

2025



**RICARDO
SILVA** UNIP.
LDA.
ELETROBOMBAS



História

Fundada em 2014, com sede em **Grijó**, Vila Nova de Gaia, somos uma empresa inovadora de soluções para bombagem de água, colocando á disposição do mercado, soluções práticas, económicas e fiáveis tanto em bombas de água como em controladores de pressão.

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

A nossa equipa



**RICARDO
SILVA**

Gerente

914 875 024
geral@rsbombas.pt

**SUSANA
VIEIRA**

Administrativa Financeira

912 512 211
contabilidade@rsbombas.pt



**ANA
FERNANDES**

Admin. Logística e Faturação

912 512 211
ana@rsbombas.pt

**FILIPE
FONSECA**

Comercial Zona Norte

910 483 509
comercial@rsbombas.pt



**RUI
PINTO**

Comercial Zona Sul

912 416 315
rui@rsbombas.pt



7 DRENAGEM

66 SUBMERSÍVEIS POÇO

71 HIDRÁULICOS FURO 4"

90 MOTORES FURO 4"

95 HIDRAULICOS FURO 6"

113 MOTORES FURO 6"

119 BOMBAS AUTOFERRANTES

123 HORIZONTAIS MULTICELULARES

127 VERTICAIS MULTICELULARES

140 HORIZONTAIS MONOBLOCO



CIRCULADORAS **148**

BOMBAS PISCINA **150**

SISTEMAS SOLARES **155**

BOMBAS C/ VARIADOR INTEGRADO **158**

VARIADORES DE FREQUÊNCIA **162**

QUADROS ELÉTRICOS **167**

AUTOCLAVES **169**

ACESSÓRIOS **171**

PRODUTOS SOB CONSULTA **174**

[illegible]

[illegible]



DRENAGEM

DRENAP / AX

Aplicações

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

Materiais

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

Motor

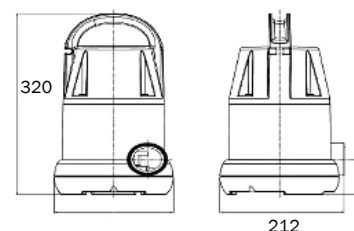
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Proteção IP 68.
Drenap S refrigerado por água.

Limitações de funcionamento

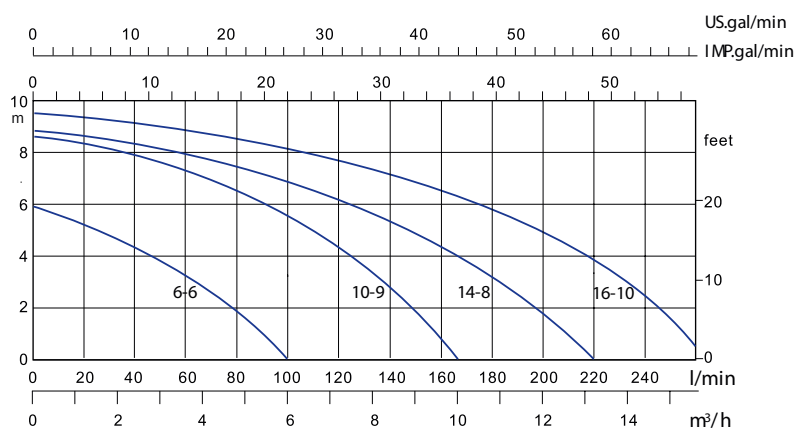
Dímetro máximo de sólidos: 5 mm.
Profundidade máxima de imersão: 7m.
Temperatura máxima do líquido: 40°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.
Fornecido com 10 mts de cabo elétrico com ficha tipo Schuko.
Com interruptor de nível.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	l/min m³/h	10 0,6	30 1,8	50 3,0	80 4,8	100 6,0	130 7,8	175 10,5	247 14,8
DRENAP 6-6MA	0,3	0,25	0,15	1,4	6	m.c.a.	5	4,6	4	2	0	-	-	-
DRENAP 10-9MA	0,42	0,50	0,37	1,7	8		8	7,6	7,2	6,2	5,3	4	0,2	-
DRENAP 16-10MA	0,66	0,75	0,5	3	16		9,5	9	8,9	8,8	8	7,8	6	0,9
DRENAX 14-8MA	0,85	1	0,75	3,1	16		8,3	8,1	8	7,8	7,3	6	4,2	-
Modelo	ø Impulsión		Cabo		Características		Kg		ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
DRENAP 6-6MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		10		H05 RNF		4		5mm		7m		156,00€	
DRENAP 10-9MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		10		H05 RNF		5		5mm		7m		192,00€	
DRENAP 16-10MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		10		H05 RNF		6		5mm		7m		224,00€	
DRENAX 14-8MA	1", 1 1/4", 1 1/2"		4		H05 RNF		5,8		35mm		7m		235,00€	

DRAFEX

Aplicações

Para uso doméstico, comercial ou industrial.

Drenagem de águas residuais e de esgoto desde fossas sépticas, caves de edifícios, hotéis, indústrias e fábricas.

Drenagem de água de infiltrações.

Materiais

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

Veio do motor em aço inoxidável AISI 420.

Fecho mecânico em carbono de silício e grafite, com câmara de óleo intermédia.

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

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos.

Proteção IP 68.

Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

Profundidade máxima de imersão: 5m.

Temperatura máxima do líquido: 40°C.

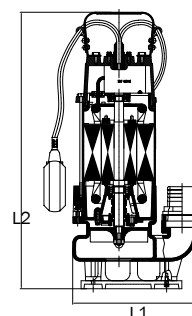
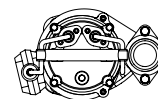
Diâmetro máximo de sólidos: 40mm.

Serviço contínuo.

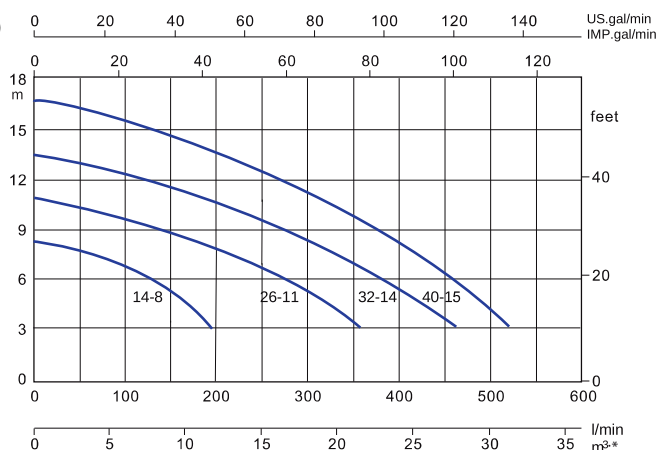
Equipamento

Modelo monofásico com interruptor de nível e protetor térmico.

Fornecido com cabo elétrico.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-400V	I/min m³/h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	400 24	450 27
DRAFEX 14-8 MA	0,58	0,75	0,55	2,8	-	m.c.a.	7,4	6,3	5	3	-	-	-	-
DRAFEX 26-11 MA	1,1	1	0,75	5,4	-		10,5	9,2	8,8	8,1	7	5,7	1,3	-
DRAFEX 26-11	1,1	1	0,75	-	2,7		10,5	9,2	8,8	8,1	7	5,7	1,3	-
DRAFEX 32-14 MA	1,8	1,5	1,1	7,5	-		13,2	12,4	11,6	11,2	9,6	8,8	5,6	3,5
DRAFEX 32-14	1,8	1,5	1,1	-	3,2		13,2	12,4	11,6	11,2	9,6	8,8	5,6	3,5
DRAFEX 40-15 MA	2,1	2,0	1,5	9,0	-		14,8	14,2	13,7	12,3	11,6	10,0	7,5	6
DRAFEX 40-15	2,0	2,0	1,5	-	4,8		14,8	14,2	13,7	12,3	11,6	10,0	7,5	6
Modelo	ø Impulsão		Cabo		Características		Kg		ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
DRAFEX 14-8 MA	1 1/4"		6		H05 RNF		5,5		30mm		5m		383,00€	
DRAFEX 26-11 MA	2"		8		H05 RNF		17,5		40mm		5m		541,00€	
DRAFEX 26-11	2"		8		H05 RNF		17,5		40mm		5m		524,00€	
DRAFEX 32-14 MA	2"		8		H05 RNF		19		40mm		5m		612,00€	
DRAFEX 32-14T	2"		8		H05 RNF		19		40mm		5m		575,00€	
DRAFEX 40-15 / 40-15MA	2"		8		H05 RNF		21,5		40mm		5m		588,00€ / 620,00€	

GRINCOR

Aplicações

Para uso doméstico, comercial ou industrial.

Drenagem de águas residuais e esgoto de fossas sépticas, casas de banho, caves de edifícios, hotéis, indústrias, fábricas e para todas as instalações onde se requer uma bomba trituradora. Águas de esgoto de restaurantes.

Para impulsionar água por condutores de larga distância.

Materiais

Corpo de bomba, turbina, sistema triturador e tampa superior em ferro fundido.

Veio do motor em aço inoxidável AISI 420.

Fecho mecânico em carbono de silício e grafite.

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

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos. Isolamento classe F.

Proteção IP 68.

Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

Profundidade máxima de imersão: 5m.

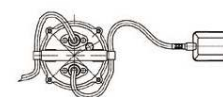
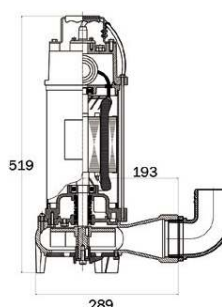
Temperatura máxima do líquido: 40°C. Serviço contínuo.

Equipamento

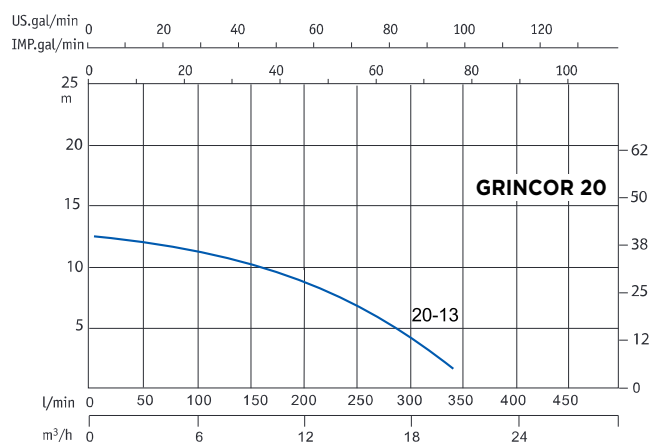
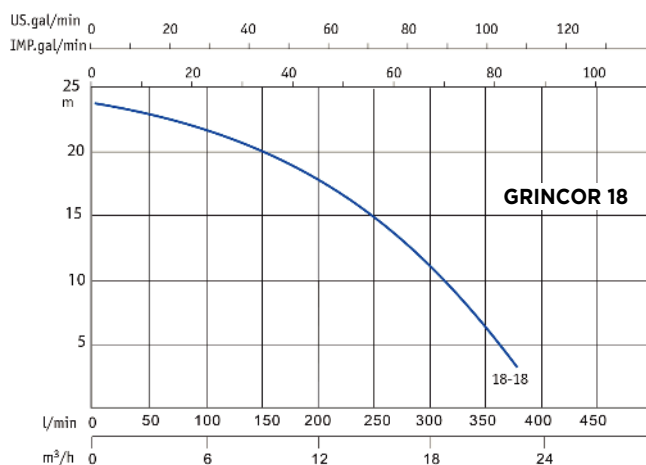
Modelo monofásico com interruptor de nível.

Fornecido com 8 mts de cabo elétrico.

Contraflanges incluídas.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-400V	l/min m³/h	50 3	75 4,5	100 4,5	150 9	175 10,5	200 12	250 15	366 22
GRINCOR 18-18MA	2,2	2	1,5	10	-	m.c.a.	23	23	21	20	19	17	15	5
GRINCOR 18-18T	2,2	2	1,5	-	4,8		23	23	21	20	19	17	15	5
Modelo	Ø Impulsão		Cabo		Características		Kg		Ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
GRINCOR 18-18MA	2"		6		H07 RNF		31,5		-		5m		1 274,00€	
GRINCOR 18-18T	2"		6		H07 RNF		31,5		-		5m		1 250,00€	

Modelo	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-400V	l/min m³/h	50 3	75 4,5	100 4,5	150 9	175 10,5	200 12	250 15	366 22
GRINCOR 20-13MA	-	1,80	1,25	6	-	m.c.a.	11,5	10,5	10,1	10	9,5	8,8	7,5	4,6
GRINCOR 20-13	-	1,80	1,25	-	3		11,5	10,5	10,1	10	9,5	8,8	7,5	4,6
Modelo	Ø Impulsão		Cabo		Características		Kg		Ø Sólidos		Inm. max.		Preço	
GRINCOR 20-13MA	2"		6		HO7 RNF		25		-		5m		758,00€	
GRINCOR 20-13	2"		6		HO7 RNF		25		-		5m		719,00€	

XV (Vortex)

Limitações de funcionamento

Aplicações: Esvaziamento de fossas sépticas e poços residenciais.
Temperatura de Fluido: 0 até 35 °C

Motor

Tipo: Seco.
Polos: 2 polos.
Isolamento: Classe F.
Proteção: IP68
Dispositivo de proteção: Protetor térmico (monofásico)

Bomba

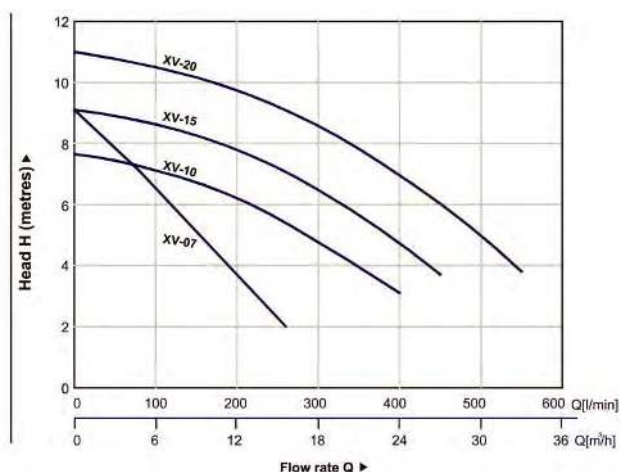
Impulsor: Vortex
Material: Selos duplos
Rolamento: Rolamento de esferas com blindagem dupla.

Material dos Componentes

Cabo: H07RN-F
Pega: AISI 304 + Nylon
Proteção de Motor: AISI 304
Carcaça do Motor: AISI 304
Anel de Fixação: AISI304
Corpo da Bomba: AISI304
Selo mecânico: Sic/Sic/NBR
Impulsor: AISI 304
Chave: AISI 304
Carcaça da Bomba: AISI 304
Selo de óleo: NBR
Haste: AISI 304
Selo de óleo axial tipo V: NBR
Flange de sucção: AISI 304



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	HP	kW	Ø Impulsão	Fase	Standard		Standard		Pass. Sólidos mm	Cabo M	Preço	
					Head M	Capacity LPM	Head M	Capacity LPM			230V	400V
XV-07	0,75	0,55	RP 1 1/2"	1 φ / 3 φ	7,1	80	9,1	260	35	5	632,00€	467,00€
XV-10	1	0,75	RP 2"	1 φ / 3 φ	7,1	100	7,7	400	50	10	729,00€	520,00€
XV-15	1,5	1,1	RP 2"	1 φ / 3 φ	8,6	100	9,1	450	50	10	832,00€	573,00€
XV-20	2	1,5	RP 2"	3 φ	10,2	150	11	550	50	10	643,00€	

NAS

Aplicações

Para águas sujas domésticas sem conter produtos que danificar os materiais da bomba.

Esvaziamento de instalações inundadas, piscinas, poços, tanques, etc.

Materiais

Corpo da bomba em aço inoxidável.

Turbina: Noryl Eixo e parafusos: aço inoxidável.

Interruptor automático de flutuação ajustável em altura.

Alça dobrável ocupando menos espaço.

Motor

Potência: 0,75 HP-550 W (NAS 55010 / 1,2 HP-900 W (NAS 90010).

Motor 2900 rpm refrigerado a água.

Voltagem: 230V +-10% - 50Hz monofásico.

Tipo de vedação NAS 550K: vedação de borracha estrutural dupla.

Tipo de vedação NAS 900K: Selo mecânico de grafite cerâmico.

Proteção: IPX8.

Motor de enrolamento de alumínio.

Limitações de funcionamento

Pacote de calor máximo: 35 mm.

Fluxo máximo: 10.000 l/h (NAS 55019 / 14.000 l/h (NAS 90019).

Altura máxima de elevação: 7m (NAS 550K) / 9m (NAS 900K).

Profundidade máxima da bomba: 7 metros.

Pressão máxima: bar (NAS 550K) / bar (NAS 90019).

Nível mais baixo de partida da bomba: 135 mm.

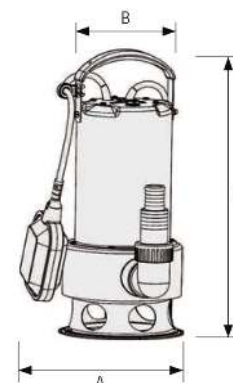
Nível mais baixo de sucção de água: 45mm.

Temperatura máxima do líquido: 350.

Diâmetro do conector de tubo adaptável: 1 "GI "1-1/4"GI -1/2".

Plugue E+F VDE.

Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.



Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
NAS 550K	245	166	364	6,10	5,50
NAS 900K	245	166	385	7,40	6,80

Modelo	Motor P2		pass. sólidos	l/min m³/h	0	33	67	100	133	166	200	216	233	Preço
	W	HP			0	2	4	6	8	10	12	13	14	
NAS 550K	220	0,75	35mm	m.c.a	7	6	5	3,8	2	-	-	-	-	237,11€
NAS 900K	900	1,2	35mm		9	8,6	8	7,5	6,5	5	3	2	-	323,00€

DUAL

Aplicações

Para água limpa ou água suja doméstica, independentemente da escolha do usuário. Quando as pernas da bomba são abertas, é permitida a passagem de sólidos 30mm e pode ser usado para água suja. Se eles fecharem pernas da base, é permitida uma passagem de sólidos de apenas 5mm, sendo seu uso para água limpa. Esvaziamento de instalações inundadas, piscinas, poços, tanques, etc.

Materiais

Corpo da bomba em plástico à base de tecnopolímeros composto por alta resistência.

Turbina: Noryl.

Eixo e parafusos: aço inoxidável.

Interruptor automático de flutuação ajustável em altura.

Motor

Potência: 0.50Hp-400W (DUAL 400) / 1.2Hp-900W (DUAL 900).

Motor 2900 rpm. refrigerado a água.

Voltagem: 230V +-10% - 50Hz monofásico.

Tipo de vedação: retentor de borracha estrutural dupla DUAL 400.

Tipo de vedação: DUAL 900: vedação mecânica cerâmica e grafite.

Proteção: IPX8.

Motor de enrolamento de alumínio.

Limitações de funcionamento

Passagem sólida máxima: 5-30 mm (pernas fechadas ou abertas).

Fluxo máximo: 8.000 (DUAL400) / 14.000 l/h (DUAL900).

Altura máxima de elevação: 5m (DUAL400) / 8,5m (DUAL900).

Profundidade máxima da bomba: 7 metros.

Pressão máxima: bar (DUAL400) / 0,85 bar (DUAL900).

Nível de inicialização mais baixo: 135 mm (DUAL400) / 155 mm (DUAL9000).

Nível mais baixo de sucção de água: 5mm.

Temperatura máxima do líquido: 350.

Diâmetro do conector de tubo adaptável: 1 "G1" 1-1/4" G1 -1/2".

Plugue E+F VDE.

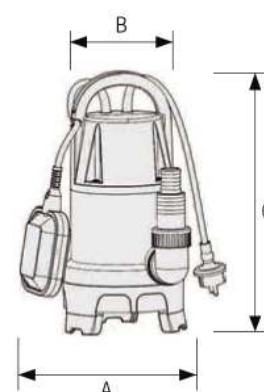
Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.



Posición para aguas limpias
Nivel mínimo de succión: 5mm.



Posición para aguas sucias
Nivel mínimo de succión: 35mm.



Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
DUAL 900K	225	158	336	6,10	5,60

Modelo	Motor P2		pass. sólidos	l/min m³/h	0	33	67	100	133	166	200	216	233	Preço
	W	HP			0	2	4	6	8	10	12	13	14	
DUAL 900K	900	1,2	5-30mm	m.c.a	8,5	8,2	8	7,2	6	4,5	3	1,6	-	218,00€

SUMMUM

Aplicações

Para água limpa ou ligeiramente suja, esvaziamento de instalações inundadas, piscinas, poços, tanques, etc.

Especialmente indicado para bueiros e pequenos espaços por seu sistema stop-start automático sem bóia.

Materiais

Corpo da bomba feito de tecnopolímeros compostos.

Turbina: Noryl.

Eixo e parafusos: aço inoxidável.

Motor

Potência: 1 HP - W. Motor 2900 r.p.m. refrigerado a água.

Voltagem: ZOV +10% - 50 Hz monofásico.

Tipo de vedação: vedação de borracha estrutural dupla.

Proteção: IPX8.

Motor de enrolamento de alumínio.

Limitações de funcionamento

Arranque e paragem automática.

Possibilidade de paragem e arranque manual.

Passagem máxima de sólidos: 5 mm.

Vazão máxima: 13.000 litros/hora.

Altura máxima de elevação: 8,5 metros.

Profundidade máxima da bomba: 7 metros.

Pressão máxima: 0,85 bar.

Nível mais baixo de partida da bomba: 60 mm (manual).

Nível mais baixo de sucção de água: 5mm (manual).

Nível de início automático: 100-180mm (automático).

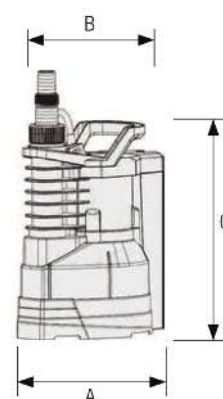
Nível de parada automática: 60 mm (automático).

Temperatura máxima do líquido: 350.

Diâmetro do conector adaptável: GI -1/2", 1-1 GI '.

Plugue VDE europeu E+F.

Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros



Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
SUMMUM	236	161	298	5,60	5

Modelo	Motor P2		Pass. sólidos	l/min m³/h	0	33	67	100	133	166	200	216	Preço
	W	HP			0	2	4	6	8	10	12	13	
SUMMUM	750	1	5mm	m.c.a	8,5	8,3	7,8	6,5	5,5	3,5	2	-	271,00€

SUM750K

Aplicações

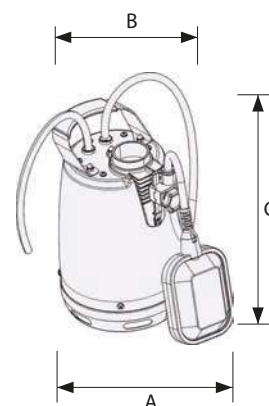
Para água limpa ou ligeiramente suja.
Esvaziamento de espaços inundados, piscinas, poços, depósitos, etc.

