

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Condiciones generales de venta

CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE LAS EMPRESAS DEL GRUPO MOLIST (en adelante GM): LIKITECH, S.L.U.; LIKITECH SURESTE, S.L.U.; MBS WATER CONTROL S.L.; INDEXWATER PORTUGAL Lda.

1) INTERPRETACIÓN DE LAS PRESENTES CONDICIONES

- 1.1. Las presentes condiciones generales rigen y regulan los pedidos de los productos y sistemas actuales de comercialización.
1.2. Estas condiciones generales prevalecen sobre cualquier propuesta oral o escrita mantenida entre GM y el CLIENTE con anterioridad a la fecha de la aceptación del pedido.
1.3. Para la modificación de las condiciones generales se requiere un acuerdo entre ambas partes por escrito adoptado por representantes autorizados de GM, al tiempo de la aceptación del pedido.

2) OFERTAS Y PEDIDOS

- 2.1. Todas las ofertas, así como los pedidos dirigidos a GM deberían regirse por la tarifa de precios en vigor, en donde figuran las presentes condiciones generales.
2.2. Los pedidos estarán siempre condicionados a la aceptación expresa por parte de representantes autorizados de GM.
2.3. El cliente realizará los pedidos por escrito a los representantes autorizados de GM, haciendo constar lo siguiente:
- Cantidad de productos solicitados
- Descripción del producto
- Precios unitarios y totales
- Forma de pago
- En la medida de lo posible, todos los datos que puedan facilitar el buen desarrollo del pedido.

El Cliente será responsable de asegurar la exactitud en los términos de cualquier pedido y de facilitar a GM cualquier información necesaria relacionada con los artículos con un plazo de tiempo suficiente para que GM pueda cumplir con los mismos.

3) ANULACIÓN DE PEDIDOS

- 3.1. El cliente no podrá anular el pedido que haya sido aceptado por personal autorizado por GM, excepto con el consentimiento escrito de GM y con la condición de que el cliente indemnice totalmente a GM por las pérdidas (incluido pérdidas de beneficios) costes (en su caso mano de obra y materiales) daños y gastos en que haya incurrido GM.
3.2. GM se reserva el derecho de suministrar productos a aquellos clientes que en el momento de la entrega mantengan saldos impagados con nuestra empresa.
3.3 GM se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en las especificaciones de los Artículos que sean necesarios para cumplir con algún requisito de seguridad u otros aplicables.

4) ENTREGA DE PRODUCTOS

- 4.1. Los precios de los productos comprenden mercancías embaladas en nuestros almacenes, siendo todos los gastos de transporte, seguro, etc., desde nuestro almacén al destino fijado por el cliente, por cuenta y riesgo del comprador (salvo acuerdos escritos específicos con el cliente previamente aceptados por personal autorizado de GM).
4.2. El cliente estará obligado en el momento de la entrega del producto y en el plazo máximo de 48 horas siguientes a la fecha de entrega, la calidad y la cantidad d ellos productos suministrados conforme al pedido. En caso de existir objeciones, respecto a la cantidad y calidad deberá comunicarlo por escrito al representante autorizado de GM. Transcurrido dicho plazo de 48 horas, no se admitirán devoluciones.

5) PLAZOS DE ENTREGA

- 5.1. Los plazos de entrega indicados por GM son orientativos, por este motivo el cliente no podrá pedir ni reclamar daños o perjuicios en el caso de incumplimiento por ese motivo.

6) PRECIOS

- 6.1. Los precios de venta de nuestros productos serán los que figuren en la tarifa de precios vigente y deberán ser confirmados en el momento de realizar el pedido de compra.
6.2. Nuestras tarifas de precios serán válidas hasta la edición de una nueva.
6.3. Será a cargo del CLIENTE y por tanto acumulable al precio, cualquiera de los impuestos que graven la venta de los productos, por ejemplo el I.V.A.
6.4. Los precios señalados en nuestra tarifa de precios se entienden brutos, sobre los mismos el CLIENTE gozará de un descuento que deberá ser pactado por escrito entre el representante autorizado de GM y el CLIENTE.
6.5. En el caso de que por fuerza mayor GM tuviera que modificar los precios con efecto inmediato a su publicación, este precio afectaría también a los pedidos pendientes de suministro, en cuyo caso se le da opción al cliente a pagar el nuevo precio o anular el pedido.