Materiais

Corpo da bomba em aço inoxidável.
Turbina: Noryl.
Eixo e parafusos: aço inoxidável.
Interruptor automático de flutuador ajustável em altura.
Passagem de sólidos máxima: 10 mm.
Caudal máximo: 11.500 litros / hora.
Altura máxima de elevação: 8,5 metros.
Profundidade máxima da bomba: 7 metros.
Pressão máxima: 0,85 bares.
Nível mínimo de arranque da bomba: 135 mm.
Nível mínimo de sucção de água: 5 mm.
Temperatura máxima do líquido: 35°C.
Diâmetro do conector da tubagem adaptável: 1" G1-1/4".
Tomada E+F europeia VDE.
Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.

Motor

Potência: 1 Hp - 750 W.
Motor 2900 rpm, refrigerado por água.
Tensão: 230 V $\pm 10\%$ - 50 Hz monofásico.
Tipo de selo: duplo retentor estrutural de borracha.
Proteção: IPX8.
Motor com enrolamento de alumínio.



Modelo	A	B	C	Kg bruto	Kg neto
SUM 750K	185	155	285	4,40	4

Modelo	Motor P2		Pass. sólidos	l/min m³/h	0	17	33	50	67	83	100	117	133	166	191	Preço
	W	HP			0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11,5	
SUM 750K	750	1	10mm	m.c.a	8,5	8	7,7	6,7	6,3	6,1	5,5	4,2	3,8	1	-	208,00€

PRF-M (IMPULSOR MONOCANAL)

Aplicações

Eletróbombas para drenagem com turbina monocanal fechada o que garante amplas passagens livres e alto desempenho. Adequado para o movimento de águas residuais e líquidos sujos biológicos, lodo ativado e para líquidos não purificados por redes, para esgotos civis e industriais.

Materiais

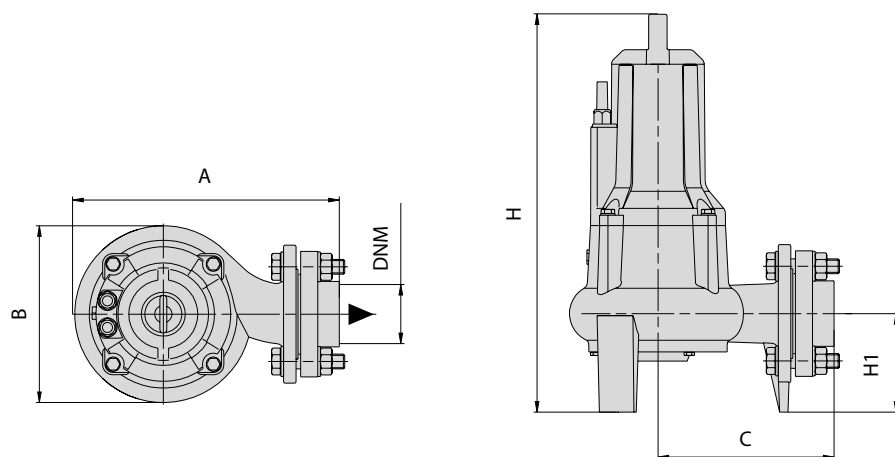
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução de 2 polos em banho de óleo.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido a 35°C (para uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima do líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt (com cabo de compressão adequado).
Nível mínimo de sucção 90mm.
Serviço contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
PRF 350 N-M	3,5	2,5	3,5	6	H(m)	13	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	7	6	3.340,00€

PRF-V (IMPULSOR VORTEX)

Aplicações

Eletrobombas para drenagem com impulsor submerso do tipo Vortex retraída que permite amplas passagens livres mesmo integrais. Adequado para levantar líquidos biológicos e residuais, com substâncias coloidais e oleosas e para drenos origem civil e industrial.

Materiais

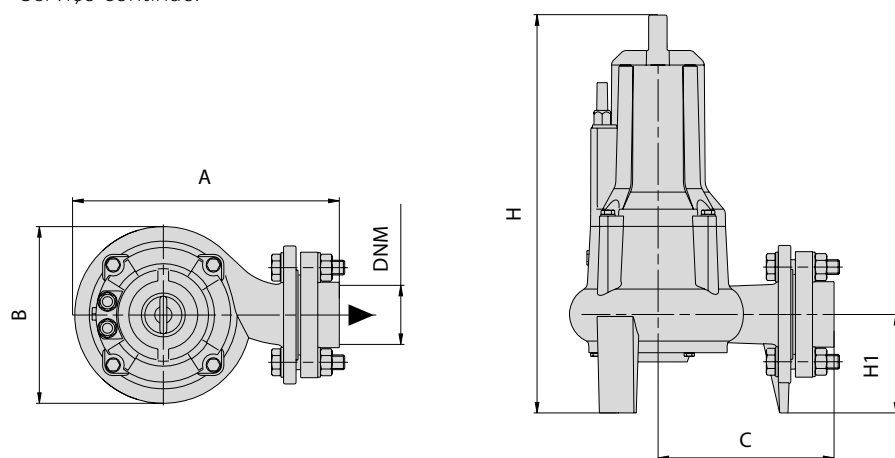
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução em banho de óleo de 2 polos.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos)
Profundidade máx. de imersão 10 mt (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máx. de imersão 20 mt (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 70 mm.
Nível mínimo sucção 190mm.
Serviço contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	36	42	48	54	60	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	600	700	800	900	1000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
PRF 350 N-V	3,5	2,5	3,5	6	H(m)	17	16	15	13	9	7	5	2	-	3.305,00€
PRF 400 N-V	4	3	4,6	8,3		18	17	16	14	11	9	7	5	3	3.578,00€
PRF 550 N-V	5,5	4	7	12		24	23	21	19	16	14	12	10	8	4.070,00€

PRF-M (IMPULSOR MONOCANAL)

Aplicações

Eletrobombas para drenagem com turbina monocanal fechada o que garante amplas passagens livres e alto desempenho. Adequado para o movimento de águas residuais e líquidos sujos biológico, lodo ativado e para líquidos não purificados por redes, para esgotos civis e industriais.

Materiais

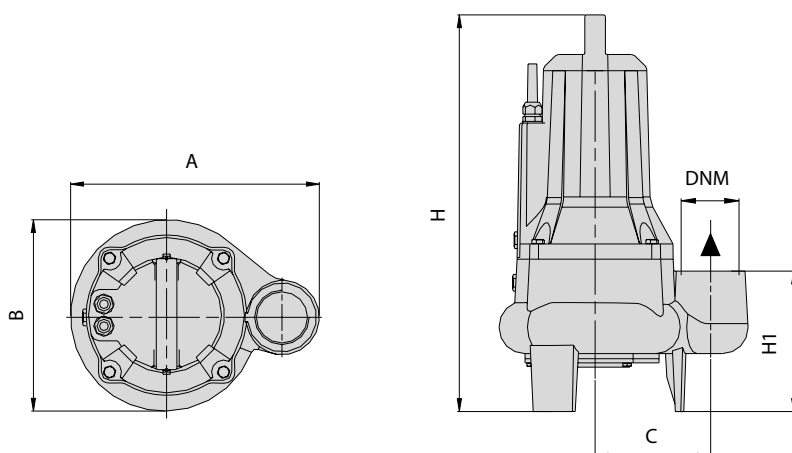
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução em banho de óleo de 2 polos.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Nível mínimo sucção 75mm. Serviço contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	27	30	36	39	42			
	HP	kW	kW			l/min	100	200	300	400	450	500	600	650	700			
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
PRM 300 N-M PRT 300 N-M	3	2,2	3	14,5	5,5	H(m)	22	20	18,5	17	16	15,5	14	13	12	4.616,00€		

PRM-V (IMPULSOR VORTEX)

Aplicações

Eletrobombas para drenagem com impulsor submerso do tipo Vortex retraída que permite amplas passagens livres mesmo integrais. Adequado para levantar líquidos biológicos e residuais, com substâncias coloidais e oleosas e para drenos origem civil e industrial.

Materiais

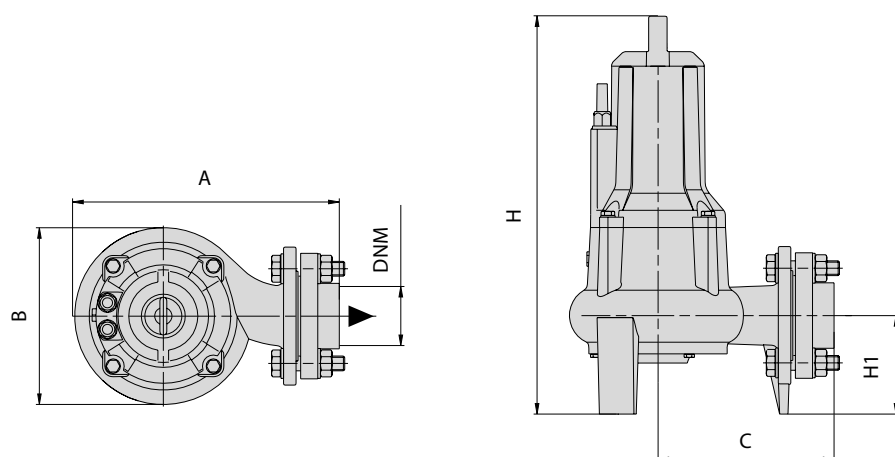
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução de 2 polos em banho de óleo.
Monofásico 230V-50Hz.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68.
Protetor térmico (somente monofásico)

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt (para uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máx. de imersão 20 mt (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 50 mm. Nível mínimo sucção 140mm.
Serviço contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
	HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
PRM 250 N-V PRT 250 N-V	2,5	1,85	2,6	11	4,6	H(m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12,5	12	11,5	9	7	2.860,00€
PRM 300 N-V PRT 300 N-V	3	2,2	3	14	5,5		16,5	16	15,5	15	14,5	14,5	14	13,5	11,5	9	3.035,00€

SEM-V (IMPULSOR VORTEX)

Aplicações

Eletróbombas para drenagem com impulsor submerso do tipo vortex retraído que permite amplas passagens livres mesmo integrais. Adequado para levantar fluidos biológicos e residuais, com substâncias coloidais e oleosas e para ralos de origem civil e industrial.

Materiais

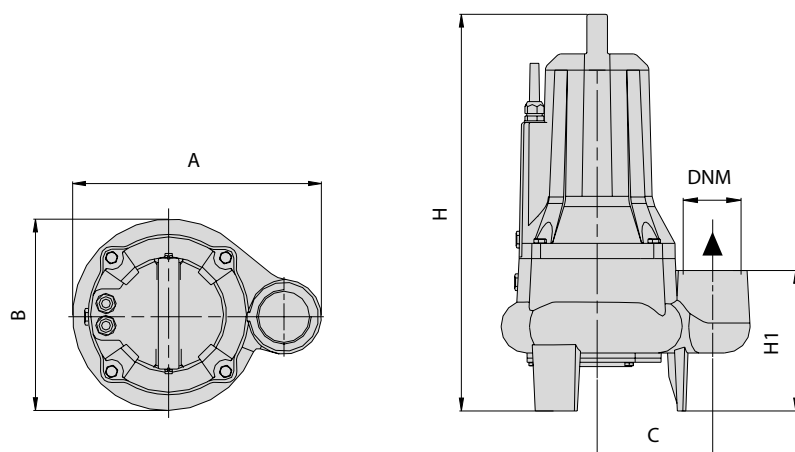
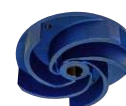
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selo mecânico duplo.
Câmara de óleo de cerâmica/grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de indução de 2 polos em banho de óleo.
Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68.
Protetor térmico (somente monofásico)

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máxima de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 40 mm.
Nível mínimo sucção 125 mm.
Serviço contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE									PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	
	HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	
						Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.									
SEM 150 VS SET 150 V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H(m)	11	10	9	8	7	6	5	4	3.376,00€ 2.286,00€
SEM 200 VS SET 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5	3.413,00€ 2.326,00€

SQ 15 | SQ 25 (ÁGUAS RESIDUAIS)

Aplicações

As eletrobombas da série SQ, graças aos inúmeros detalhes de construção, constituem a solução para os problemas de transporte de águas públicas, líquidos de estações de tratamento de águas de esgoto e instalações de esgoto. Aplicável na indústria pesqueira, papel, em instalações civis residenciais, em contato com lodo industrial de baixa ou média densidade. Bombas elétricas com impulsor monocanal aberto que oferece ampla passagem de resíduos sólidos e amplos rendimentos hidráulicos.

Materiais

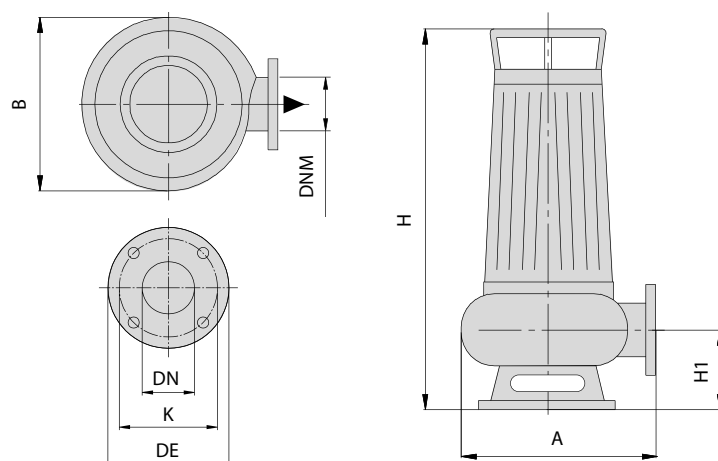
Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor de ferro fundido.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo Silício/Silício Silício/Silício/Viton

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento classe F.
Proteção IP68

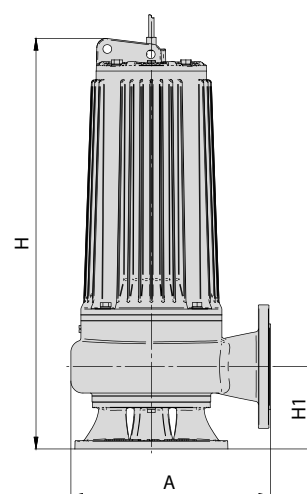
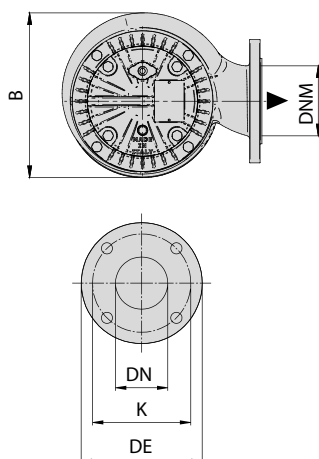
Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt.
(para uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
PH líquido de 4 a 10.
Funcionamento contínuo com bomba completamente submersa.
Densidade do líquido 1,2 kg/dm³



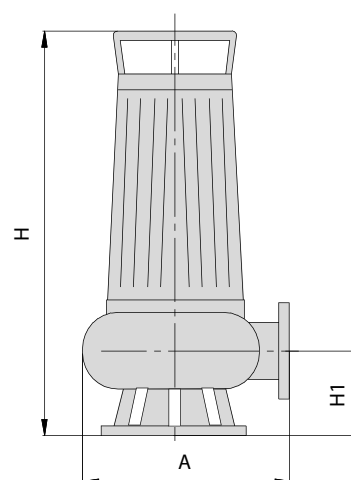
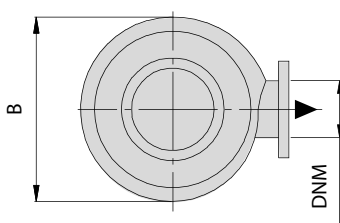
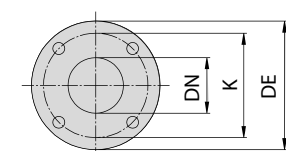
	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE														PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
	HP	kW	kW		l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																		
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H(m)	12	11	10	8	7,5	6	5,2	-	-	-	-	-	-	1.310,00€
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	4	3	-	1.595,00€
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	9,6	8,5	6	1.721,00€

SQ 42 | 50 | 65 | 85 (ÁGUAS RESIDUAIS)



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5	H(m)	18	17	15	13	9,5	5	-	-	-	-	2.456,00€
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3	-	-	-	3.178,00€
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3	-	-	3.853,00€
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6	5.524,00€

SQ 150 (ÁGUAS RESIDUAIS)



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO	
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	5	60	90	120	150	180	210	240	270		300
	HP	kW	kW		l/min	300	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500		5000
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SQ 150-11	15	11	13	25	H(m)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5	-	-	-	-	8.627,00€
SQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14	-	-	-	-	10.400,00€
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5	-	12.173,00€
SQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15	14.253,00€
SQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17	16.812,60€
SQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19	20.649,00€

SQ-V (COM IMPULSOR VORTEX)

Aplicações

Electrobombas para drenagem com impulsor tipo Vortex recuado que permite ampla passagem de resíduos sólidos.

Adequadas para a evacuação de líquidos biológicos e residuais de origem civil e industrial.

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.

Corpo da bomba em ferro fundido.

Impulsor de ferro fundido.

Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.

Vedante mecânico duplo em câmara de óleo

Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz.

Isolamento classe F.

Proteção IP68.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).

Prof. máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN60335-2-41).

Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).

PH líquido de 4 a 10.

Funcionamento contínuo com bomba completamente submersa.

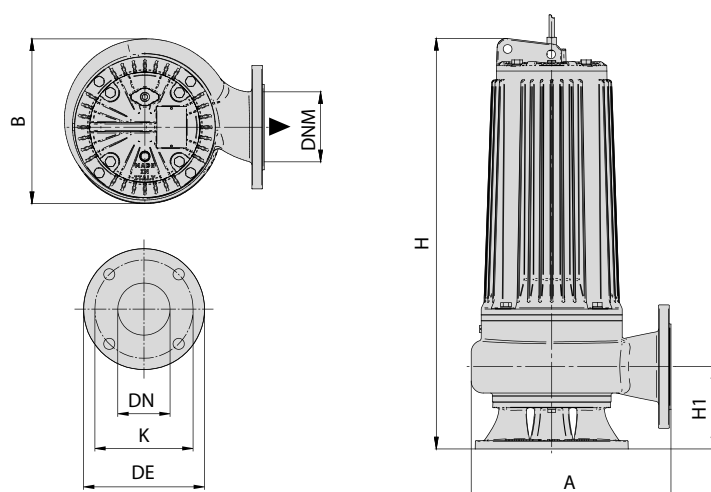
Densidade do líquido 1,2 kg/dm³



ACCESSOIRE
ACCESSOIRE



ROTOR - RODETE



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	48	54	60	
	HP	kW	kW		l/min	0	100	200	300	400	500	600	800	900	1000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SQ 42-3 V	4	3	3,6	6,5	H(m)	15,5	14,5	13	12	11	8,5	6,5	3	1	-	2.722,00€
SQ 50-4 V	5,5	4	4,2	7,5		18	16,5	15	13,5	12	10,5	9	4,5	2,5	1	3.433,00€

CUTTY

Aplicações

A série Cutty caracteriza-se por uma eletrobomba com rotor submersível de tipo multicanal aberto, com sistema de trituração na aspiração. Particularmente indicada na presença de longas fibras filamentosas ou fibrosas, corpos sólidos destrutíveis, inclusive de grandes dimensões, no tratamento de líquidos biológicos e águas de origem civil.

Materiais

Corpo do motor: Fundição.

Corpo da bomba: Fundição.

Rotor: Fundição.

Eixo do motor: Aço inoxidável AISI 304.

Triturador: Aço inoxidável AISI 304.

Dupla junta mecânica na câmara de óleo: Cerâmica/Grafite/NBR
Silício/Silício/NBR

Motor

Motor de 2 pólos por indução em banho de óleo.

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230/400V-50Hz.

Isolamento Classe F.

Proteção IP 68.

Protetor térmico (apenas monofásico).

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C.

(para uso doméstico conforme a norma EN 60335-2-41).

Temperatura máxima do líquido: 50°C (para outros usos).

Profundidade máxima de imersão de 10 m

(para uso doméstico conforme a norma EN 60335-2-41).

Profundidade máxima de imersão de 20 m

(com cabo de comprimento adequado).

Nível mínimo de aspiração: 80 mm.

Serviço contínuo.



BROYEUR - TRITURADOR

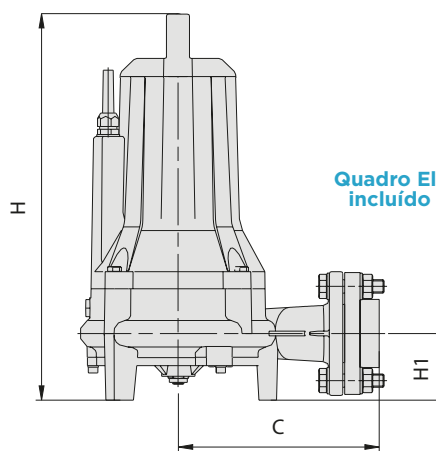
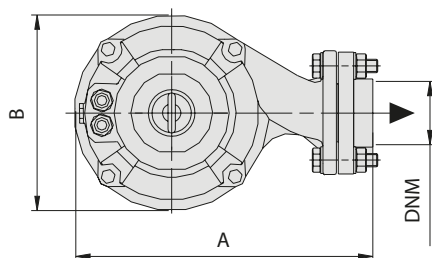


ROTOR - RODETE

ACESSÓRIO



Quadro Eletromecânico de Arranque
incluído nos modelos monofásicos



Modelo	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
	P2		P1	Monofásico	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	
	HP	kW	kW		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
CUTTY 150 N	1,5	1,1	1,7	7,4	H(m)	15	14,5	14	12	10	8	6	3	-	3.654,00€
CUTTY 200 N	2	1,5	2	8,6		17	16	15	14	11	9	7	5	-	3.688,00€
CUTTY 250 N	2,5	1,85	2,7	11,5		27	26	25	22	19	16	10	9	5	3.899,00€

Modelo	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
	P2		P1	Trifásico	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	
	HP	kW	kW		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.														
CUTTY 200 N-T	2	1,5	2	3,8	H(m)	17	16	15	14	11	9	7	5	-	2.880,00€
CUTTY 250 N-T	2,5	1,85	2,7	4,8		27	26	25	22	19	16	10	9	5	2.937,00€

ECOTRI

Aplicações

Eletrobomba com rotor submersível de tipo multicanal aberto, com sistema de trituração na aspiração. Particularmente indicada na presença de longas fibras filamentosas ou fibrosas, corpos sólidos destrutíveis, inclusive de grandes dimensões, no tratamento de líquidos biológicos e águas de origem civil.

Materiais

Corpo do motor: Fundição.

Corpo da bomba: Fundição.

Rotor: Fundição.

Eixo do motor: Aço inoxidável AISI 304.

Triturador: Aço inoxidável AISI 304.

Dupla junta mecânica na câmara de óleo: Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR.

Motor

Monofásico 230V-50Hz (com flutuador) | Trifásico 230/400V-50Hz.

Isolamento Classe F.

Proteção IP 68.

Protetor térmico.

Condensador externo e Flutuador (150-S).

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos)

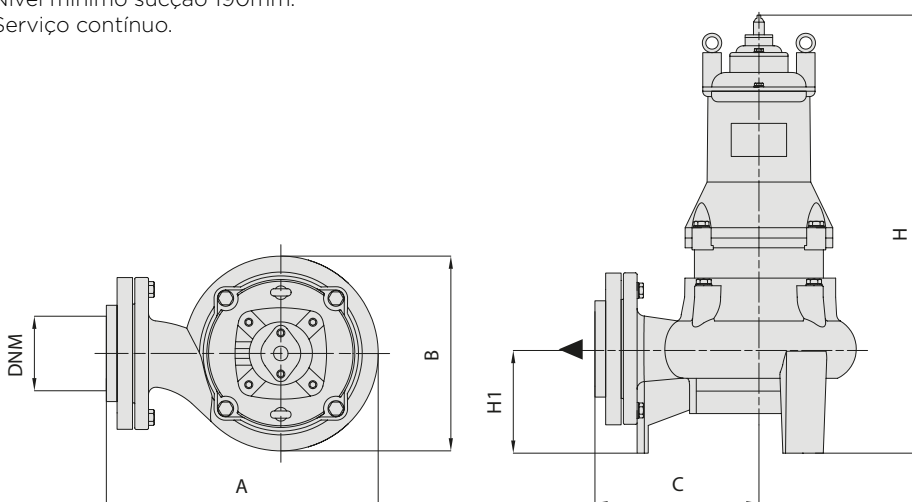
Profundidade máx. de imersão 10 mt (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Profundidade máx. de imersão 20 mt (com cabo de comprimento adequado).

Passagem de sólidos Ø 70 mm.

Nível mínimo sucção 190mm.

Serviço contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		Monofásico	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
	HP	kW		l/min	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.												
ECOTRI 150-S	1,5	1,1	6,5	H(m)	16	15	12	9	5	-	-	-	-	-	1.736,00€	

	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		Trifásico	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
	HP	kW		l/min	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.												
ECOTRI 200-T	2	1,5	3,7	H(m)	17,5	17	16	15	13	10,5	7	-	-	-	2.314,00€	
ECOTRI 300-T	3	2,2	5,2		26	25,5	24,5	23	21	18	14	6	-	-	2.475,00€	
ECOTRI 500-T	5	3,7	8		29,5	29	28	27	25,8	24	22	19	15	6	3.664,00€	
ECOTRI 750-T	7,5	5,5	11		41,5	41,4	41	40	39	38	36	33	25	10	4.435,00€	

SXS-DA

Aplicações

Eletrobomba submersível em aço inoxidável com impulsor vortex de aço inoxidável, adequado para águas pluviais.

Materiais

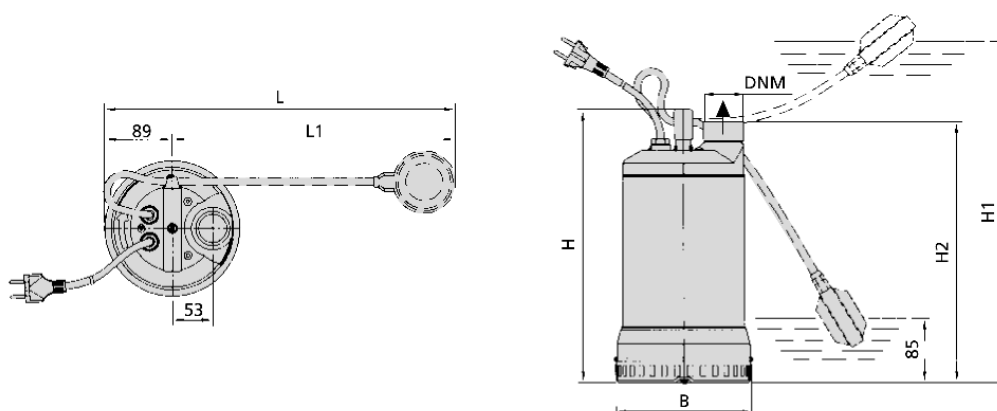
Asa em aço inox AISI 304 + Nylon.
Caixa do motor em aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Impulsor em aço inoxidável AISI 304.
Flange de sucção em aço inoxidável AISI 304.
Veio do motor Aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico na câmara de óleo de Silício / Silício / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Trifásico 230/400V-50Hz.
Vedante mecânico em câmara de óleo.
Condensador permanente incorporado.
Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 35°C (para outros usos).
Profundidade máxima de imersão 5 mt.
Passagem sólida Ø 8 mm.
Nível mínimo de aspiração de 40 mm.
Funcionamento contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24		
	HP	kW	kW			l/min	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
SXS 750-DA	0,75	0,55	0,8	3,5	-	H (m)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5	-	-	-	1.263,00€	
SXS 1000-DA	1	0,75	1,25	5,5	-		15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5	-	-	1.350,00€	
SXS 1500-DA	1,5	1,1	1,5	6,5	-		17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5	-	1.502,00€	
SXS 2000 T-D	2	1,5	2	-	3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5	1.593,00€	

SXS-VA (ÁGUAS CARREGADAS)

Aplicações

Electrobomba submersível em aço inoxidável com impulsor vortex de aço inoxidável, adequado para esgotos e águas carregadas.

Materiais

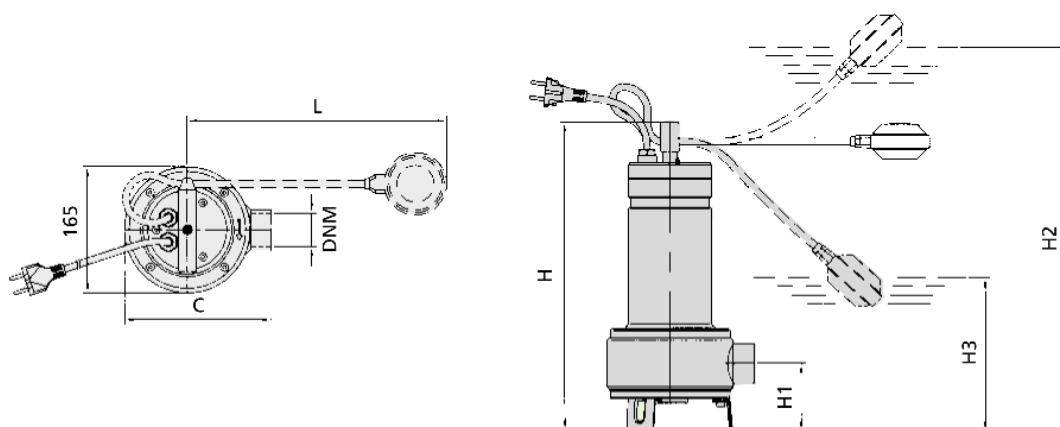
Asa em aço inoxidável AISI 304+Nylon.
Caixa do motor Aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba Aço inoxidável AISI 304.
Impulsor em aço inoxidável AISI 304.
Flange de sucção Aço inoxidável AISI 304.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico na câmara de óleo Silicon/Silicon/NBR.

Motor

Monofásico 230V-50Hz (com flutuador).
Trifásico 230/400V-50Hz.
Vedante mecânico em câmara de óleo Sílico/Sílico/NBR.
Condensador permanente incorporado.
Isolamento Classe F.
Proteção IP 68.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico segundo a norma EN 60335-2-41).
Temperatura máx. líquido: 35°C (para outros usos).
Profundidade máxima de imersão até 5 mt.
Passagem de sólidos Ø 35 mm (SXS 750/V).
Passagem de sólidos Ø 50 mm.
Nível mín. de aspiração 120 mm.
Funcionamento contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33		
	HP	kW	kW			l/min	0	60	90	120	150	200	250	350	450	550		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
SXS 750-VA	0,75	0,55	0,9	4	-	H (m)	9	8	7	6	5	5,5	4	3	-	-	1.146,00€	
SXS 1000-VA	1	0,75	1,1	4,8	-		9	8,3	8	7,8	7,5	9,5	7	4	6	-	1.236,00€	
SXS 1500-VA	1,5	1,1	1,4	6,1	-		10	9,7	9,5	9,3	12,5	9	8,5	6	8	-	1.414,00€	
SXS 2000 T-V	2	1,5	1,75	-	3,2		12,5	12	11,7	11,3	16,5	11	10,5	8,3	9,8	5	1.327,00€	

SAM 316 (ÁGUAS RESIDUAIS AISI 316)

Aplicações

Electrobombas totalmente construídas em aço inox 316.
Adequado para evacuação de águas residuais, para drenagem civil e industrial e para líquidos particularmente agressivos, salinos e corrosivos.

Materiais

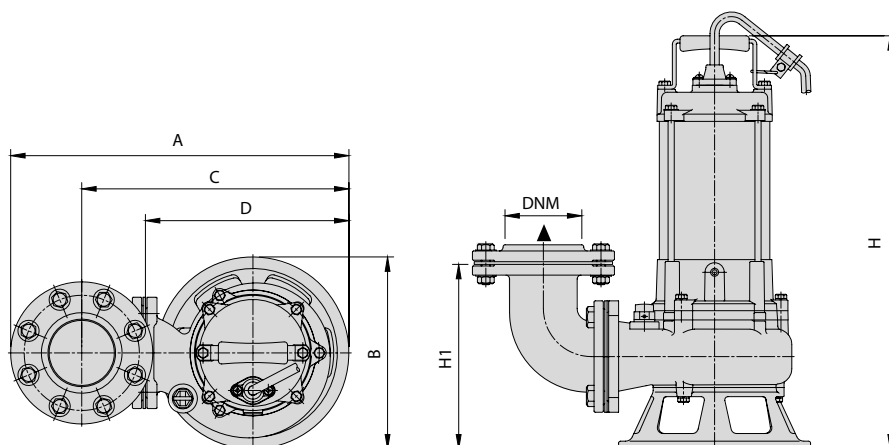
Corpo do motor em AISI 316.
Corpo da bomba em AISI 316.
Impulsor de AISI 316.
Veio do motor em aço inoxidável AISI 316.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo Silício/Silício/Viton

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz.
Isolamento classe F.
Proteção IP68.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máx. líquido: 40°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt. (doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Profundidade máx. de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Nível mínimo aspiração 150 mm.
Funcionamento contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO	
Modelo	P2		Monofásico	Trifásico	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48		54
	HP	kW			l/min	25	50	100	133	150	200	400	600	800		900
					Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.											
SAM SA 316-80	1,1	0,8	3	1	H(m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5	-	-	-	-	3.279,00€ 3.250,00€
SAM SA 316-130	1,5	1,3	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2	-	-	-	3.779,00€ 3.751,00€
SA 316-200	1,1	2	-	3,5		12,5	11,9	9,5	11,1	10,9	10,5	9	5,4	-	-	6.895,00€
SA 316-300	2,2	3	-	5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3	7.511,00€
SA 316-550	4	5,5	-	12,2		21	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5	9.953,00€

ASM

Aplicações

Electrobombas submersíveis para drenagem em obras de construção, valas, canais e passagens subterrâneas. Usado para bombear água de porões e garagens. Particularmente adequado para drenar a água suja que contenha uma quantidade moderada de material abrasivo.

Materiais

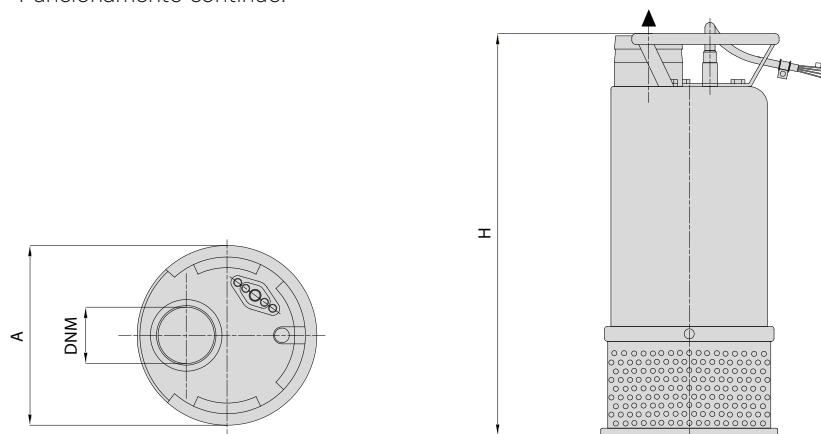
Corpo do motor Aço inoxidável AISI 304.
Carcaça do motor Aço inoxidável AISI 304.
Tampa do motor Aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Liga de cromo do rotor (HCR).
Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.
Vedante mecânico duplo em câmara de óleo
Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Trifásico 230/400V-50Hz.
Condensador permanente inserido (ASM 315 μ F10 ; ASM 520 μ F15).
Isolamento classe F.
Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41)
Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).
Profundidade máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41)
Profundidade máx. de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).
Passagem de sólidos Ø 7,5 mm (ASM 315).
Passagem de sólidos Ø 10,5 mm.
Nível mínimo sucção 85 mm (ASM 315).
Nível mínimo sucção 120mm750/V).
Passagem de sólidos Ø 50 mm.
Nível mín. de aspiração 120 mm.
Funcionamento contínuo.



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE								PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	
	HP	kW	kW			l/min	100	200	300	500	700	800	1000	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.													
ASM 315	1,5	1,1	1,7	8,2	-	H (m)	16	13,5	8,3	-	-	-	-	3.702,00€
ASM AS 520	2	1,5	1,9	10	3,5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6	-	-	5.366,00€ 5.164,00€
AS 730	3	2,2	3	0	5		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6	-	-	5.626,00€
AS 1150	5	4	5	-	8,2		24,5	23	21	16	11	7	1	6.828,00€

AS (AÇO INOXIDÁVEL)

Aplicações

Electrobombas submersíveis para drenagem em obras de construção, valas, canais e passagens subterrâneas.

Usado para bombear água de porões, garagens.

Particularmente adequado para drenar a água suja que contém uma quantidade moderada de material abrasivo.

Materiais

Corpo do motor Aço inoxidável AISI 304.

Carcaça do motor Aço inoxidável AISI 304.

Tampa do motor Aço inoxidável AISI 304.

Corpo da bomba em ferro fundido.

Liga de cromo do rotor (HCR).

Veio do motor em aço inoxidável AISI 304.

Vedante mecânico duplo na câmara de óleo Cerâmica/Grafite/NBR Silício/Silício/NBR

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz.

Isolamento classe F.

Proteção IP68

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 50°C (para outros usos).

Profundidade máx. de imersão 10 mt. (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

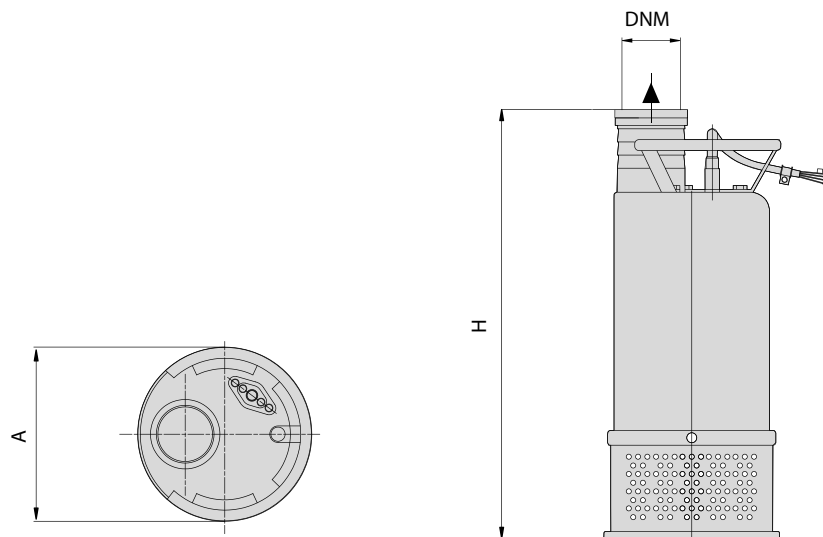
Profundidade máxima de imersão 20 mt. (com cabo de comprimento adequado).

Passagem de sólidos Ø 7,5 mm (ASM 315).

Passagem de sólidos Ø 10,5 mm.

Nível mínimo sucção 85mm (ASM 315).

Nível mínimo sucção 120mm (750/V).



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120		
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
AS 1175	7,5	5,5	7	11,6	H(m)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3	-	-	12.915,00€	
AS 1875	7,5	5,5	7	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8	-	12.454,00€	
AS 1610	10	7,5	9,2	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5	13.175,00€	

ARS

Aplicações

A nossa série ARS é composta por impulsores tipo drenagem, vortex, monocanal, multicanal e triturador, o que contribui para ter uma variedade de passagem de sólidos incluída entre 6 e 105 milhões.

Todos os grupos têm motores elétricos trifásicos do tipo gaiola de esquilo.

As potências podem variar entre 1,1 CV de grupos de drenagem de trituradores e 10s 113 CV de grupos multicanal.

Os materiais de construção são de ferro fundido no corpo, liga de ferro fundido e níquel no rotor, aço inoxidável ASI 420 no eixo, Classe A4 nos parafusos.

Para selecionar um grupo submerso você deve considerar os seguintes parâmetros: Altura do calibre, Fluxo, pH e condutividade elétrica, Densidade do líquido a ser bombeado e a sua aplicação.

Materiais

Corpo: Ferro fundido.

Cabo elétrico: Neoprene H07RN/7.

Eixo: Inox. SO 420.

Impulsor: Ferro fundido.

O-rings: Nitrilo.

Parafusos: Classe A4.

Selo mecânico.

Carboneto de Silício.

Sonda úmida (padrão de 7,5CV).

Pintura epóxi.

Rolamentos superdimensionados.

Sonda de temperatura (padrão de 7,5CV).

Motor

Motor Trifásico com rotor em gaiola de esquilo.

Proteção IP68. Isolamento classe F e H.

Resfriamento no fluido submerso.

Eixo: Esmerilhamento na base dos rolamentos e base mecânica, superdimensionada em relação aos parâmetros padrão de uso e balanceado dinamicamente.

Câmara de óleo: O óleo lubrifica e resfria as vedações mecânica, protegendo de infiltrações de água.



TIPO DE INSTALAÇÃO:

1A - Câmara húmida

2B - Transportável

3C - Câmara seca



VORTEX

Aplicações

Eletrobombas com impulsor tipo Vortex, que garante etapas livres e integrais, especialmente recomendado para bombeamento de esgoto fecal, municipal e industrial, também com substâncias fibrosas, na drenagem de edifícios e terra, tratamento de água, técnicas de purificação águas residuais, processos industriais, etc.

A eletrobomba é fornecida com um motor de série trifásico assíncrono a 400 V 50 Hz.

Outras tensões e frequências sob consulta.

Tipo de instalação:

AI: Câmara Úmida, 2B: Transportável, 3C: Câmara seca (a pedido)

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	Preço
	kW	HP														
ARS 80-18 V/7,5E/25	4	5,5	DN80	80	93	m.c.a	20,3	19,4	18,4	17,3	15,1	-	-	-	-	5.791,75€
ARS 80-18 V/7,5/25	5,5	7,5	DN80	80	93		17,5	16,5	15,5	14,4	9,5	6,8	-	-	-	6.151,55€
ARS 80-18 V/5,5/25	5,5	7,5	DN80	80	93		15	13,8	12,8	11,8	12,2	9,8	-	-	-	6.151,55€
ARS 80-23 V/10/25	7,5	10	DN80	80	176		24,6	24,1	23,8	22,8	20,6	18,2	14	-	-	10.214,43€
ARS 80-23 V/15/25	11	15	DN80	80	176		29,3	28,5	27,6	26,7	24,6	22,3	18,3	-	-	10.214,43€
ARS 80-23 V/20/25	15	20	DN80	80	176		32,6	32	31,1	30,2	28,2	26	22,2	14,5	-	10.214,43€
ARS 80-23 V/20E/25	15	20	DN80	80	176		35	34	33	32	30	28	24	-	-	10.676,29€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	Preço
	kW	HP														
ARS 80-19 V/1/45	0,8	1	DN80	75	72	m.c.a	4,8	4,5	4,1	3,6	2	-	-	-	-	4.693,81€
ARS 80-19 V/1,5/45	1,1	1,5	DN80	75	72		6,2	5,9	5,6	5,1	3,8	2	-	-	-	4.693,81€
ARS 80-19 V/2/45	1,5	2	DN80	75	72		6,7	6,6	6,3	5,9	4,8	3,2	-	-	-	4.693,81€
ARS 80-19 V/3/45	2,2	3	DN80	75	72		8,4	8,3	7,9	7,5	6,5	5,1	-	-	-	4.789,69€
ARS 80-21 V/4/45	3	4	DN80	75	97		10	9,5	9,2	8,9	7,7	6,5	3,9	-	-	5.411,34€
ARS 80-21 V/5,5/45	4	5,5	DN80	75	97		12	11,7	11,3	11	9,8	8,7	6,5	-	4,2	5.414,43€
ARS 100-26 V/5,5/45	4	5,5	DN100	100	135		13,7	13,1	12,5	11,8	10,5	9,2	6,8	-	-	7.054,64€
ARS 100-26 V/7,5/45	5,5	7,5	DN100	100	135		16	15,3	14,7	14	12,6	11,2	9,1	-	-	7.054,64€
ARS 100-26 V/7,5E/45	5,5	7,5	DN100	100	135		20	19,3	18,7	18	16,5	-	-	-	15,8	7.054,64€
ARS 100-30 V/7,5/45	5,5	7,5	DN100	100	197		13,6	13,2	12,7	12,2	11	9,7	7,7	-	-	9.735,05€
ARS 100-30 V/10/45	7,5	10	DN100	100	197		15,7	15,4	14,9	14,4	13,2	12	10	-	-	9.989,69€
ARS 100-30 V/15/45	11	15	DN100	100	213		19,3	18,8	18,4	17,8	16,7	15,5	13,6	6,4	-	10.514,43€
ARS 100-30 V/15E/45	11	15	DN100	100	213		21,7	21,3	20,7	20,3	19,2	18	16,2	-	14,8	10.514,43€



MONOCANAL

Aplicações

Eletróbombas com impulsor tipo fechado Monocanal de alto desempenho, que garante etapas livres e integrais, especialmente recomendado para bombeamento de água resíduos fecais, municipais e industriais, tratamento de água, técnicas de purificação águas residuais, processos industriais, etc. A eletróbomba é fornecida com um motor de série trifásico assíncrono a 400V 50 Hz.