7) CONDICIONES DE PAGO

- 7.1. Las facturas serán emitidas por GM a partir de la puesta a disposición del producto al cliente.
7.2. El pago de las facturas, salvo acuerdo expreso con el representante

autorizado de GM, será a los sesenta días siguientes a la fecha de facturación.
7.3. Todo retraso en el pago dará lugar al devengo, día a día, del tipo de interés legal de demora vigente en base a un mes.
7.4. En el caso de impago, GM podrá optar entre exigir el pago inmediato o resolver el contrato con el resarcimiento de los daños y perjuicios. La Indemnización en el supuesto de resolución esta fijada, como mínimo en una cantidad equivalente al 30% del precio pactado del producto objeto de la venta, quedando facultado GM a compensar con cargo a esta indemnización, las cantidades que con anterioridad hubiera recibido de este cliente.

8) GARANTÍA

- 8.1. Consultar política de garantías. En cualquier caso el fallo aplicará por garantía siempre y cuando:
- Sea notificado por escrito debidamente por el cliente
- El cliente haya cumplido con la totalidad de sus obligaciones contractuales.
- El producto haya sido debidamente instalado, puesto en marcha, mantenido y operado.
- El cliente no haya por sí, o por un tercero, tratado de reparar el producto defectuoso o sustituya piezas del mismo, salvo autorización expresa por parte de un representante autorizado de GM.
8.2. Nuestra garantía no cubre la responsabilidad de los daños y perjuicios que por defecto de fabricación pudiera haberse originado directamente o indirectamente.
8.3. GM no se responsabiliza de los gastos de transporte asociados a una reclamación de garantía.
8.4. La responsabilidad de GM en cualquier caso se limita al importe de la factura que ampara la operación de la que se produce el daño.
8.5. La responsabilidad de GM se limita en cualquier caso a los daños sufridos por el cliente como consecuencia directa y exclusiva de aquellos incumplimientos directa y expresamente imputables a GM.

9) DEVOLUCIONES (ver condiciones de devoluciones)

- 9.1. No se admitirá ninguna devolución si no ha sido aceptada previamente por representante autorizado por GM, debiéndose notificar por escrito los motivos que el Cliente pudiera tener para efectuarla.
9.2. Todos los artículos cuyo PVP no está indicado explícitamente en esta tarifa, tienen la condición de especiales y por lo tanto no admiten devolución.

10) IMPUESTOS

- 10.1. Todos los impuestos, contribuciones y arbitrios que graven o puedan gravar en el futuro la celebración o ejecución de cualquier contrato referente a los productos, así como los pagos efectuados en virtud del mismo, incluidos los eventuales impuestos sobre intereses de demora serán por cuenta del cliente.

11) RESERVA

- 11.1. GM retendrá el dominio de los productos, objeto de venta hasta el completo pago por el cliente de las sumas por él adeudadas, no pudiendo el cliente ni vender, pignorar o en modo alguno disponer de los productos sin autorización por escrito de representante autorizado de GM. Si el cliente dejara de pagar a su vencimiento cualquier cantidad, GM tendrá derecho a recuperar los productos. El cliente estará obligado a devolver los Productos a GM en un plazo máximo de 48 horas desde que fue requerido por GM, debiendo asumir el cliente los costes derivados de la referida devolución.
11.2. A petición de GM, el cliente entregará los documentos que razonablemente sean requeridos por GM para proteger la reserva de dominio de ésta sobre los productos, en forma satisfactoria para GM.
11.3. Si el cliente incurriera en situación legal de concurso de acreedores, suspensión de pagos, o embargo de todo o parte de su patrimonio, deberá notificarlo de inmediato a GM y estará obligado a hacer prevalecer por todos los medios el derecho de propiedad de GM sobre los productos.

12) GENERALIDADES

- 12.1. Cualquier notificación que se requiera o esté permitido entregar al amparo de estas Condiciones se hará por escrito, dirigida al domicilio social o local de negocios principal de esa otra parte, o la dirección que pueda haber sido notificada en el momento pertinente de conformidad con esta disposición a la parte que envía la notificación.
12.2. Ninguna renuncia de la Compañía a cualquier incumplimiento del Contrato por parte del Comprador será considerada como una renuncia a algún incumplimiento posterior del mismo o de cualquier otra disposición.
12.3. Si cualquier autoridad competente mantiene que es inválida o inejecutable en todo o en parte alguna disposición de las presentes Condiciones, la validez de las demás disposiciones de estas Condiciones y del resto de la disposición en cuestión no se verá afectada por ello.