Outras versões e frequências sob consulta.

Tipo de instalação:

Al: Câmara Úmida, 2B: Transportável, 3C: Câmara seca (a pedido)

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	Preço
	kW	HP												
ARS 80-15 U/5,5/25	4	5,5	DN80	50	94	m.c.a	24,3	21	18,2	16	13,4	12	-	8.439,18€
ARS 80-15 U/7,5/25	5,5	7,5	DN80	50	94		27,8	24,7	21,8	19,4	16,2	14,5	11,9	8.439,18€
ARS 80-22 U/10/25	5,5	7,5	DN80	55	174		37,3	35,4	31,3	28,8	24,5	20,3	13,7	10.719,59€
ARS 80-22 U/12,5/25	7,5	10	DN80	55	174		41,2	38,7	35,3	33	28,3	23,9	18	10.719,59€
ARS 80-22 U/15/25	11	15	DN80	55	174		49,4	45,8	42,6	40	36,2	32,6	24,6	10.719,59€
ARS 80-22 U/20/25	15	20	DN80	55	174		58,8	55,2	51,9	49,2	44,8	41,2	35	10.719,59€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	Preço
	kW	HP																			
ARS 80-20 U/2/45	1,5	2	80	76	67	m.c.a	10,3	9,1	8,2	7,2	5,8	4,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	5.069,07€
ARS 80-20 U/3/45	2,2	3	80	76	67		12,7	11,5	10,5	9,5	8	6,8	5	-	-	-	-	-	-	-	5.069,07€
ARS 80-26 U/4/45	3	4	80	76	96		15,2	14,1	13	11,8	9,8	8	5,9	-	-	-	-	-	-	-	5.721,65€
ARS 80-26 U/5,5/45	4	5,5	80	76	96		18,2	17	16	15	12,6	10,8	8,3	-	-	-	-	-	-	-	5.721,65€
ARS 80-26 U/7,5/45	5,5	7,5	80	76	137		22,2	21	20	19	16,5	14,5	12	8	-	-	-	-	-	-	7.505,15€
ARS 80-30 U/10/45	7,5	10	80	76	195		24	23	21,6	20,4	18	16	13	8,3	-	-	-	-	-	-	10.305,15€
ARS 80-30 U/15/45	11	15	80	76	208		28	27	25,7	24,4	22	19,8	16,5	11,7	8	-	-	-	-	-	10.412,37€
ARS 100-20 U/4/45	3	4	100	100	94		13	12	11,3	10,5	9	8	6,5	3,7	-	-	-	-	-	-	5.188,66€
ARS 100-20 U/5,5/45	4	5,5	100	100	98		15	14	13	12,2	11	9,7	8	5,6	-	-	-	-	-	-	5.398,97€
ARS 100-25 U/5,5/45	4	5,5	100	80	104		18,5	17,3	16	15	13	11,2	9	5	-	-	-	-	-	-	6.642,27€
ARS 100-25 U/7,5/45	5,5	7,5	100	80	139		21,5	20,3	19	18	16	14	11,7	8	3,3	-	-	-	-	-	8.386,60€
ARS 100-30 U/10/45	7,5	10	100	90	216		22	21	20,5	19	17,5	16	13,5	10,5	6	-	-	-	-	-	10.339,18€
ARS 100-30 U/15/45	11	15	100	90	216		27	26	25	24	22	20,5	18	14,8	11	6	-	-	-	-	10.554,64€
ARS 100-35 U/20/45	15	20	100	80	250		30	29,5	29	28,4	27	25,8	23,6	19,5	14,5	-	-	-	-	-	12.244,33€
ARS 100-35 U/25/45	18,5	25	100	80	250		34	33,5	33	32,4	31,3	30	28	24	19,5	14	-	-	-	-	12.244,33€
ARS 150-30 U/20/45	15	20	100	100	250		27	26	25,5	24,5	23	21,8	20	17,5	15	13	10,8	7,7	-	-	15.169,07€
ARS 150-30 U/25/45	18,5	25	100	100	250		30	29	28,5	27,5	26	24,8	23	20,5	18,5	16,2	14,2	12	9	-	15.169,07€
ARS 150-30 U/30/45	22	30	100	100	250		34	33	32,5	31,5	30	28,8	27	24	22	19,8	17,8	15,8	13	10	15.169,07€



MULTICANAL

Aplicações

Elektrobombas com impulsor tipo fechado Multicanal de alto desempenho, que garante etapas livres e integrais, especialmente recomendado para bombeamento de água resíduos fecais, municipais e industriais, tratamento de água, técnicas de purificação águas residuais, processos industriais, etc. A elektrobomba é fornecida com um motor de série trifásico assíncrono a 400V 50 Hz.

Outras versões e frequências sob consulta.

Tipo de instalação:

Al: Câmara Úmida, 2B: Transportável, 3C: Câmara seca (a pedido)

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	Preço
	kW	HP															
ARS 80-15 2U/5,5/25	4	5,5	DN80	40	94	m.c.a	24,8	27	21,7	20,4	17,9	15,3	11,3	-	-	-	6.569,07€
ARS 80-15 2U/7,5/25	5,5	7,5	DN80	40	94		28,4	30,3	25,7	24,4	21,8	19,3	15,3	-	-	-	6.569,07€
ARS 100-20 2U/10/25	7,5	10	DN100	42	178		32,4	31,4	30,4	29,2	26,6	23,8	18,9	22,5	-	-	11.231,96€
ARS 100-22 2U/15/25	11	15	DN100	42	178		39	38	37	35,8	33,4	30,6	26,2	16,5	-	-	11.231,96€
ARS 100-22 2U/20/25	15	20	DN100	42	178		43,8	42,8	41,8	40,7	38,3	35,6	31,4	22,5	10,8	-	11.231,96€

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	Preço
	kW	HP																						
ARS 100-30 2U/10/45	7,5	10	100	80	215	m.c.a	19	18,5	18	17,8	17	16	14,6	11,7	9	5,5	-	-	-	-	-	-	-	9.145,36€
ARS 100-30 2U/12,5/45	9,2	12,5	100	80	195		20,5	20	19,8	19,5	18,8	17,8	16,2	13,5	11	7,5	4,5	-	-	-	-	-	-	9.145,36€
ARS 150-35 2U/30/45	22	30	150	100	512		29	29	29	29	28	28	27	25	23	21	18	16	13	9	-	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/40/45	30	40	150	100	512		34	34	33	33	33	32	31	29	27	25	23	21	18	16	-	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/50/45	37	50	150	100	512		38	37	37	37	36	36	35	33	31	29	27	25	22	20	17	-	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/55/45	41	55	150	100	512		41	40,6	40,4	40	39,2	38,7	37,5	36,5	33,9	32,2	30,3	28	26	23,6	21,8	16	-	22.323,71€
ARS 150-35 2U/60/45	45	60	150	100	512		42	41,8	41	40,5	39,8	38,8	37,5	36,5	34	33	32,1	31	29,2	27,3	26	20	-	22.323,71€
ARS 200-35 2U/40/45	28	40	200	100	545		30	29,5	29	28,5	28	27,5	26,5	25,2	24	22,5	21	19	17,5	15,5	14	10	-	22.730,93€
ARS 200-35 2U/50/45	37	50	200	100	545		34,5	34,3	34	33,7	33,5	32,5	32	30,5	29	27,5	26	24,5	23	21	19,5	16	7,5	22.730,93€
ARS 200-35 2U/60/45	45	60	200	100	545		38,4	38,1	37,8	37,4	36,8	36,1	35,1	33,6	32,1	30,7	29,3	27,9	26,6	25,2	23,8	20,7	13,5	26.350,52€



MULTICANAL

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h														Preço
	kW	HP					0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	
ARS 200-42 2U/75/45	55	75	DN200 PN10	100	975	m.c.a	41	38,3	36,9	35,5	34	32,6	31,2	29,7	28,3	26,8	23,9	17,8	-	54.462,89€
ARS 200-42 2U/100/45	74	100	DN200 PN10	100	975		47,3	44,6	43,2	41,8	40,3	38,9	37,5	36	34,6	33,1	30,2	24,1	-	54.462,89€
ARS 200-42 2U/125/45	92	125	DN200 PN10	100	1125		52,3	49,6	48,2	46,8	45,4	43,9	42,5	41,1	39,6	38,1	35,2	29,1	22,9	61.888,66€
ARS 200-42 2U/135/45	100	135	DN200 PN10	100	1125		55,8	53,1	51,7	50,3	48,9	47,4	46	44,5	43,1	41,6	38,7	32,6	26,4	61.888,66€
ARS 250-42 2U/75/45	55	75	DN250 PN10	100	1050		40,7	38,5	37,3	36,1	34,9	33,7	32,4	31,1	29,7	28,3	25,5	19,5	-	55.286,60€
ARS 250-42 2U/85/45	63	85	DN250 PN10	100	1050		43,1	40,8	39,7	38,5	37,2	36	34,7	33,4	32	30,7	27,8	21,8	-	55.286,60€
ARS 250-42 2U/100/45	74	100	DN250 PN10	100	1050		46,7	44,5	43,3	42,1	40,9	39,7	38,4	37,2	35,9	34,5	31,8	26	19,9	55.286,60€
ARS 250-42 2U/125/45	92	125	DN250 PN10	100	1200		52,2	50	48,9	47,7	46,5	45,3	44	42,7	41,4	40,1	37,4	31,6	25,4	62.714,43€
ARS 250-42 2U/135/45	100	135	DN250 PN10	100	1200		54,3	52,1	51	49,8	48,6	47,4	46,1	44,8	43,5	42,2	39,5	33,7	27,5	62.714,43€

950 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h																Preço	
	kW	HP					0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1300	1600		1900
ARS 300-43 2U/35/65	26	35	DN300 PN10	140	720	m.c.a	19,4	18,2	17,6	17	16,4	15,7	15	14,3	13,6	12,9	11,3	8	-	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-43 2U/40/65	28	40		140	720		20,9	19,8	19,2	18,6	18	17,4	16,7	16,1	15,4	14,7	13,3	10,2	6,9	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-43 2U/50/65	37	50		140	710		23,1	22	21,4	20,8	20,2	19,6	18,9	18,3	17,6	16,9	15,5	12,4	9,1	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-43 2U/60/65	45	60		140	710		25,5	24,3	23,7	23,1	22,5	21,9	21,2	20,6	19,9	19,2	17,8	14,7	11,5	-	-	-	51.176,29€
ARS 300-50 2U/65/65	48	65		140	1250		26,1	24,9	24,3	23,7	23,1	22,5	21,8	21,2	20,5	19,8	18,4	15,6	12,5	7,7	-	-	61.246,39€
ARS 300-50 2U/75/65	55	75		140	1250		29,2	28	27,4	26,8	26,2	25,5	24,9	24,2	23,6	22,9	21,5	18,6	15,6	10,7	5,5	-	61.246,39€
ARS 300-50 2U/85/65	63	85		140	1400		31,1	30	29,4	28,7	28,1	27,5	26,8	26,2	25,5	24,8	23,5	20,6	17,5	12,7	7,5	-	68.794,85€
ARS 300-50 2U/100/65	74	100		140	1400		33,5	32,4	31,8	31,1	30,5	29,9	29,2	28,6	27,9	27,2	25,9	23	19,9	15,1	9,9	-	68.794,85€
ARS 300-50 2U/125/65	92	125		140	1400		35,2	34	33,4	32,8	32,2	31,5	30,9	30,2	29,6	28,9	27,5	24,6	21,6	16,7	11,5	5,9	68.794,85€



ARSF | VORTEX

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	Preço
	kW	HP														
ARSF 40-10 V/0,5	0,3	0,5	1" 1/4	30	14	m.c.a	7,3	3,1	1,55	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 50-16 V/1,8	1,3	1,8	Ø50	50	43		12,4	10	8,5	7	3,5	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 50-16 V/2,5	1,8	2,5	Ø50	50	43		15,6	12,3	9	5,5	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-16 V/2,5	1,7	2,5	DN80	60	40		9,1	7,4	6,6	5,8	4,4	1,4	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-17 V/5,5	3,1	5,5	DN80	50	60		17,5	14,9	13,6	12,3	9,8	5	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-17 V/4	2,7	4	DN80	50	60		15,2	12,8	11,6	10,4	8,1	3,6	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-19 V/5	3,7	5	DN80	50	77		20,9	18,1	16,75	15,4	12,7	7,7	2,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-19 V/7,5	5,2	7,5	DN80	50	77		25,3	22,4	21	19,6	16,8	11,3	5,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-19 V/10	7	10	DN80	70	160		28,5	26,5	25,5	24,5	22,3	17,5	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-20 V/21	15,7	21	DN80	50	190		42,6	41,1	40,25	39,4	37,7	33,9	29,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-20 V/22	15,7	22	DN80	50	190		46,7	45	44,1	43,2	41,2	37	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-21 V/27	20	27	DN80	80	200		45,4	43,3	41,2	39,1	34,8	30,4	23,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-22 V/18	12,8	18	DN80	80	190		33,9	32,05	31,125	30,2	28,3	24,2	19,8	12,6	-	Sob Consulta
ARSF 80-22 V/20	14,6	20	DN80	80	190		38,2	36,5	35,65	34,8	33	29	24,5	16,9	-	Sob Consulta
ARSF 100-23 V/64	47	64	DN100	80	320		54	53,4	53,1	52,8	52,5	50,9	49,4	46,9	42	Sob Consulta
ARSF 100-23 V/64E1	47	64	DN100	80	320		60,5	60,4	60,4	60,3	60,1	59,5	58,6	56,9	52,8	Sob Consulta
ARSF 100-23 V/64E2	47	64	DN100	80	320		72,1	71,8	71,56	71,5	71	70,1	68,9	66,7	-	Sob Consulta

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	Preço
	kW	HP																		
ARSF 65-18 V/1	0,8	1	Ø60	50	42	m.c.a	6,7	5,5	4,85	4,2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-18 V/1,5	0,9	1,5	Ø60	50	42		8	6,7	6	5,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-18 V/1,7	1,2	1,7	Ø60	50	42		9,6	8,1	7,35	6,6	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-18 V/1,5	1	1,5	DN100	50	47		6,9	6,1	5,7	5,3	4,3	2	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-18 V/1,7	1,2	1,7	DN100	50	47		8,2	7,3	6,8	6,3	5,2	3	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-25 V/12	8,7	12	DN100	80	200		14,8	14,5	14,4	14,2	13,9	13,2	12,3	10,8	7,9	7,2	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-25 V/15	10,5	15	DN100	80	200		17,1	16,9	16,8	16,7	16,4	15,8	15	13,6	10,8	10,6	2,8	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-25 V/18	13,2	18	DN100	80	200		19,3	19,2	19,1	19	18,9	18,4	17,8	16,6	14	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-27 V/33	24	33	DN100	80	340		25	24,7	24,6	24,5	24,2	23,5	22,8	21,5	19	-	12	7,7	2,8	Sob Consulta
ARSF 150-27 V/32	23,5	32	DN150	100	355		20,2	20	19,9	19,8	19,6	19,2	18,7	18	16,5	13,1	12,9	10,8	8,5	Sob Consulta
ARSF 150-36 V/30	22,2	30	DN150	100	361		26	-	24,1	24,8	24,2	22,9	21,7	19,8	16,45	15,1	9	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-36 V/35	26,1	35	DN150	100	361		30,5	-	29,2	28,8	28	26,5	24,9	22,6	18,85	15,4	12	-	-	Sob Consulta

950 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	Preço
	kW	HP															
ARSF 100-28 V/6	4,1	6	DN100	80	166	m.c.a	8,6	-	8,45	8,4	8,3	7,9	7,4	6,5	3,95	2,8	Sob Consulta
ARSF 100-28 V/7	5,2	7	DN100	80	166		10,5	-	10,27	10,2	10	9,6	9	8	5,4	4,4	Sob Consulta
ARSF 150-40 V/12	8,8	12	DN150	100	361		13,5	-	12,9	12,7	12,4	11,6	10,7	9,4	6,9	6,7	Sob Consulta
ARSF 150-40 V/17	11,9	17	DN150	100	361		16,6	-	16	15,8	15,3	14,4	13,5	12,1	9,4	-	Sob Consulta

ARSF | MONOCANAL

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	Preço
	kW	HP												
ARSF 65-13 M/2	1,3	2	Ø60	30	42	m.c.a	19,5	16,1	14,2	12,3	8,1	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-14 M/2,5	1,8	2,5	Ø60	40	45		18,1	15	13,45	11,9	8,7	2,1	-	Sob Consulta
ARSF 65-14 M/3	2	3	Ø60	40	45		19,9	17,5	16,2	14,9	12	5,5	-	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/14	9	14	DN80	40	190		42,4	39,9	38,5	37,1	34	27,2	19,3	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/17	11,3	17	DN80	40	190		53,2	49,8	48,1	46,4	42,9	35,9	28,8	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/20	14,4	20	DN80	40	190		56,9	54,9	53,85	52,8	50,4	45,2	39,2	Sob Consulta
ARSF 80-22 M/21	15,2	21	DN80	40	190		65,4	62,5	61	59,5	56,3	49,5	-	Sob Consulta

950 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	Preço
	kW	HP																				
ARSF 100-26 C/3	2,2	3	100	80	96	m.c.a	7,6	7,3	7,1	6,6	5,9	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-26 C/3,5	2,3	3,5	100	80	111		8,8	8,1	7,7	7	6,2	5,1	3,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-28 C/7	5	8	150	100	240		12,8	12,2	11,9	11,2	10,6	9,6	8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-28 C/8	5,8	9	150	100	240		13,3	12,7	12,3	11,7	11,1	10,2	8,6	7	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-32 C/13	9,6	13	150	100	460		14,5	14,2	14	13,7	13,4	12,7	11,6	10,1	8,5	6,6	4,5	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-32 C/16	12	16	150	100	460		16,9	16,7	16,5	16,2	15,8	15,2	14,1	12,7	11,1	9,3	7,3	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-34 C/13	9,3	13	200	102	420		13,2	-	12,6	12,3	11,9	11,4	10,3	9,4	8,5	7,2	6	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-34 C/15	10,8	15	200	102	420		14,3	-	13,8	13,5	13,1	12,6	11,5	10,7	9,6	8,5	6,1	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-34 C/17	11,9	17	200	102	420		16,5	-	16,1	15,8	15,4	14,9	14	13,1	12	11	9,8	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-35 C/8	5,6	8	200	102	414		9,3	9,1	9	8,8	8,5	8,1	7,4	6,6	5,7	4,7	9	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-36 C/20	13,6	20	200	102	471		12,8	-	-	-	-	12,1	11,6	11,2	10,5	9,6	3,7	6,4	4	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-36 C/25	15,9	25	200	102	471		14,8	-	-	-	-	13,8	13,1	12,6	12,1	11,5	10,6	8	5,8	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-36 C/30	21,1	30	200	102	471		17,1	-	-	-	-	16,6	16	15,8	14,9	14,4	13,8	11	8,9	3,5	-	Sob Consulta
ARSF 250-32 C/30	22	30	250	105	510		14,8	-	-	-	-	14,6	14,4	14,1	13,7	13,3	12,8	10,9	9,3	5,1	-	Sob Consulta
ARSF 250-40 C/35	24,6	35	250	102	540		16,7	-	-	-	-	-	-	15,5	14,9	14,5	13,5	12,1	10,6	7,1	3	Sob Consulta
ARSF 250-40 C/46	33,7	46	250	102	730		19,4	-	-	-	-	-	-	18,3	17,9	17,4	17	15,2	13,8	10,3	6	Sob Consulta
ARSF 250-40 C/55	38,3	55	250	102	730		21	-	-	-	-	-	-	19,9	19,5	19	18,6	16,9	15,6	12,4	8,5	Sob Consulta

750 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1300	1600	Preço
	kW	HP																			
ARSF 200-38 C/10	7,6	10	200	102	414	m.c.a	8,9	-	-	-	7,1	6,5	5,8	5,2	2,8	1	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 200-38 C/15	8,9	15	200	102	414		9,7	-	-	-	8,1	7,5	6,9	6,2	3,9	2,1	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 250-35 C/12	8,4	12	250	105	490		8,4	-	-	-	7,4	6,9	6,5	6	4,3	3	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 250-39 C/20	14,5	20	250	105	500		10,9	10,6	10,5	10,2	9,8	9,4	9	8,5	6,8	5,3	1,9	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 250-44 C/25	17,2	25	250	105	550		12,6	-	-	-	11,7	11,3	10,9	10,5	9	7,8	4,7	0,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 300-38 C/25	17,4	25	300	140	1024		12,3	-	-	-	10,8	10,4	10,1	9,7	11,1	7,8	6,2	4,6	2,2	-	Sob Consulta
ARSF 300-38 C/35	23,6	35	300	140	1024		14,3	-	-	-	12,9	12,6	12,2	11,9	8,5	10	8,5	6,9	4,5	1,9	Sob Consulta

ARSF | MULTICANAL

2850 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	Preço
	kW	HP															
ARSF 65-12 C/3,5	2,3	3,5	DN65	30	58	m.c.a	14,4	-	-	13,3	12,4	9,9	6,4	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 65-12 C/4	3,1	4	DN65	30	58		17,4	-	-	16,2	15,2	12,7	9,3	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-14 C/7,5	4,4	7,5	DN80	30	77		21,2	-	-	20,7	20	18	15	8,7	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-14 C/8	5,6	8	DN80	30	77		24,4	-	-	24,1	23,5	21,6	18,5	11,9	-	-	Sob Consulta
ARSF 80-16 C/10	7	10	DN80	30	150		31,2	30,6	30,1	29,7	28,5	25,6	21,9	14,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-16 C/16	9,8	16	DN100	40	200		34,7	-	-	33,6	32,9	31,1	28,8	24,5	16,5	-	Sob Consulta
ARSF 100-19 C/17,5	12,5	17,5	DN150	40	200		39,1	-	-	37,8	37,1	35,2	33	28,9	18,7	8,5	Sob Consulta
ARSF 100-19 C/20	15,2	20	DN150	40	200		43,3	-	-	42,1	41,3	39,5	37,4	33,7	24,6	15,5	Sob Consulta
ARSF 100-19 C/21	15,7	21	DN100	40	200		47,8	-	-	46,5	45,7	43,9	41,8	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-20 C/26	19	26	DN100	40	340		48	47,7	47,5	47,2	46,6	45	42,9	38,8	29,1	16,2	Sob Consulta
ARSF 150-21 C/60	42	60	DN150	50	495		49,3	49,1	48,9	48,7	48,4	47,6	46,6	44,8	41	36,2	Sob Consulta
ARSF 100-23 C/5,5	4	5,5	DN100	80	110		13,3	12,9	12,7	12,4	12	11	10	8,3	5,3	1,9	Sob Consulta

1450 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	10	20	30	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	Preço
	kW	HP																					
ARSF 100-24 C/7	5,5	7	100	60	160	m.c.a	17,4	-	-	16,3	15,8	14,6	13,4	11,4	7,5	3,5	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-24 C/8	6	8	100	60	160		18,9	-	-	17,6	16,9	15,5	14,1	12	8,1	4,2	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-24 C/9	6,8	9	100	60	160		18,4	-	-	17,4	17	16	14,9	13,3	10,3	7,2	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-24 C/11	8	11	100	80	200		19,3	-	-	18,8	18,4	17,7	16,9	15,5	12,4	9,2	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 100-24 C/12	9	12	100	80	200		21,5	-	-	20,6	20,2	19,2	18,2	16,6	13,4	10,2	4,5	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-29 C/25	18	25	150	100	351		22,7	22,6	22,5	22,5	22,3	22	21,6	20,9	19,5	17,7	15,5	12,9	10	6,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-29 C/35	22	35	150	100	351		24,7	24,7	24,7	24,6	24,6	24,4	24,1	23,6	22,4	20,8	18,8	16,3	13,5	10,2	2,3	-	Sob Consulta
ARSF 150-29 C/30	27	30	150	100	351		27,6	27,6	27,6	27,5	27,5	27,3	27	26,5	25,4	23,8	21,9	19,5	16,7	13,5	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-30 C/35	25,5	35	150	80	450		29,5	29,4	29,4	29,3	29,2	28,9	28,5	27,8	26,3	24,3	22	19,2	15,9	12,3	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-30 C/37	27	37	150	100	355		31,4	31,2	31,1	31	30,8	30,3	29,8	29	27,4	25,5	23,4	21	18,3	15,4	8,8	-	Sob Consulta
ARSF 150-30 C/42	31	42	150	100	515		32,9	32,8	32,7	32,6	32,5	32,2	31,8	31,2	29,9	28,3	26,3	24,1	21,6	18,8	12,3	-	Sob Consulta
ARSF 150-32 C/37	29	37	150	80	355		35,7	35,5	35,3	35,2	34,9	34,4	33,8	32,8	30,9	28,8	26,4	23,6	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-32 C/39	27	39	150	80	355		30,7	30,7	30,6	30,6	30,5	30,3	30	29,4	28,1	26,3	24	21,2	18	14,3	5,6	-	Sob Consulta
ARSF 150-35 C/70	52	70	150	60	745		42,3	42,3	42,4	42,4	42,4	42,4	42,3	42	41	39,5	37,3	34,7	31,4	27,6	-	-	Sob Consulta
ARSF 150-40 C/100	71,1	100	150	60	565		44,9	-	-	-	-	-	-	45,5	44,6	43,7	41	38,2	35,5	32,7	22,3	11,9	Sob Consulta
ARSF 150-40 C/105	79,1	10	150	60	565		51	-	-	-	-	-	-	51	50,1	49,2	47	44,9	42,7	40,5	33	-	Sob Consulta
ARSF 150-40 C/110	79,5	110	150	60	565		57,1	-	-	-	-	-	-	56,4	55,4	54	53	51	48,5	46	-	-	Sob Consulta

ARSI | MULTICANAL

1470 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h																Preço
	kW	HP					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750		
ARSI 150-36 C/50	36	50	150	70	800	m.c.a	33,4	28,8	24,9	21	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-36 C/64	46,8	64	150	70	800		41	34,3	30,2	27	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-36 C/68	50	68	150	70	800		45	39,2	35,1	31,6	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-36 C/56	41,4	56	150	70	800		49,3	44	40	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-43 C/110	80,6	110	150	75	1550		65	62,8	59,2	52,6	41,6	24,6	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 150-57 C/115	85	115	150	75	1600		98	92,2	78	55,4	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 200-34 C/35	25,7	35	200	100	800		43,4	37,9	34,1	30,5	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 200-40 C/70	52,2	70	200	70	1200		52,9	51,2	45,3	34,7	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 250-31 C/50	36,7	50	250	100	800		24,7	23,2	21,8	20,5	19,1	17,6	15,9	13,8	11,3	8,2	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 250-31 C/60	43,6	60	250	100	800		28,2	26,8	25,4	24,1	22,7	21,2	19,4	17,4	15,1	12,3	9	-	-	Sob Consulta		
ARSI 250-44 C/200	145,4	200	250	100	2100		64,9	60,5	57,1	54,6	52,7	51	49,4	47,5	45,1	41,9	37,7	-	-	Sob Consulta		
ARSI 300-35 C/115	85,8	115	300	125	1600		63,3	60,9	56,8	54,7	51,3	48,3	46	43,2	38,9	35	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 300-36 C/98	72	98	300	125	1550		42,2	39,9	38	36,5	35,1	33,9	32,7	31,5	30,1	28,6	26,7	20,1	-	Sob Consulta		
ARSI 300-36 C/130	94,5	130	300	125	2300		36,5	34,8	33,2	31,5	29,9	28,3	26,6	24,8	22,9	21	18,8	12,7	-	Sob Consulta		
ARSI 300-40 C/125	92,9	125	300	70	1600		52	47,3	44,4	42,5	40,6	37,8	33,4	26,5	-	-	-	-	-	Sob Consulta		
ARSI 400-55 C/450	341,1	450	400	150	5000		96,6	95	93,4	91,7	89,9	87,9	85,8	83,4	80,8	77,9	74,7	65	52,4	Sob Consulta		
ARSI 500-52 C/280	208,3	280	500	125	4320		-	-	79,3	76,6	73,6	70,6	67,2	63,7	59,8	55,5	50,9	37,4	-	Sob Consulta		

980 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h																			Preço				
	kW	HP					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750		3000	3250	3500	3750
ARSI 250-35 C/26	20	26	250	100	800	m.c.a	16	14,3	13,5	12,5	11,8	10,7	9,6	8,8	7,7	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta	
ARSI 250-35 C/38	28,3	38,5	250	100	800		18,1	17	16,2	15,4	14,7	14	13,1	12	10,7	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 250-40 C/75	54,9	74,6	250	100	1250		25	24,3	23,8	23,2	22,6	21,7	20,6	19,2	17,3	14,9	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 300-39 C/85	62,2	85	300	125	1550		22	21,5	20,9	20,3	19,7	19,1	18,4	17,6	16,9	16,1	15,2	13	10,5	7,9	4,9	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 300-39 C/70	50,9	70	300	150	800		18,1	16,8	15,7	14,8	13,9	13,1	12,4	11,7	11	10,3	9,5	7,2	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-44 C/185	135,5	185	400	125	2300		29,4	29,3	29	28,7	28,3	27,9	27,3	26,7	26,1	25,4	24,6	22,6	20,4	18,1	15,8	13,6	11,6	9,9	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-44 C/110	81,9	110	400	125	2300		31,6	30,5	29,5	28,5	27,6	26,8	26	25,2	24,4	23,6	22,9	20,9	18,6	15,9	12,7	8,7	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-46 C/140	105,1	140	400	125	2300		27,2	26,3	25,5	24,7	23,9	23,1	22,3	21,5	20,7	19,9	19	16,8	14,4	11,7	8,7	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-48 C/160	119,5	162,4	400	125	2300		35,7	34,8	33,9	32,9	32	31	30	29,1	28,1	27,1	26,1	23,5	20,9	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-49 C/265	195,3	265,4	400	150	3800		38,7	37,8	37,1	36,3	35,5	34,8	34	33,3	32,5	31,8	31,1	29,3	27,4	25,6	23,6	21,5	19,3	16,9	14,3	11,6	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-50 C/320	236,9	320	500	150	4320		29	28,6	28,2	27,8	27,3	26,9	26,5	26,1	25,7	25,3	24,9	23,8	22,8	21,8	20,8	19,8	18,9	17,9	17	16	15,1	14,1	Sob Consulta
ARSI 500-54 C/330	244,8	330	500	150	4500		42,1	41,3	40,7	40	39,5	38,9	38,4	37,9	37,4	37	36,5	35,4	34,2	32,9	31,4	29,5	27,2	24,5	21,2	17,2	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-58 C/330	242,7	329,9	500	150	4500		-	-	-	41,6	40,3	39,2	38,2	37,4	36,6	36	35,4	34,3	33,4	32,5	31,4	30,1	28,1	25,4	21,7	17	-	-	Sob Consulta

980 RPM

Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h																	Preço					
	kW	HP					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250		2500	2750	3000	3250	3500
ARSI 250-38 C/70	51,1	70	250	100	800	m.c.a	19,7	18,8	18	17,5	16,5	15,8	15	14,4	13,7	13	12,2	10,3	8,1	5,5	2,3	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-50 C/60	45,8	60	400	100	800		21,8	21,1	20,4	19,8	19,1	18,5	17,8	17,2	16,5	15,8	15,1	13,3	11,2	8,8	6	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 400-50 C/80	60	80	400	125	1250		18,7	17,9	17,1	16,4	15,7	15	14,3	13,7	13	12,3	11,6	9,7	7,5	5	-	-	-	-	-	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-53 C/145	107,1	145	500	125	1550		13,4	13,1	12,9	12,6	12,4	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	11	10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	8	7,6	7,2	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-57 C/145	107,6	145	500	150	800		17,1	16,8	16,6	16,3	16	15,8	15,5	15,2	14,9	14,7	14,4	13,7	13	12,2	11,5	10,8	10	9,2	8,5	-	-	Sob Consulta
ARSI 500-57 C/155	114,9	155	500	125	2300		21	20,7	20,3	20	19,6	19,3	19	18,6	18,3	18	17,7	16,9	16,1	15,4	14,6	13,9	13,2	12,5	11,8	11,2	10,6	Sob Consulta

ARSI

Fornecidas de série com um motor assíncrono trifásico de 400V 50 Hz.
Outras tensões e frequências sob consulta.

Drenagem



Electrobombas submersíveis para Drenagem com impulsor aberto recomendado para transferir água suja ou pouco carregadas, água da chuva contendo partículas abrasivas e areia, líquidos de de pedreiras, etc.



Modelo	Motor P2		DN mm	Pas. mm	Peso	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	Preço
	kW	HP												
ARSI 40-15 D/0,7M	0,6	0,7	40	7	22	m.c.a	15,2	12	5	-	-	-	-	-
ARSI 40-15 D/1	0,8	1	40	7	25		21	20	18	13	4	-	-	1.864,95€
ARSI 40-15 D/1,4	1	1,4	40	7	38		24	22	20,5	15,5	9	-	-	2.330,93€
ARSI 40-16 D/2	1,5	2	40	7	38		28	26,5	24,5	20	12	-	-	3.256,70€
ARSI 50-20 D/4	3	4	50	7	50		23,5	23	22,5	22	21,5	20	18	4.548,45€
ARSI 65-20 D/5,5	4	5,5	60	7	75		38	37	36	34	32	29	26	4.945,36€

Monocanal



Electrobombas com impulsor monocanal aberto, recomendadas para a transferência de água suja e carregada, em especial para fossas, coleta de fossas biológicas e águas sujas em geral.

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	40	Preço
	kW	HP													
ARSI 50-14 M/1	0,8	1	50	25	33	m.c.a	13	10,4	7,7	5,5	3	-	-	-	1.811,34€
ARSI 50-14 M/1,4	1	1,4	50	25	33		16	15	13	10,6	8	5,8	4	-	2.238,15€
ARSI 50-14 M/2	1,5	2	50	25	35		25	22,5	20	17	14,5	-	-	-	2.330,93€
ARSI 80-14 M/3	2,2	3	80	40	45		24	22	20	18	16	13,8	12	9	2.330,93€
ARSI 80-15 M/2	1,5	2	80	30	35		16	14	12,5	11	9,5	8,2	7	-	3.417,53€
ARSI 80-15 M/4	3	4	80	40	45		27	24,2	22	20,5	18,1	16,1	14	-	3.908,25€

Triturador



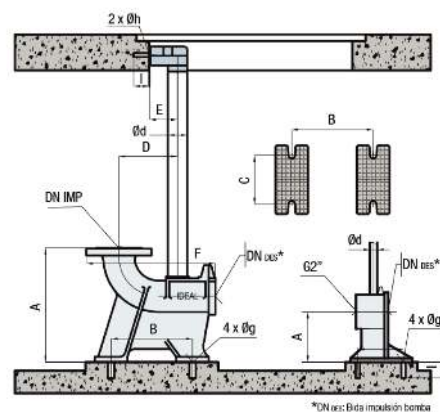
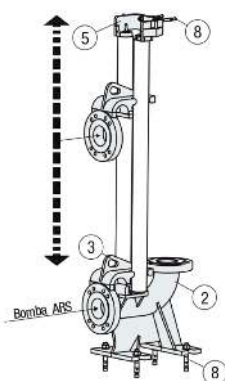
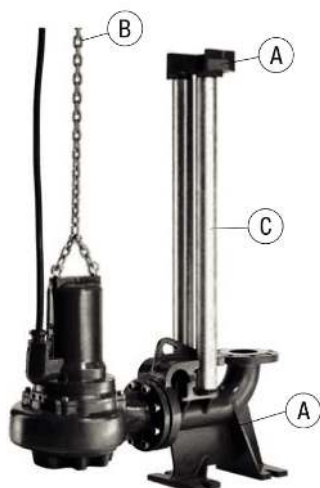
Electrobombas submersas com impulsor retardado tipo Vortex com sistema de moagem na aspiração, especialmente recomendado para a transferência de água suja ou levemente carregada, contendo em corpos filamentos trituráveis, líquidos de estações de serviço, comunidades, etc.

Modelo	Motor P2		DN mm	Paso mm	Peso	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	40	Preço
	kW	HP													
ARSI 50-14 M/1	0,8	1	50	25	33	m.c.a	13	10,4	7,7	5,5	3	-	-	-	1.684,54€
ARSI 50-14 M/1,4	1	1,4	50	25	33		16	15	13	10,6	8	5,8	4	-	2.084,54€
ARSI 50-14 M/2	1,5	2	50	25	35		25	22,5	20	17	14,5	-	-	-	2.170,10€
ARSI 80-14 M/3	2,2	3	80	40	45		24	22	20	18	16	13,8	12	9	2.170,10€
ARSI 80-15 M/2	1,5	2	80	30	35		16	14	12,5	11	9,5	8,2	7	-	3.183,51€
ARSI 80-15 M/4	3	4	80	40	45		27	24,2	22	20,5	18,1	16,1	14	-	3.639,18€

ARSI | ACESSÓRIOS RESIDUAIS

Câmara húmida

1A



A - Kit de sistema de acoplamento

DN DES	DN mm	Dimensões							Taladros			Preço
		Ød	A	B	C	D	E	F	Øg	Øh	I	
DN 40-50	40	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-€
DN 40-50	40	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-€
DN 40-50	40	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-€
DN 40-50	40	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-€
DN 40-50	50	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-€
DN 40-50	60	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	-€

N.º	Denominação	Materiais	Qtd. p/ kit
2	Zócalo	Fund. grils	1
3	Deslizadeira	Fund. grils	1
5	Suporte tubos guia	Acero Zn	1
8	Per. de âncora zócalo	Acero Zn	4
	Per. de âncora tubos guia	Acero Zn	2
	Parafusos de flange	AISI 304	4
	Junta	Neopreno	1

C - Kit tubos guia



Denominação	Ød	Materiais	Qtd. p/ kit	Longitude	Preço
Tubos guia 2 tubos	G 3/4"	Aço 8.8 Zn	2	6000	-€
	G 2"				-€
	G 3"				-€
	G 3/4"	Inox AISI 304			-€
	G 2"				-€
	G 3"				-€
	G 3/4"	Inox AISI 316			-€
	G 2"				-€
	G 3"				-€

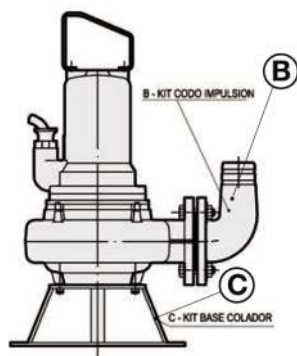
B - Kit corrente



Denominação	Materiais	Materiais				Carga máx. (kg)	Preço
		d	t	b1 min	Øgrilletes		
Corrente 6 mts.	Aço Zn DIN 56878 Grau 80	6	18	8,5	6	400	-€
		8	24	11	8	800	-€
		10	30	14	6	1160	-€
	Inox AISI 304 DIN 766	6	18,5	7,2	6	400	-€
		8	24	9,6	8	800	-€
		10	28	12	10	1160	-€
	Inox AISI 316 DIN 766	6	18,5	7,2	6	400	-€
		8	24	9,6	8	800	-€
		10	28	12	10	1160	-€

Transportável

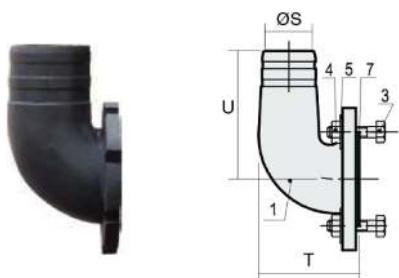
2B



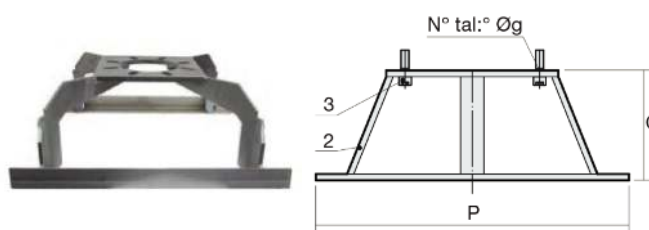
A - Kit de transportável

Ø Flange de acionamento	Kit
DN80	Kit de transportável DN80
DN100	Kit de transportável DN100
DN150	Kit de transportável DN150

B - Kit cotovelo de impulsão



C - Kit base de coador



N.º	Denominação	Materiais	Qtd. p/ kit
1	Curva de impulsão	Fun. cinza	1
3	Parafuso com porca e arruela	AISI 304	1
5	Juntas	Neopreno	4-8

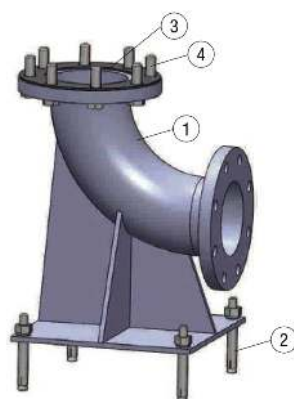
N.º	Denominação	Materiais	Qtd. p/ kit
2	Base coador	Galvanizado	1
3	Parafuso com porca e arruela	AISI 304	4-8-12

Tipo	Ø Imp.	ØS	U	T
Kit curva de imp. DN40-50	DN40-50	50	114	100
Flanges 2"	DN40-50	-	-	-
Kit curva de imp. DN65	DN65	62	114	100
Flanges 2 1/2"	DN65	-	-	-
Kit curva de imp. DN80	DN80	75	200	151
Kit curva de imp. DN100	DN100	100	200	151
Kit curva de imp. DN150	DN150	150	250	206

Tipo	Ø Imp.	ØP	Q	Nº	Øg
Kit base coador DN80	DN80	Ø400	140	4	18
Kit base coador DN100	DN100	Ø480	150	4	18
Kit base coador DN125	DN125	560x560	225	8	23
Kit base coador DN150	DN150	560x560	225	8	23
Kit base coador DN200	DN200	700x760	270	8	23
Kit base coador DN250	DN250	700	265	12	27
Kit base coador DN300	DN300	1284	350	12	27

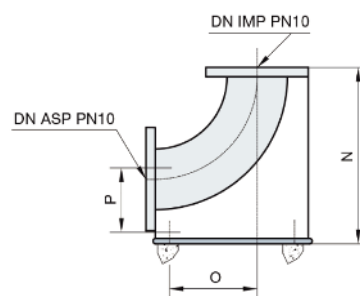
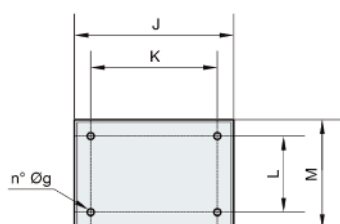
Câmara seca

3C



A - Kit suporte de aspiração

N.º	Denominação	Materiais
1	Suporte de aspiração	Fund. cinza
2	Per. de âncora de aspiração	Aço Zn
4	Junta de união flange aspiração	NBR
5	Par. de união flange aspiração	AISI 304



Tipo	Dimensões em mm											Preço
	DN ASP	DN IMP	J	K	L	M	N	O	P	Nº	Øg	
DN100	100	100	260	200	200	260	358	150	156	4	12	677,00€
DN150	150	150	371	331	331	371	507	253	243	4	12	680,00€
DN200	200	200	400	400	430	510	615	200	307	4	18	711,00€
DN250	250	250	500	500	500	580	702	290	307	4	18	776,00€
DN300	350	350	600	600	500	580	886	400	350	6	18	776,00€

100-SVS 600

Aplicações

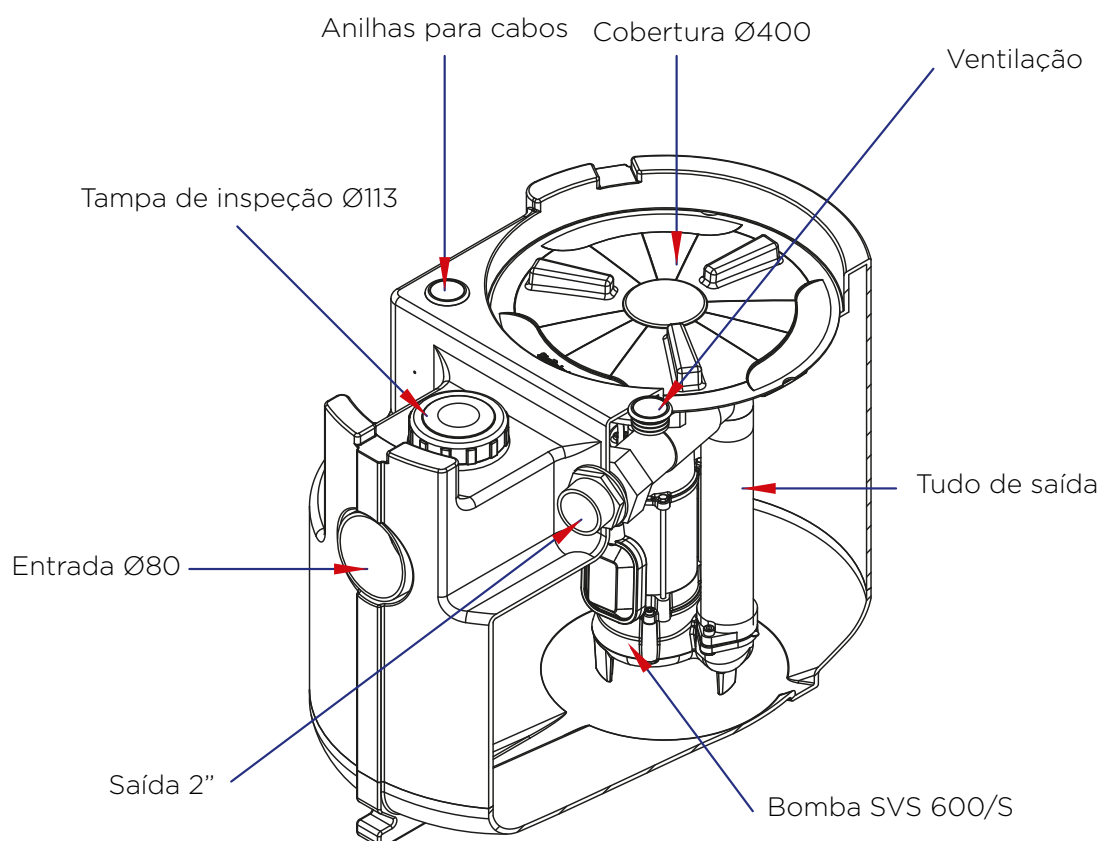
A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 100 L, tampa não acessível. Bomba elétrica submersível monofásica completa, com interruptor de flutuação e cabo de 10 m com ficha Schuko.