13) JURISDICCIÓN

- 13.1. GM y el cliente, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la jurisdicción de los tribunales de Barcelona.



Condições gerais de venda

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA DAS EMPRESAS DO GRUPO MOLIST (GM): LIKITECH, S.L.U.; LIKITECH SURESTE, S.L.U.; MBS WATER CONTROL S.L.; INDEXWATER PORTUGAL Lda.

- 1) INTERPRETAÇÃO DAS PRESENTES CONDIÇÕES**
1.1. As presentes condições gerais regem e regulam os pedidos de produtos e sistemas atuais de comercialização
1.2. Estas condições gerais prevalecem sobre qualquer proposta oral ou escrita, mantida entre o GM e o CLIENTE, anterior à data de aceitação do pedido.
1.3. Para que sejam modificadas as condições gerais, é necessário um acordo escrito entre ambas as partes, adotado por representantes autorizados do GM, aquando da aceitação do pedido.

- 2) ORÇAMENTOS E PEDIDOS**
2.1. Todos os orçamentos, assim como os pedidos dirigidos ao GM deverão reger-se pela tarifa de preços em vigor, e onde figuram as presentes condições gerais.
2.2. Todos os pedidos estarão sempre condicionados à aceitação expressa pelos representantes autorizados do GM.
2.3. O cliente realizará os pedidos por escrito aos representantes autorizados do GM, fazendo constar o seguinte:
- Quantidade de productos solicitados
 - Descrição do produto
 - Preços unitários e totais
 - Forma de pagamento
 - Todos os dados que possam facilitar o bom funcionamento do processo do pedido, na medida do possível.

O cliente será responsável por assegurar com exatidão os requisitos de qualquer pedido e de facilitar ao GM qualquer informação necessária relacionada com os artigos, com um prazo temporal suficiente para que o GM possa cumprir com os mesmos.

- 3) ANULAÇÃO DE PEDIDOS**
3.1. O cliente não poderá anular o pedido que tenha sido aceite por pessoal autorizado do GM, exceto com o consentimento escrito do GM e com a condição de que o cliente indemnice totalmente o GM por perdas (incluindo as perdas de benefícios), custos (no caso de mão de obra e materiais), prejuízos e gastos que tenham sido suportados pelo GM.
3.2. O GM reserva-se no direito de não fornecer produtos aos clientes que no momento da entrega mantenham o saldo por liquidar com a nossa empresa.
3.3 O GM reserva-se no direito de realizar qualquer alteração nas especificações dos Artigos que sejam necessários para cumprir com algum requisito de segurança ou outros aplicáveis.

- 4) ENTREGA DE PRODUTOS**
4.1 Os preços dos productos compreendem mercadorias embaladas nos nossos armazéns, sendo todos os gastos de transporte, seguro, etc., desde o nosso armazém até ao destino estabelecido pelo cliente, por conta e risco do comprador (salvo acordos específicos escritos com o cliente e previamente aceites por pessoal autorizado do GM).
4.2. O cliente está obrigado a confirmar no momento da entrega do produto, e no prazo máximo de 48 seguintes à data da entrega, a qualidade e a quantidade dos artigos entregues conforme o pedido. Em caso de existirem objeções relativamente à quantidade e qualidade, deverá comunicá-lo por escrito ao representante autorizado do GM. Após decorrido o prazo de 48horas, não serão aceites devoluções.

- 5) PRAZOS DE ENTREGA**
5.1. Os prazos de entrega indicados pelo GM são orientativos, motivo pelo qual o cliente não poderá pedir nem reclamar danos ou problemas em caso de incumprimento por esse motivo.