Opcional

Kit de expansão de 30cm.
(instalação do tanque em maior profundidade)



100-SVS 600

Materiais

Carcaça do motor em aço inoxidável.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Carcaça da bomba em ferro fundido.
Rotor em ferro fundido.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação mecânica em aço inoxidável/Carbono/Cerâmica.

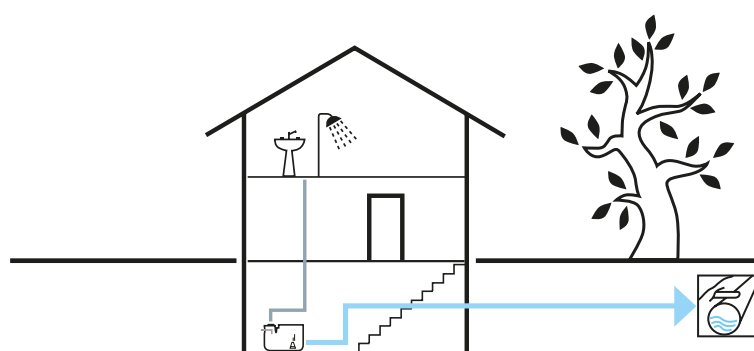
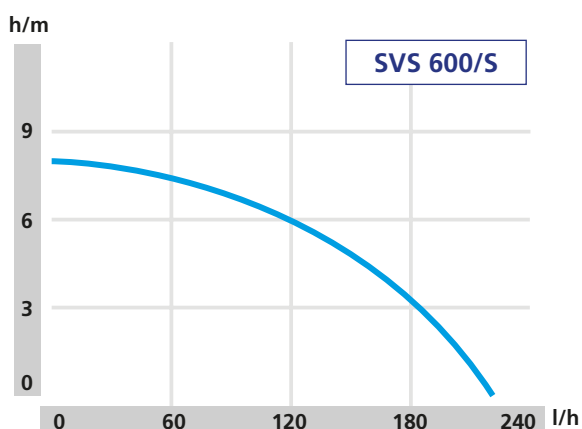
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Câmara de óleo para lubrificação da vedação.
Classe de isolamento F
Proteção IP 68.
Capacitor incorporado.
Proteção contra sobrecarga.
Cabo de alimentação de 10 m.
Flutuador standard.

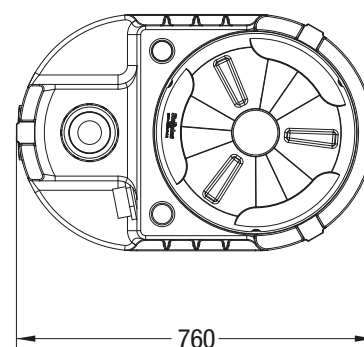
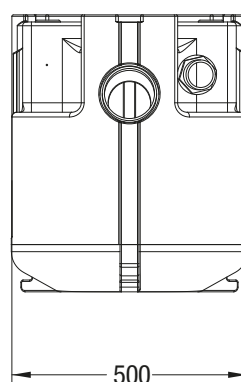
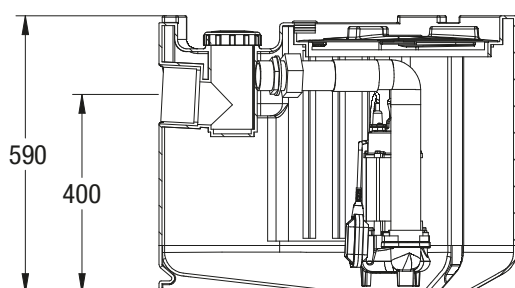
Tipo	SVS 600/S
P1	600 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampères	2,8 A
Q máx	220 l/1'
H máx	8 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



100-STF 1000

Aplicações

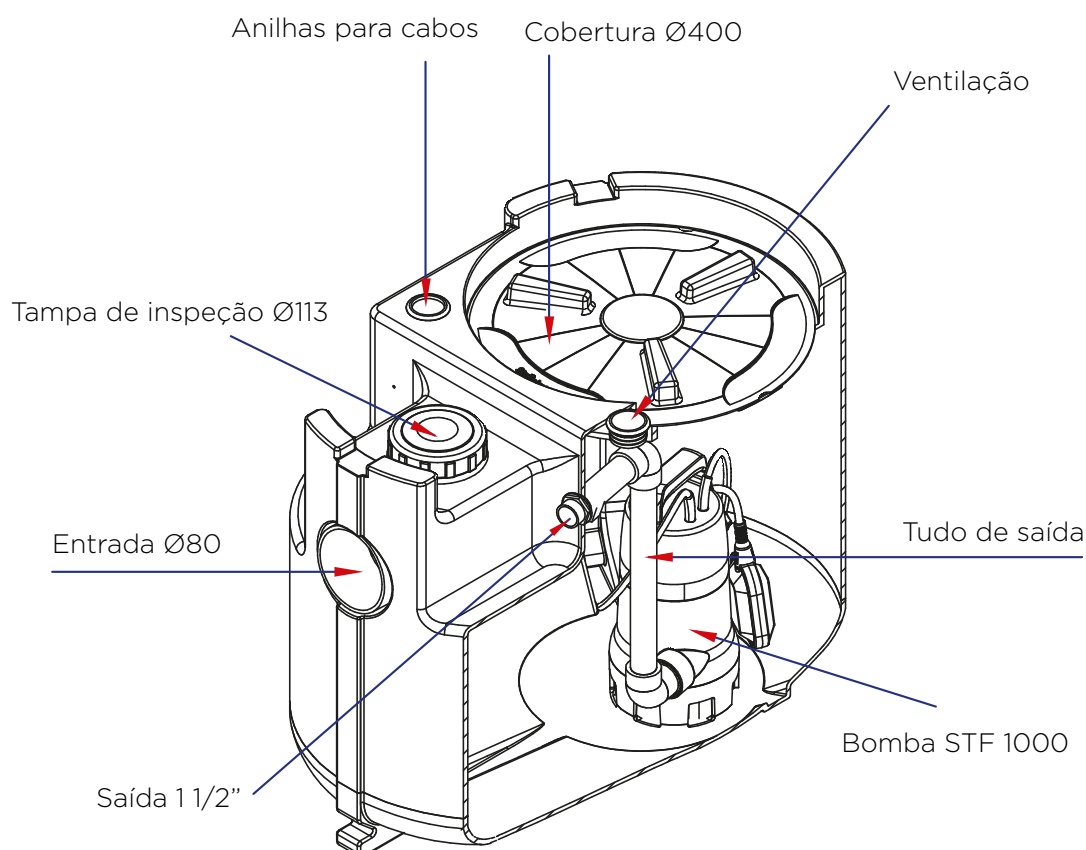
A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 100 L, tampa não acessível. Bomba elétrica submersível monofásica completa, com interruptor de flutuação e cabo de 10 m com ficha Schuko.

Opcional

Kit de expansão de 30cm.
(instalação do tanque em maior profundidade)



100-STF 1000

Materiais

Cabo em Moplen.
Corpo da bomba em Moplen.
Impulsor em Noryl.
Carcaça do motor em aço inoxidável.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação mecânica lubrificada.

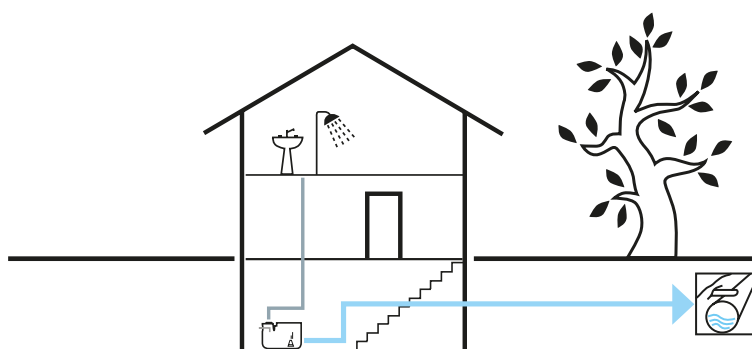
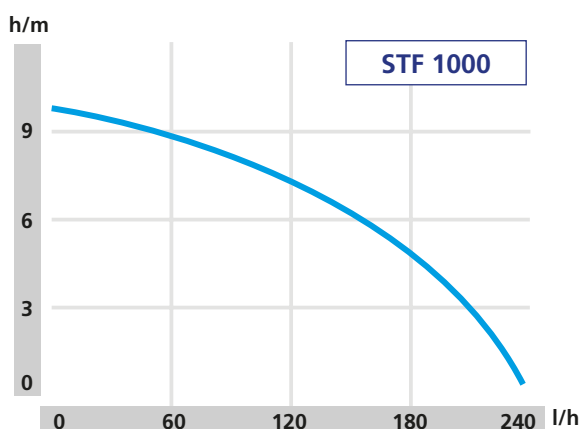
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Protetor de motor contra sobrecarga incorporado com reinício automático.
Capacitor de divisão permanente.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Cabo de alimentação de 10 m.
Flutuador standard.

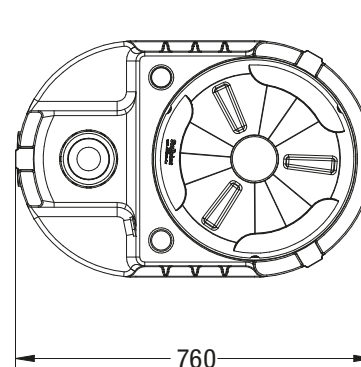
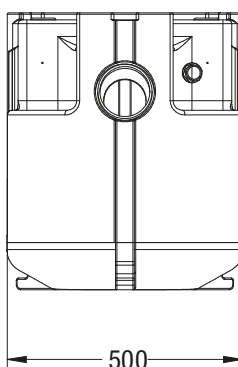
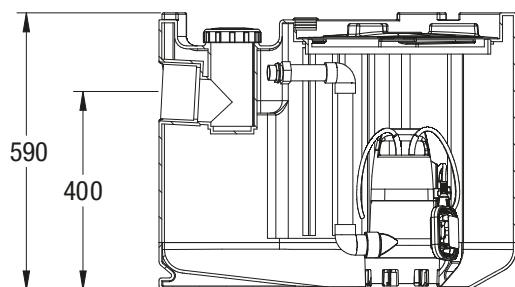
Tipo	STF 1000
P1	1000 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampéres	4,8 A
Q máx	240 l/1'
H máx	10,5 m
DNM	1 1/2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



100-SVX 1100

Aplicações

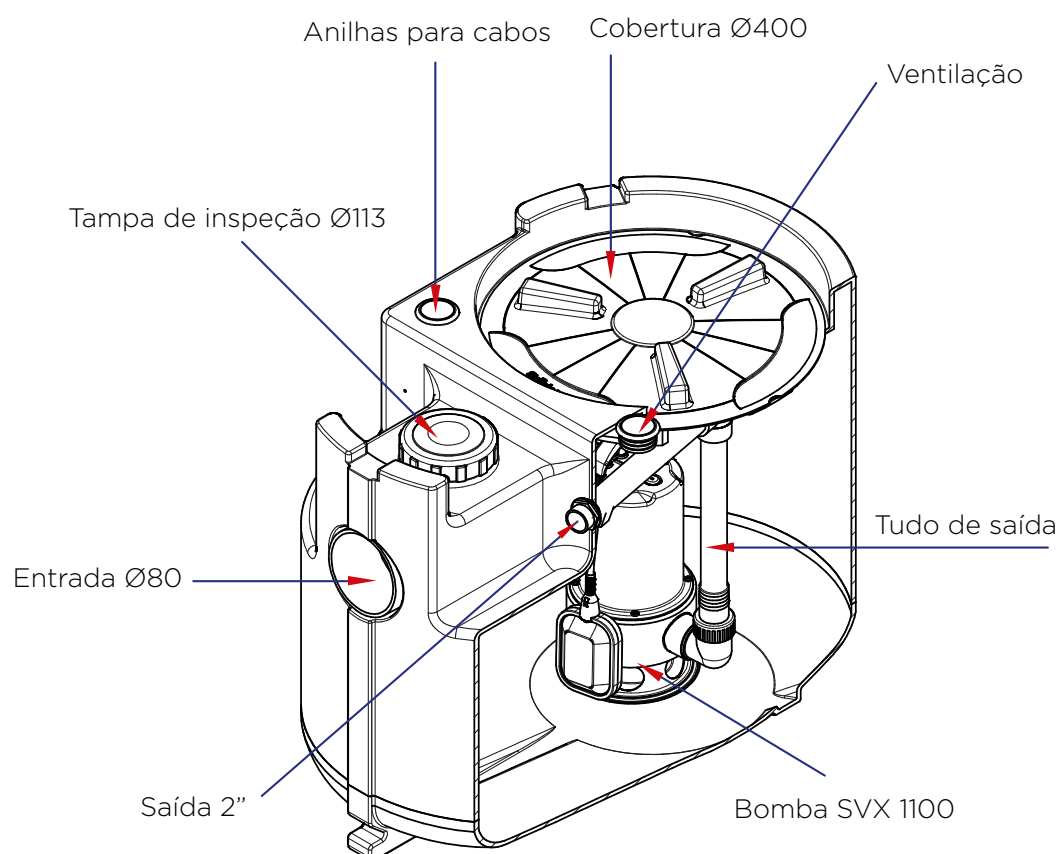
A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 100 L, tampa não acessível. Bomba elétrica submersível monofásica completa, com interruptor de flutuação e cabo de 10 m com ficha Schuko.

Opcional

Kit de expansão de 30cm.
(instalação do tanque em maior profundidade)



100-SVX 1100

Materiais

Cabo em Moplen.
Corpo da bomba em aço inoxidável.
Impulsor em Noryl.
Carcaça do motor em aço inoxidável.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação mecânica.

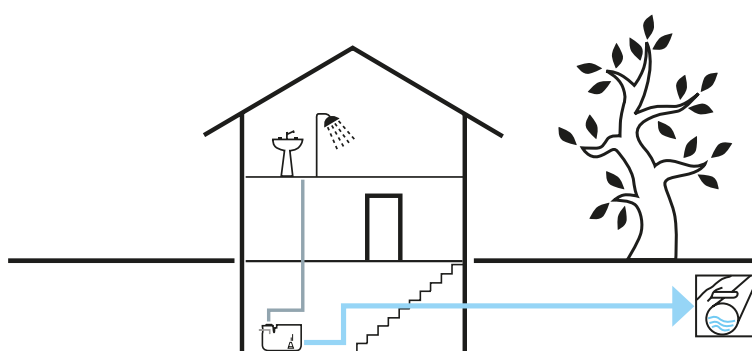
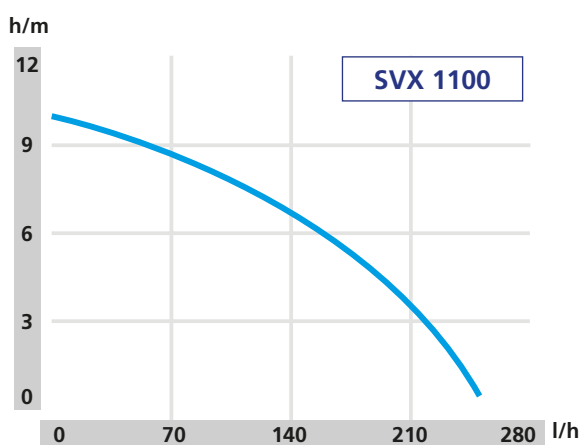
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Protetor de motor contra sobrecarga incorporado com reinício automático.
Capacitor de divisão permanente.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Cabo de alimentação de 10 m.
Flutuador standard.

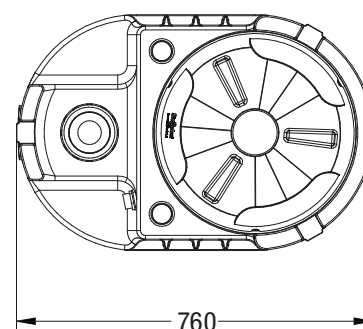
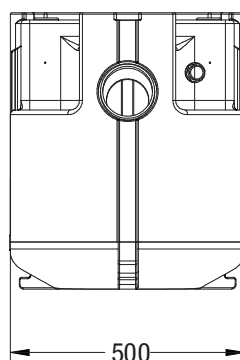
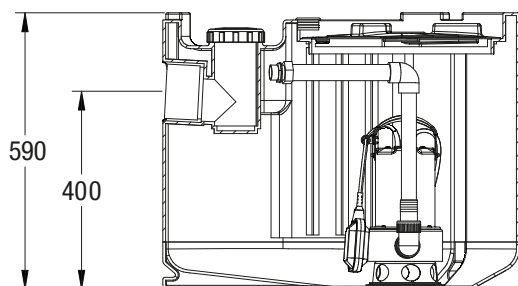
Tipo	SVX 1100
P1	1100 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampères	5 A
Q máx	250 l/1'
H máx	10 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



200-SXS 1000

Aplicações

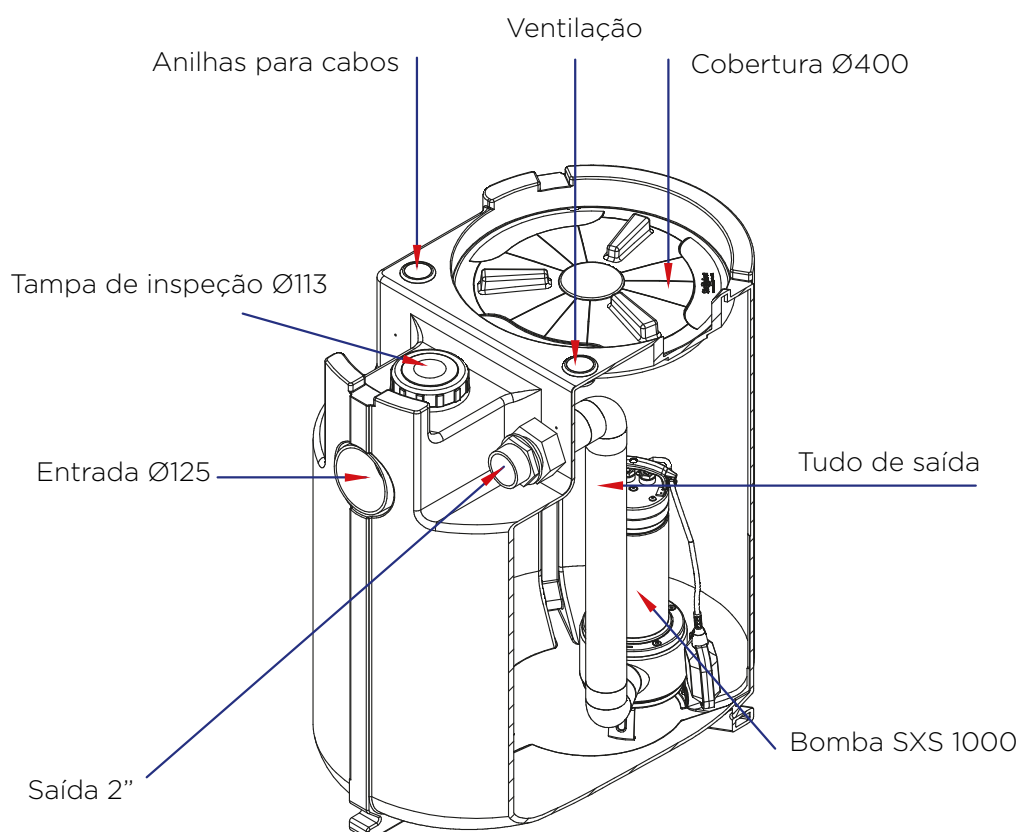
A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 200 L, tampa não acessível. Bomba elétrica submersível monofásica completa, com interruptor de flutuação e cabo de 10 m com ficha Schuko.

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).
Válvula de retenção de esfera de 2".



200-SXS 1000

Materiais

Cabo em Moplen.
Corpo da bomba em aço inoxidável.
Impulsor em Noryl.
Carcaça do motor em aço inoxidável.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação mecânica.

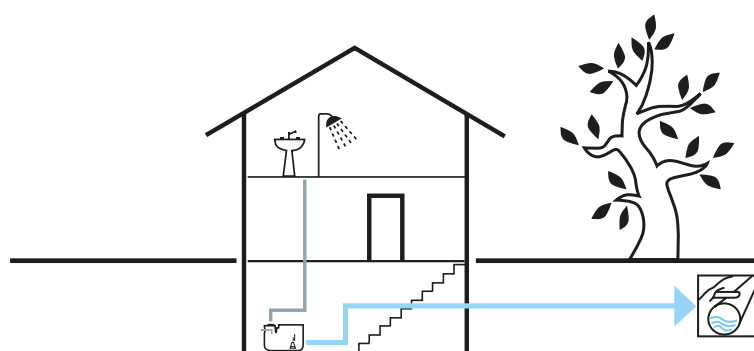
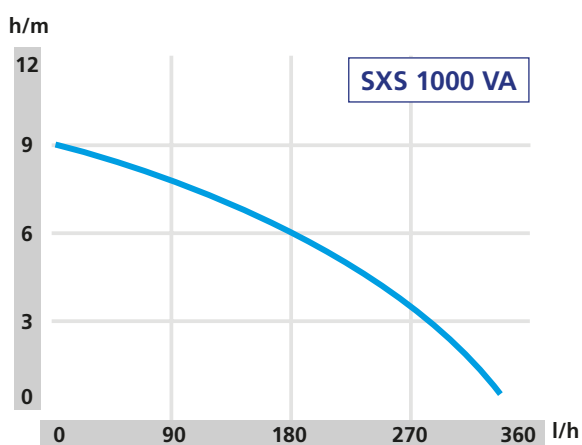
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Vedação mecânica em banho de óleo.
Capacitor de divisão permanente.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Cabo de alimentação de 10 m.
Flutuador standard.