- 6) PREÇOS**
6.1. Os preços de venda dos nossos produtos são os que figuram na tabela de preços vigente e deverão ser confirmados no momento de realizar o pedido de compra.
6.2. As nossas tabelas de preço serão válidas até à edição de uma nova
6.3. Estará a cargo do CLIENTE e por conseguinte acumulável ao preço, qualquer dos impostos que incidam na venda dos produtos, por exemplo o IVA.
6.4. Os preços assinalados na nossa tabela de preços entendem-se brutos, e sobre os mesmos o CLIENTE beneficiará de um desconto que deverá ser acordado por escrito entre o representante autorizado do GM e o CLIENTE.
6.5. Em caso de que por força maior, o GM tenha que modificar os preços com efeito imediato desde a sua publicação, este preço também afectará os pedidos pendentes de entrega, sobre o qual o cliente pode escolher entre pagar o novo preço ou anular o pedido.

- 7) CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**
7.1. As faturas serão emitidas pelo GM a partir do dia em que o material é colocado à disposição do cliente.
7.2. O pagamento das faturas, salvo acordo expresso com o representante

autorizado do GM, será de sessenta dias seguintes à data da fatura.
7.3. Qualquer atraso no pagamento resultará na acumulação, dia a dia, da taxa legal de juros de mora em vigor, com base em um mês.
7.4. No caso de não pagamento, o GM poderá optar entre o pagamento imediato ou resolver o contracto com ressarcimento de danos ou prejuízos. A indemnização em caso de rescisão do contrato está fixada, como mínimo, numa quantidade equivalente a 30% do preço acordado do produto objeto de venda, permitindo que o GM compense com esta indemnização as quantias que já foram recebidas anteriormente deste cliente

- 8) GARANTÍA**
8.1. Consultar política de garantias. Em qualquer caso o defeito será aplicável na garantia sempre e quando:
- Seja notificado por escrito devidamente pelo cliente;
 - O cliente tenha cumprido na totalidade as suas obrigações contractuais;
 - O produto tenha sido devidamente instalados, arrancado, conservado e operado.
 - O cliente não tenha feito por si, nem por terceiros, reparações de produtos defeituosos ou substituído peças do mesmo, salvo autorização expressa por parte de um representante autorizado do GM.
- 8.2.** A nossa garantia não cobre a responsabilidade dos danos e perdas causadas por defeitos de fabrico que possam ter surgido diretamente ou indiretamente.
8.3. O GM não se responsabiliza pelos gastos de transporte associados a uma reclamação de garantia.
8.4 A responsabilidade do GM em qualquer caso é limitada ao valor da fatura coberta pela operação que produziu o dano.
La responsabilidad de GM en cualquier caso se limita al importe de la factura que ampara la operación de la que se produce el daño.
8.5 A responsabilidade do GM limita-se, em qualquer caso, aos danos sofridos pelo cliente como consequência direta e exclusiva dos incumprimentos diretos e expressamente imputados ao GM.

- 9) DEVOLUÇÕES (ver condições de devoluções)**
9.1. Não se admite nenhuma devolução se não for previamente aceite pelo representante autorizado do GM, devendo informar por escrito os motivos pelos quais leva o Cliente a efetuá-la.
9.2 Todos os artigos cujo PVP não esteja indicado explicitamente na tabela de preços, têm condições especiais pelo que não se admite a sua devolução.
10) IMPOSTOS
10.1. Todos os impostos, contribuições e arbitrios que incidam ou possam incidir no futuro da celebração ou execução de qualquer contrato referente aos produtos, assim como os pagamentos efetuados em virtude do mesmo, incluindo os eventuais impostos sobre as taxas de mora, serão da responsabilidade do cliente.

- 11) RESERVA**
11.1 o GM terá domínio dos produtos objeto de venda até que seja feito o pagamento completo do montante em dívida pelo cliente, não podendo o cliente nem vender, penhorar ou disponibilizar os produtos sem autorização prévia escrita do representante autorizado do GM. Se o cliente não liquidar dentro do prazo qualquer quantidade, o GM terá direito a recuperar os produtos. O cliente estará obrigado a devolver os produtos ao GM num prazo máximo de 48horas desde que foi solicitado pelo GM, devendo o cliente assumir todos os custos derivados à referida devolução.
11.2 A pedido do GM, o cliente entregará todo os documentos que razoavelmente sejam requeridos pelo GM para proteger a reserva do domínio desta sobre os produtos, em forma satisfatória para GM.
11.3 Se o cliente incorrer numa situação legal de falência, suspensão de pagamentos, embargo de todo o seu património, deverá notificar o GM de imediato, e estará obrigado a fazer prevalecer por todos os meios o direito de propriedade do GM sobre os produtos.

- 12) GENERALIDADES**
12.1. Qualquer notificação que seja requerida ou for permitida entregar ao abrigo destas Condições será feita por escrito, dirigida à sede social ou local de negócios principal dessa outra parte, ou à direção que possa ter sido notificada no momento pertinente em conformidade com esta disposição na parte que envia a notificação.
12.2. Nenhuma renúncia da Companhia a qualquer incumprimento do Contrato por parte do Comprador será considerada como uma renúncia a algum incumprimento posterior do mesmo ou de qualquer outra disposição.
12.3. Se qualquer autoridade competente sustenta que alguma disposição das presentes Condições é inválida ou inexecutable ao todo ou parte, a validade das demais disposições destas Condições e do resto da disposição em questão não serão afetadas por isso.

- 13) JURISDIÇÃO**
13.1. O GM e o cliente, com renúncia expressa de qualquer outro foro que lhe possa corresponder, estão submetidas à jurisdição dos tribunais de Barcelona.



Política de devoluciones

El presente documento tiene como finalidad establecer la política de devolución de material de los productos de venta de LIKITECH, S.L.U., LIKITECH SURESTE S.L.U, MBS WATER CONTROL S.L. e INDEXWATER PORTUGAL S.L. (en adelante GM);

GM aceptará la devolución de algún producto siempre y cuando cumpla con todas y cada una de las condiciones que se establecen en la presente Política de Devoluciones y que se detallan a continuación: :

- El plazo máximo para recibir una devolución de producto será de 3 meses desde la fecha de facturación del material.
- Se aplicará un demérito de un 20% en concepto de gastos de gestión sobre el valor neto de la venta.
- No se admitirá la devolución de material no estándar:
 - Material fabricado bajo especificaciones del cliente
 - Material que no aparezca en la tarifa de precios de LIKITECH, S.L.U.
- No se admitirá la devolución de material si ha sido usado, manipulado o sin su embalaje original.
- El material de devolución tiene que ser enviado por el cliente a portes pagados y debe ir acompañado de su factura original.

NOTA: Si el producto cumple con los requisitos detallados anteriormente, GM procederá a la revisión del material y, en caso de que proceda su devolución, emitirá el abono correspondiente.

O presente documento tem como finalidade estabelecer a política de devolução de material dos produtos de venda de LIKITECH, S.L.U., LIKITECH SURESTE S.L.U., MBS WATER CONTROL S.L. e INDEXWATER PORTUGAL S.L. (en adelante GM);

O GM aceitará a devolução de algum produto sempre e quando cumpra com todas e com cada uma das condições estabelecidas na presente Política deDevoluciones e que se detalham à continuação:

- O prazo máxima para receber uma devolução de produto será de 3 meses desde a data da fatura do material.
- Será aplicada um custo associado de 20% para despesas de processamento sobre o valor líquido da venda
- Não serão admitidas devoluções de material não standard:
 - Material de fabrico de acordo com as especificações do cliente
 - Material que não apareça na tabela de preços da Likitech, S.L.U.
- Não serão aceites devoluções de material que tenha sido utilizado, manipulado ou sem a sua embalagem original.
- O material a devolver tem que ser enviado pelo cliente com portes pagos e deve ser acompanhado pela sua fatura original.

NOTA: Se o produto cumprir com os requisitos detalhados anteriormente, o GM procederá à análise do material e, em caso em que se proceda com a sua devolução, emitirá o valor da devolução correspondente.

CENTRAL

Roc Gros, 19
Pol. Ind. Roc Gros
08550 Hostalets de Balenya
Barcelona (España)
T. +34 93 886 08 56
F. +34 93 889 08 73
M. likitech@likitech.com

DELEGACIÓN SURESTE

Lagunas de Ruidera, 11
Pol. Ind. Municipal de Balsicas
30591 Balsicas
Torre-Pacheco, Murcia (España)
T. +34 968 580 460
F. +34 968 581 074
M. sureste@likitech.com

DELEGACIÓN CENTRO

Avda Monte Boyal 134-135
45950 Casarrubios del Monte
Toledo (ES)
T. +34 911 381 245

    @likitech
www.likitech.com
www.likitech-franklin.com