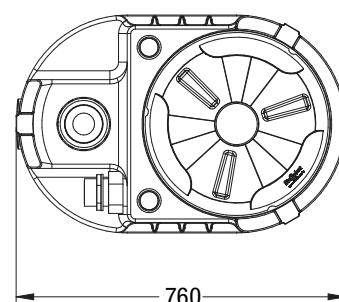
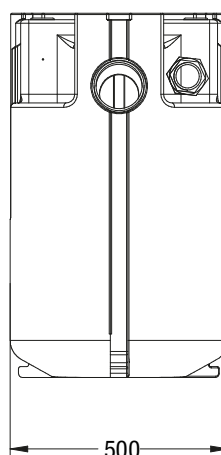
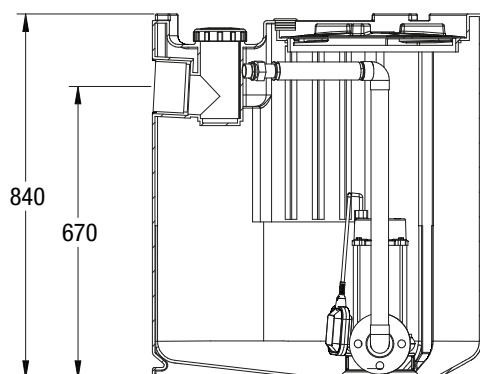
Tipo	SXS 1100 VA
P1	1100 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampères	4,8 A
Q máx	350 l/1'
H máx	9 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



200-STS 1100

Aplicações

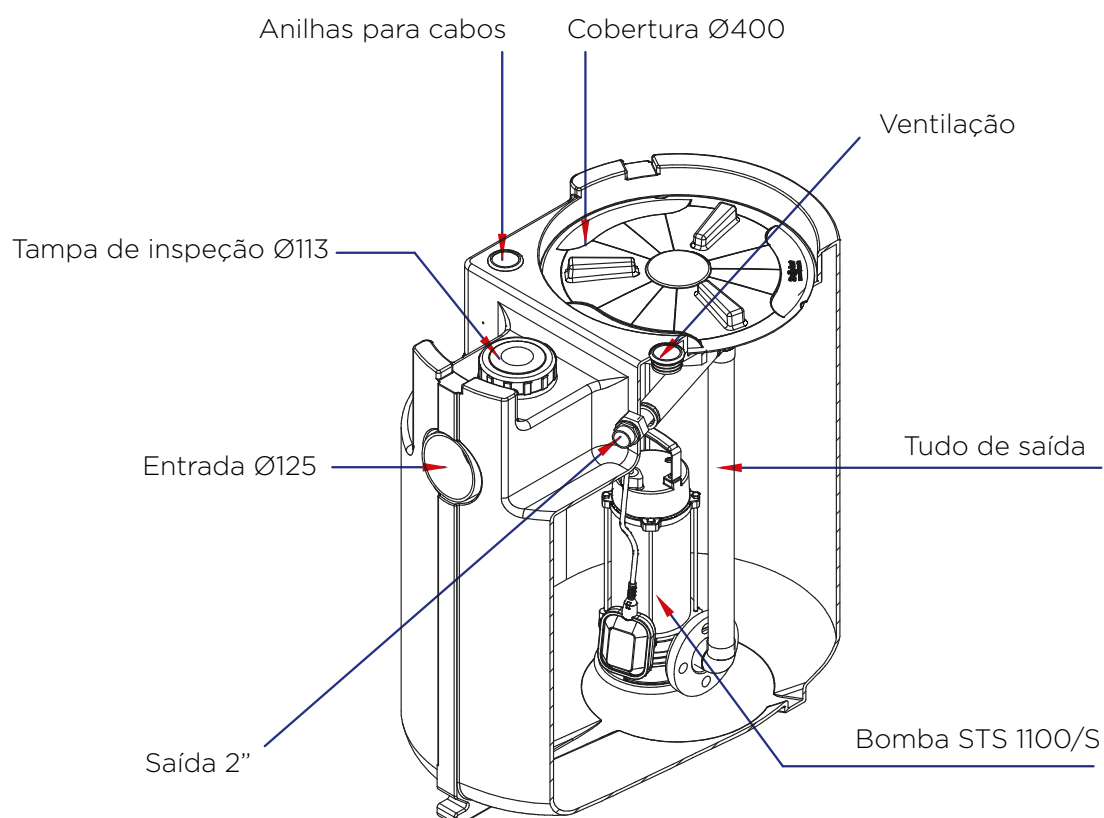
A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 200 L, tampa não acessível. Bomba elétrica submersível monofásica completa, com interruptor de flutuação e cabo de 10 m com ficha Schuko.

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).
Válvula de retenção de esfera de 2".



200-STS 1100

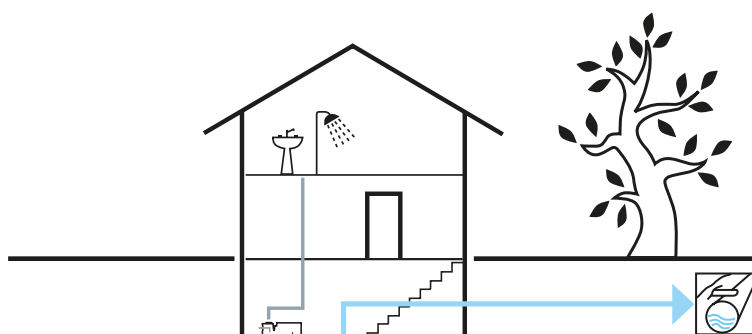
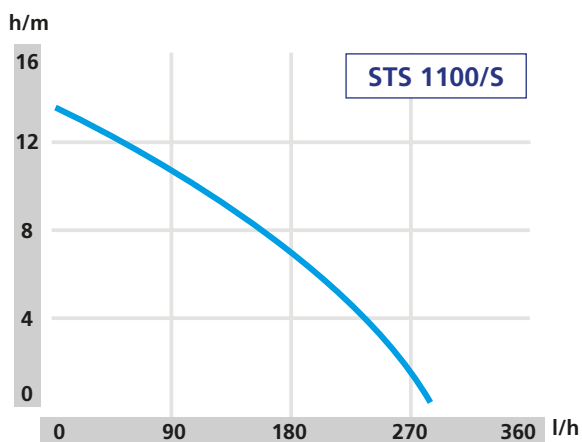
Materiais

Carcaça do motor em aço inoxidável.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Carcaça da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação mecânica.

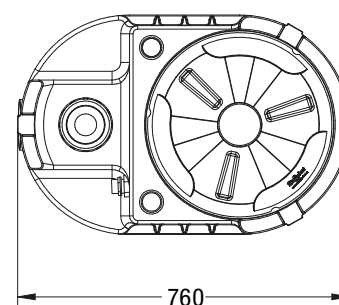
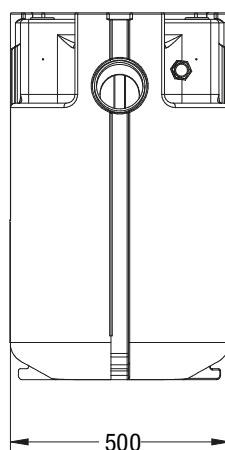
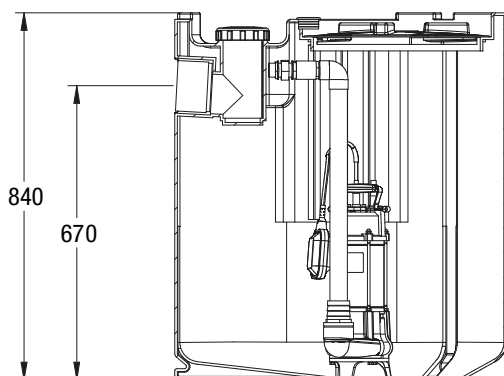
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Câmara de óleo para lubrificação da vedação.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Capacitor incorporado.
Proteção contra sobrecarga.
Cabo de alimentação de 10 m.
Flutuador standard.

Tipo	STS 1100/S
P1	1100 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampères	6 A
Q máx	280 l/1'
H máx	14 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Sistema de Instalação



200-SVS 800

Aplicações

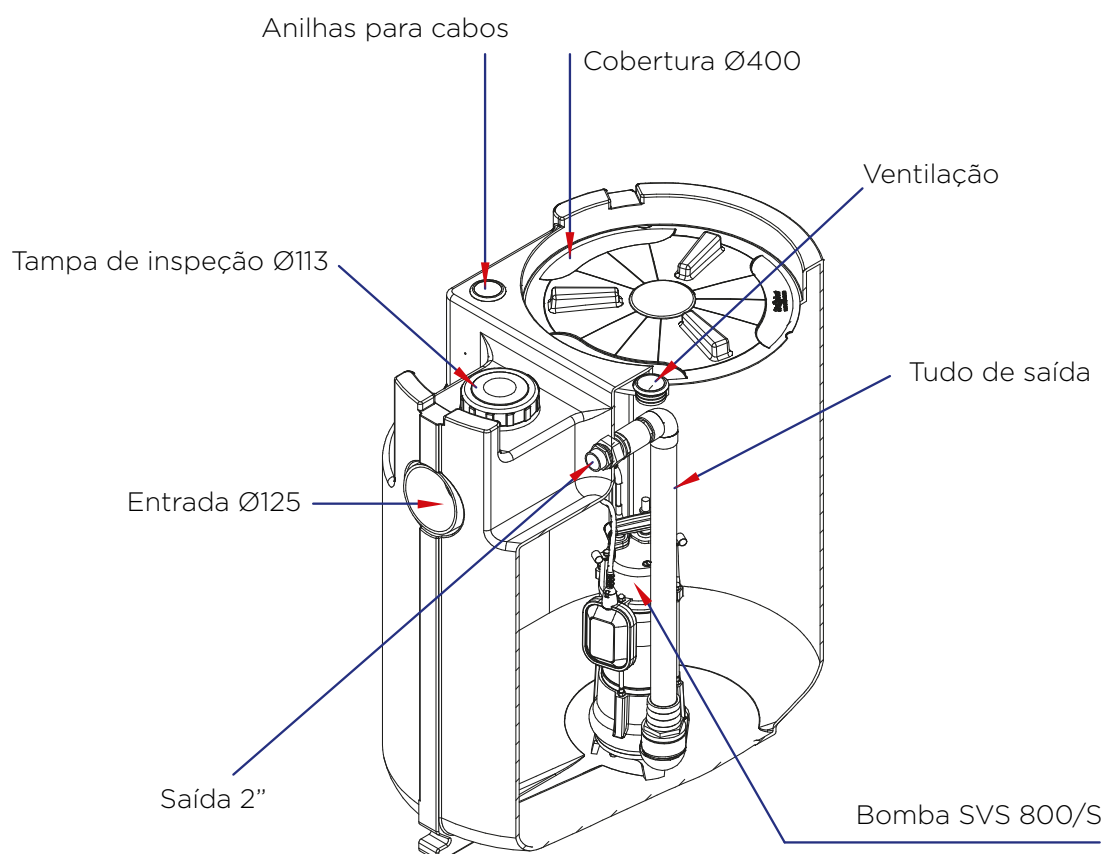
A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 200 L, tampa não acessível. Bomba elétrica submersível monofásica completa, com interruptor de flutuação e cabo de 10 m com ficha Schuko.

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).
Válvula de retenção de esfera de 2".



200-SVS 800

Materiais

Carcaça do motor em aço inoxidável.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Carcaça da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação mecânica.

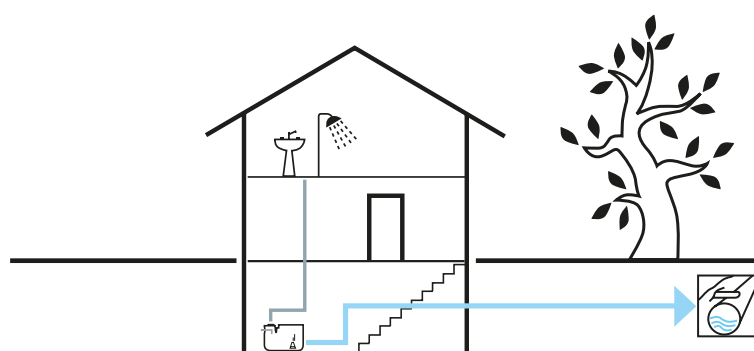
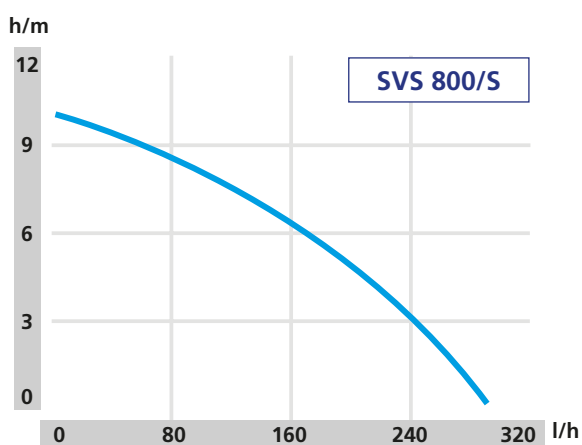
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Câmara de óleo para lubrificação da vedação.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Capacitor incorporado.
Proteção contra sobrecarga.
Cabo de alimentação de 10 m.
Flutuador standard.

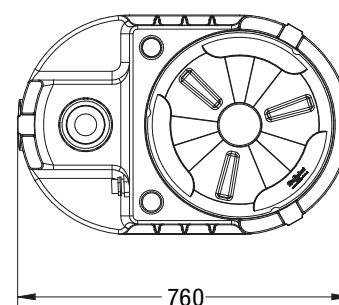
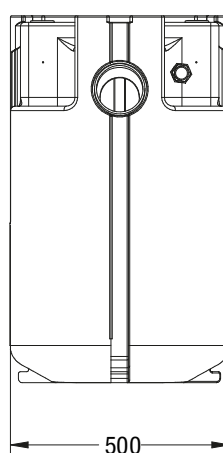
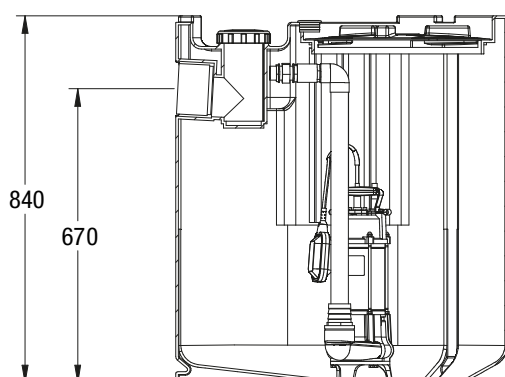
Tipo	SVS 800/S
P1	800 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampères	4 A
Q máx	300 l/h
H máx	10 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



200-SVST 1500

Aplicações

A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 200 L, tampa não acessível.

Bomba elétrica submersível trifásica.

Painel elétrico trifásico.

Interruptor de flutuador com cabo de 10 m.

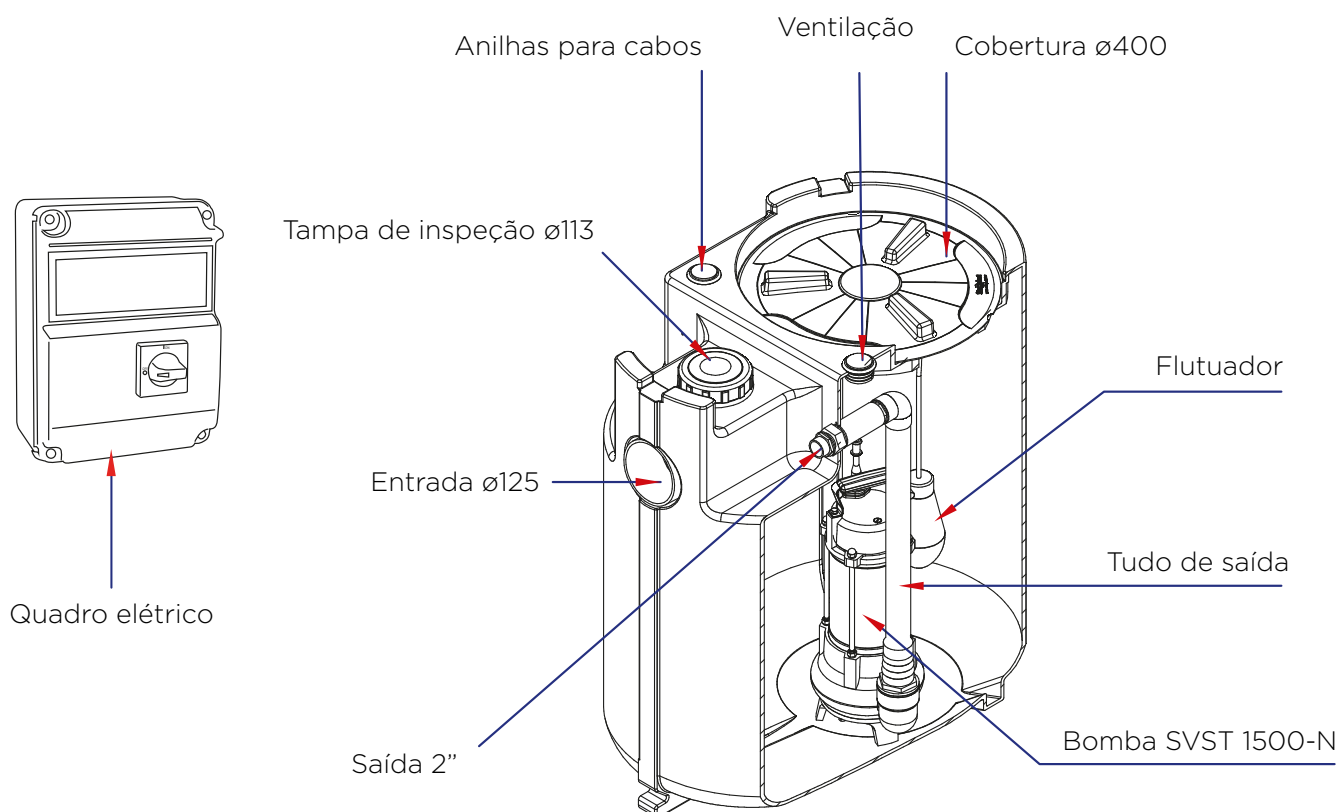
Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).

Flutuador com cabo de 10 m.

Kit de sinalizador acústico/luminoso.

Válvula de retenção de esfera de 2".



200-SVST 1500

Materiais

Carcaça do motor em aço inoxidável.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Carcaça da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo com rotor em aço inoxidável.
Vedação de câmara de óleo dupla.

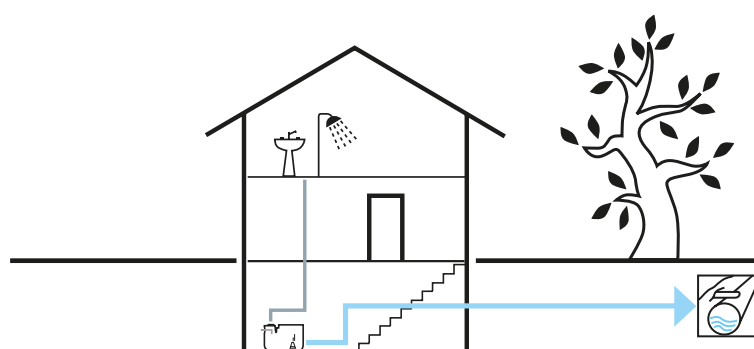
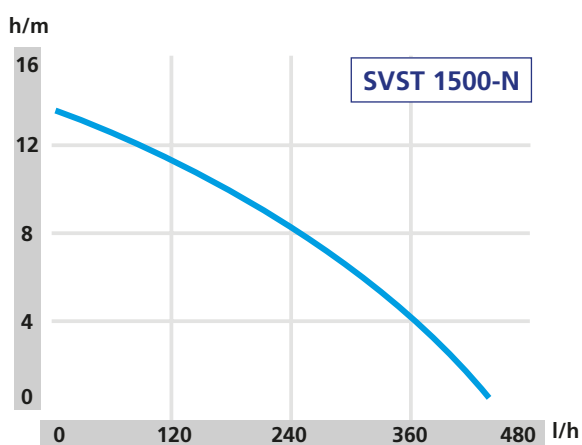
Motor

Trifásico 400V-50Hz.
Câmara de óleo para lubrificação da vedação.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Capacitor incorporado.
Proteção contra sobrecarga.
Cabo de alimentação de 10 m.

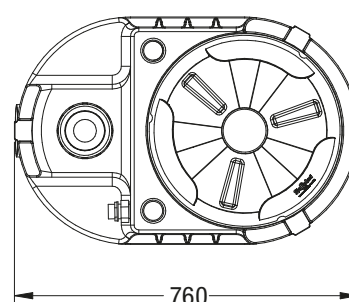
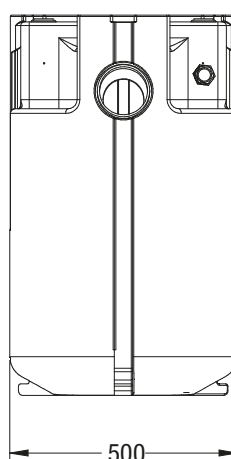
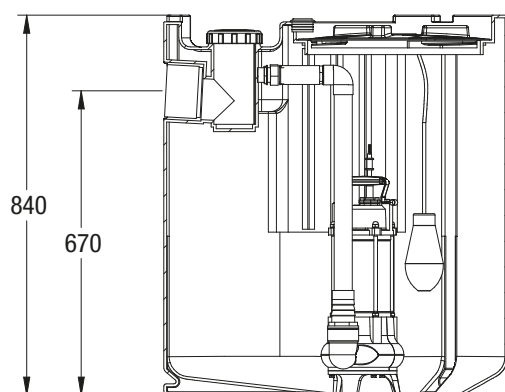
Tipo	SVST 1500-N
P1	1600 W
Voltagem	400 V
Frequência	50 Hz
Ampères	2,7 A
Q máx	450 l/1'
H máx	13,5 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



400-SX 1200

Aplicações

A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 400 L, tampa não acessível.

2 bombas elétricas submersíveis monofásicas.

1 painel elétrico monofásico.

2 interruptores de flutuador com cabo de 10 m.

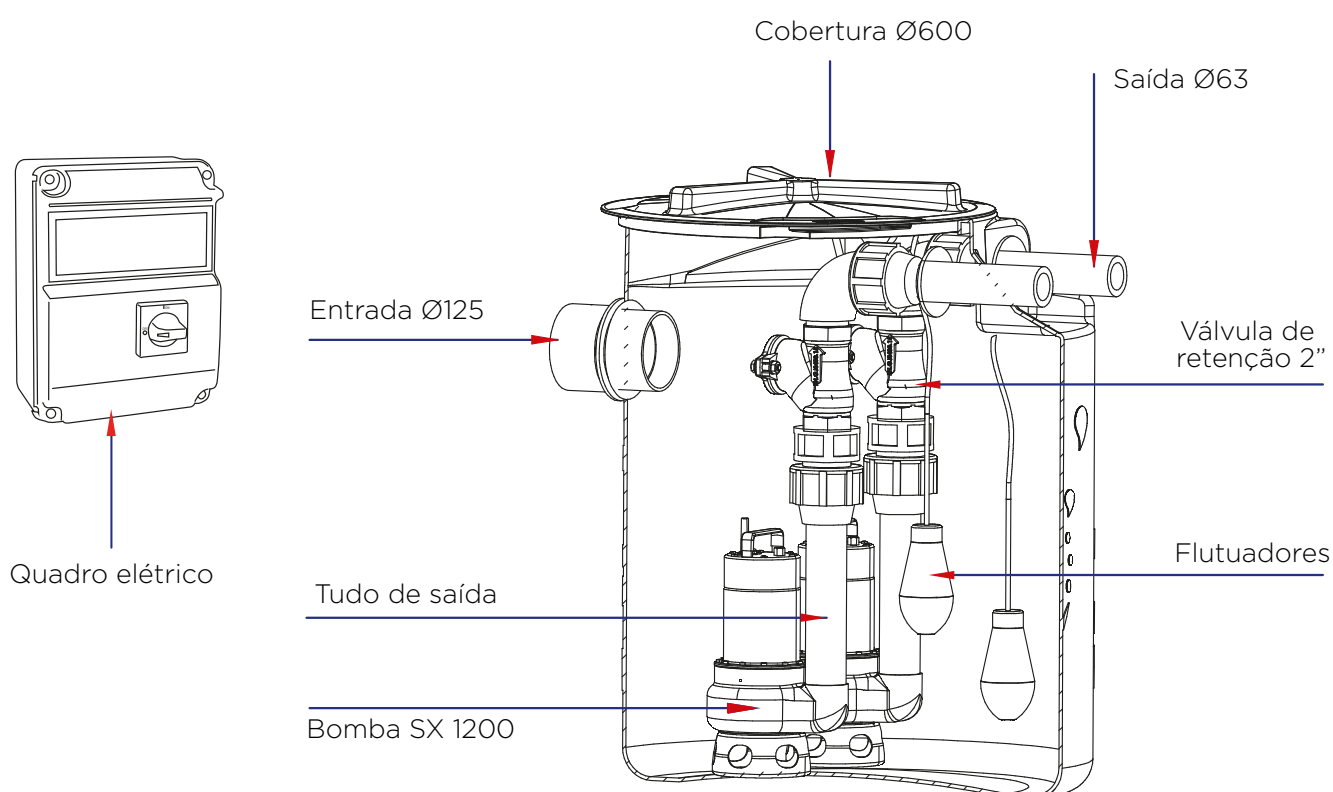
2 válvulas de retenção de esfera de 2".

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).

Flutuador com cabo de 10 m.

Kit de sinalizador acústico/luminoso.



200-SVST 1500

Materiais

Cabo em aço inoxidável AISI 304.
Carcaça do motor em aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em aço inoxidável AISI 304.
Grelha de sucção em aço inoxidável AISI 304.
Eixo com rotor em aço inoxidável AISI 304.
Vedação mecânica Cerâmica/Graphite/NBR.

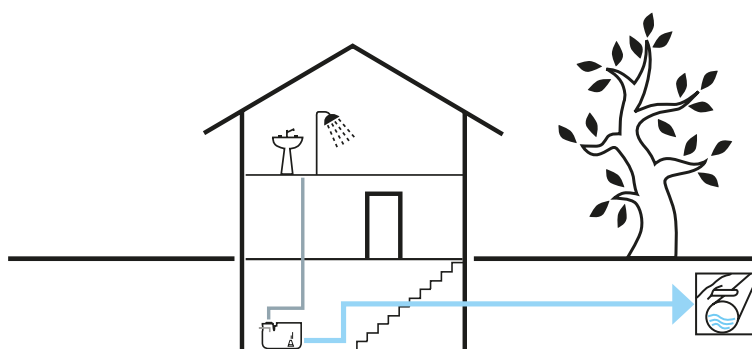
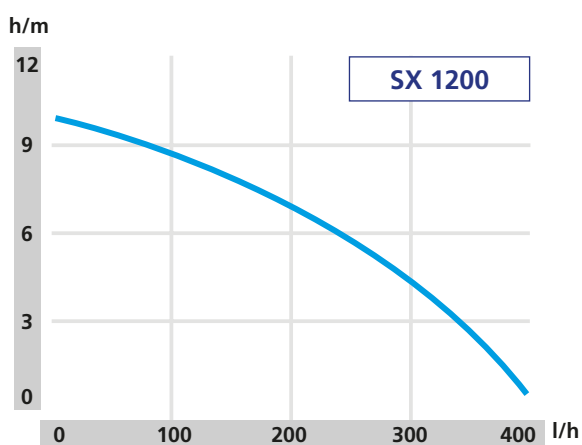
Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Motor com câmara dupla e banho de óleo para arrefecimento e lubrificação dos rolamentos.
Vedação mecânica em banho de óleo.
Capacitor de divisão permanente.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.

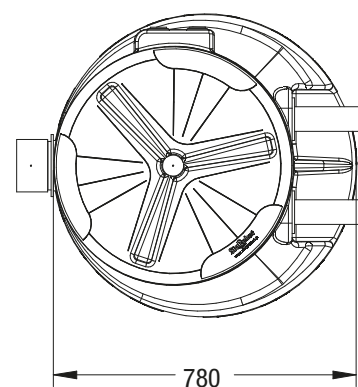
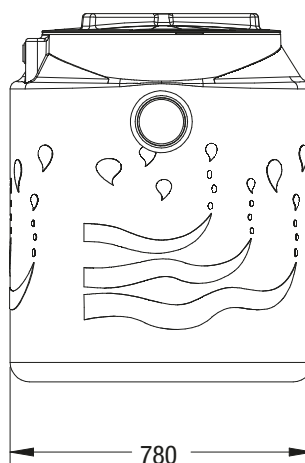
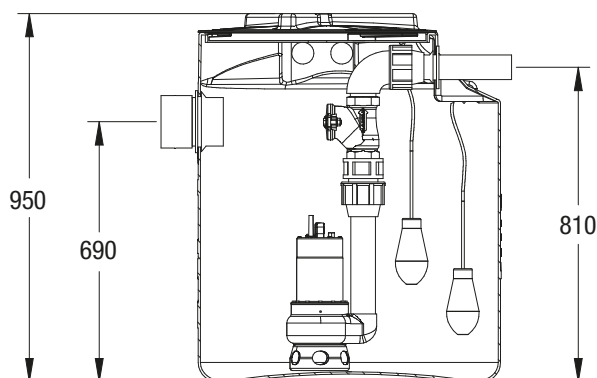
Tipo	SX 1200
P1	1400 W
Voltagem	230 V
Frequência	50 Hz
Ampéres	6,5 A
Q máx	400 l/h
H máx	10 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



400-SX 2000

Aplicações

A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 400 L, tampa não acessível.

2 bombas elétricas submersíveis trifásicas.

1 painel elétrico trifásico.

2 interruptores de flutuador com cabo de 10 m.

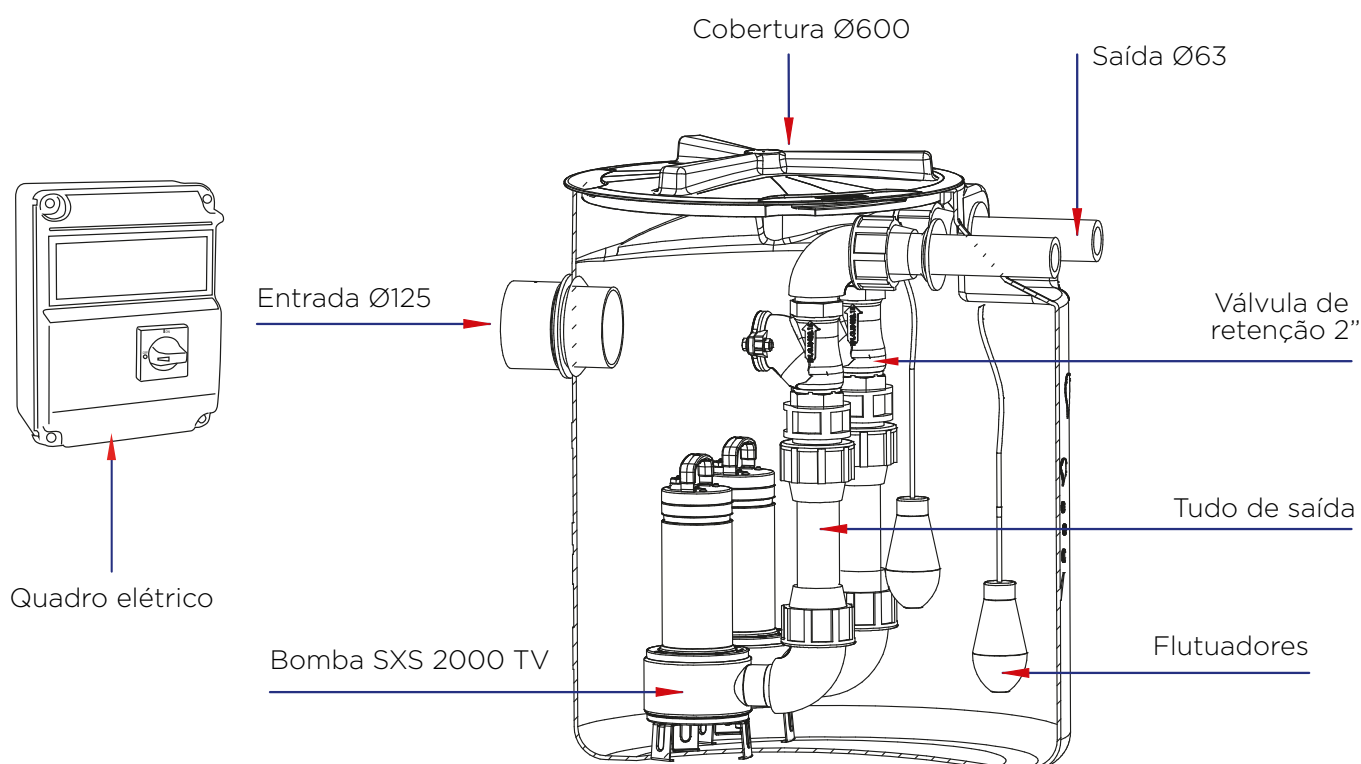
2 válvulas de retenção de esfera de 2".

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).

Flutuador com cabo de 10 m.

Kit de sinalizador acústico/luminoso.



400-SX 2000

Materiais

Cabo em aço inoxidável AISI 304 + Nylon.
Carcaça do motor em aço inoxidável AISI 304.
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Impulsor em aço inoxidável AISI 304.
Flange de sucção em aço inoxidável AISI 304.
Eixo com rotor em aço inoxidável AISI 304.
Vedação mecânica Silício/Silício/NBR.

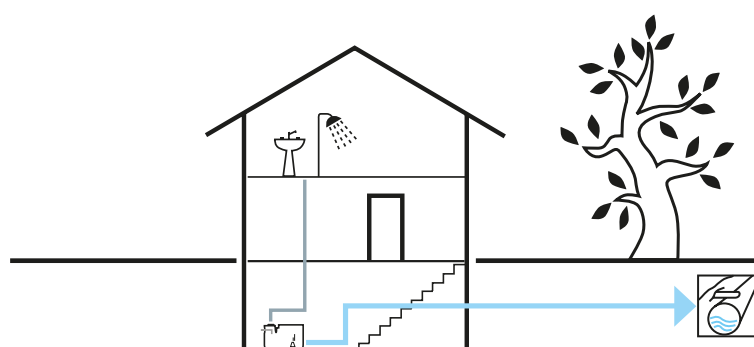
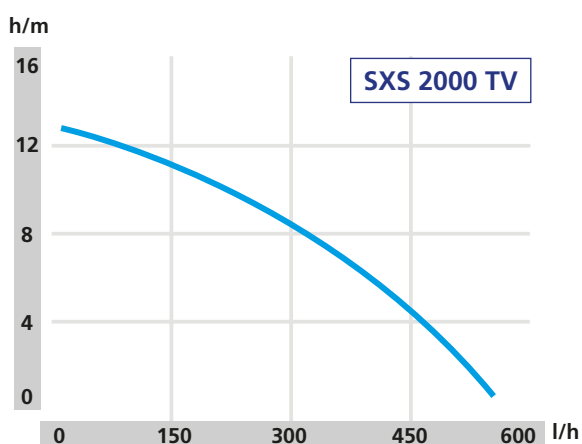
Motor

Trifásico 400V-50Hz.
Vedação mecânica em banho de óleo.
Capacitor de divisão permanente.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.

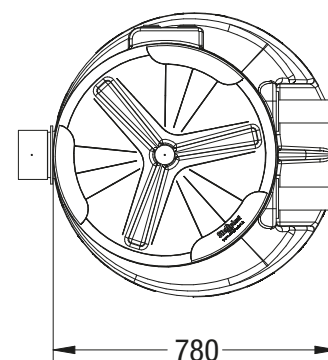
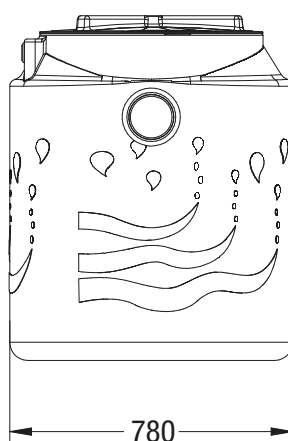
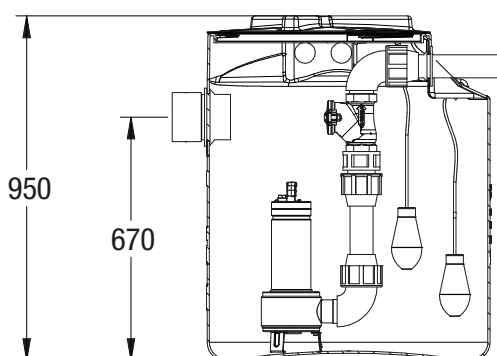
Tipo	SXS 2000 TV
P1	1750 W
Voltagem	400 V
Frequência	50 Hz
Ampères	3,2 A
Q máx	550 l/'
H máx	12,5 m
DNM	2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



400-SQ 25-1,5

Aplicações

A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 400 L, tampa não acessível.

1 bomba elétrica submersível trifásica.

1 painel elétrico trifásico.

1 interruptor de flutuador com cabo de 10 m.

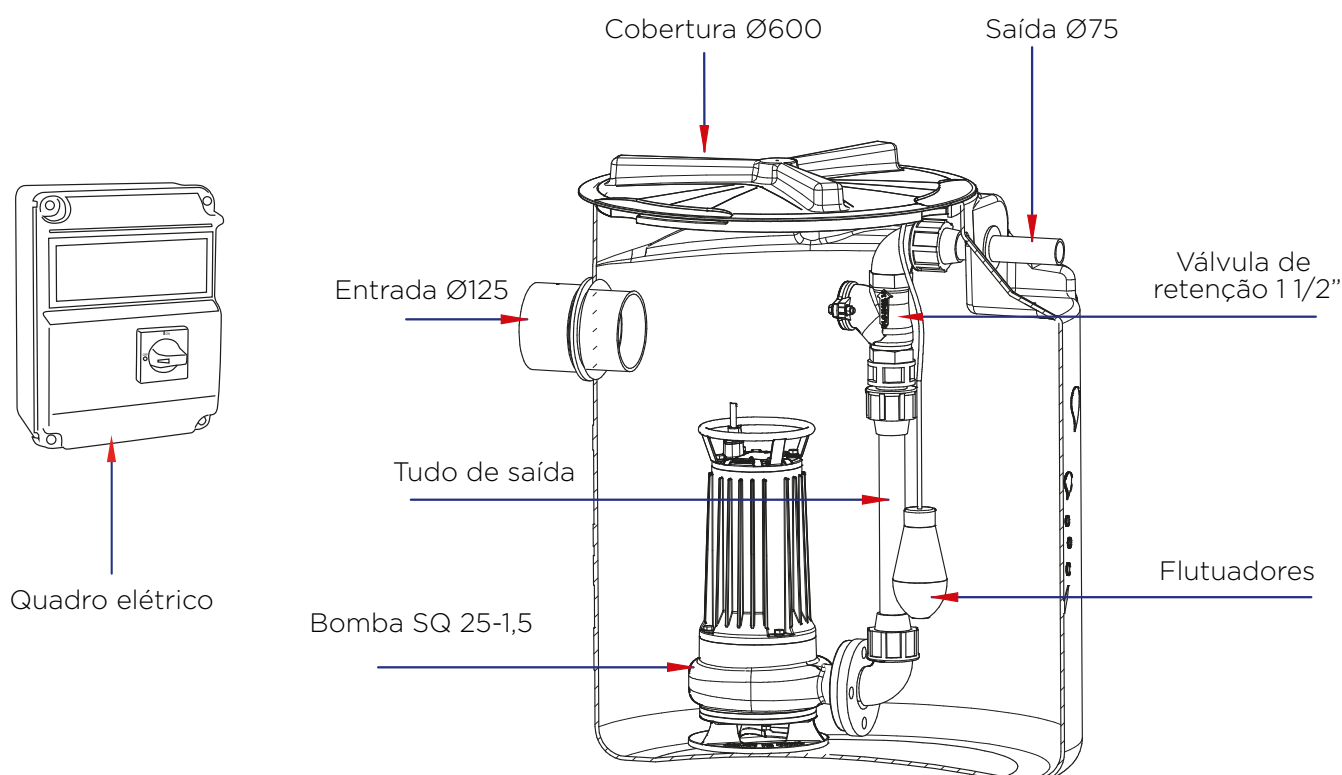
1 válvula de retenção de esfera de 1 1/2".

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).

Flutuador com cabo de 10 m.

Kit de sinalizador acústico/luminoso.



400-SX 2000

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo com rotor em aço inoxidável AISI 304.
Vedação mecânica dupla em câmara de óleo
Cerâmica/Graphite/NBR / Silício/Silício/NBR.

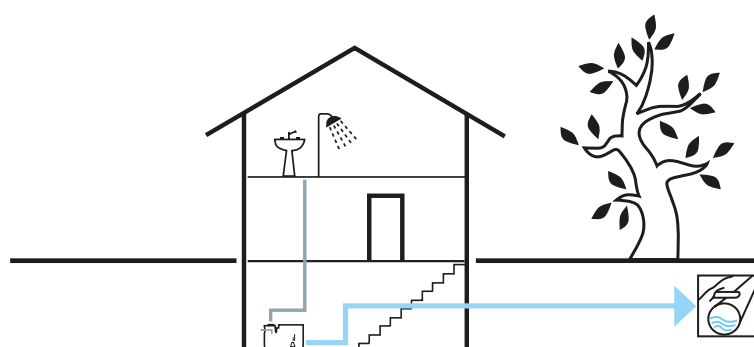
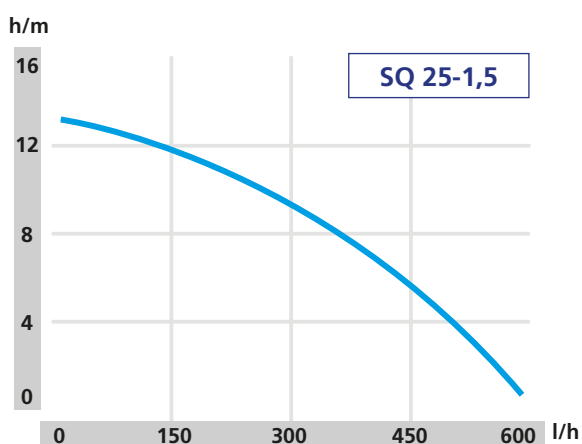
Motor

Trifásico 400V-50Hz.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.

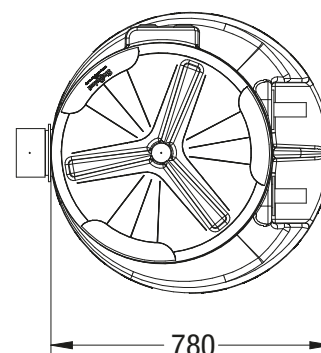
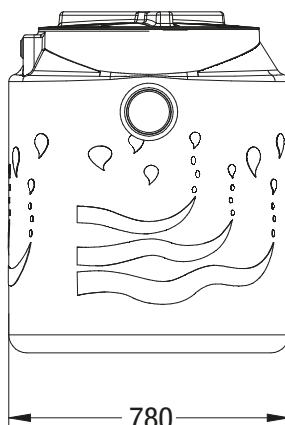
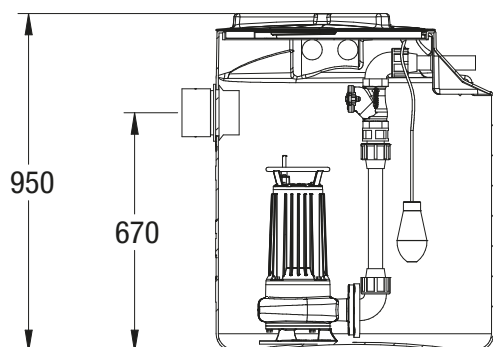
Tipo	SQ 25-1,5
P1	1750 W
Voltagem	400 V
Frequência	50 Hz
Ampères	3,2 A
Q máx	600 l/h
H máx	13 m
DNM	2 1/2"
Preço	Sob consulta



Impulsor



Sistema de Instalação



400-ECOTRI 200

Aplicações

A estação de elevação consiste em um tanque de PE com um sistema de bombagem interno, completo com tubagem de descarga, com a função de recolher e libertar água pluvial ou águas residuais para uma elevação superior. Geralmente, é utilizada a jusante de redes de drenagem doméstica.

Componentes

Tanque de polietileno com capacidade de 400 L, tampa não acessível.

2 bombas elétricas submersíveis trifásicas.

1 painel elétrico trifásico.

2 interruptores de flutuador com cabo de 10 m.

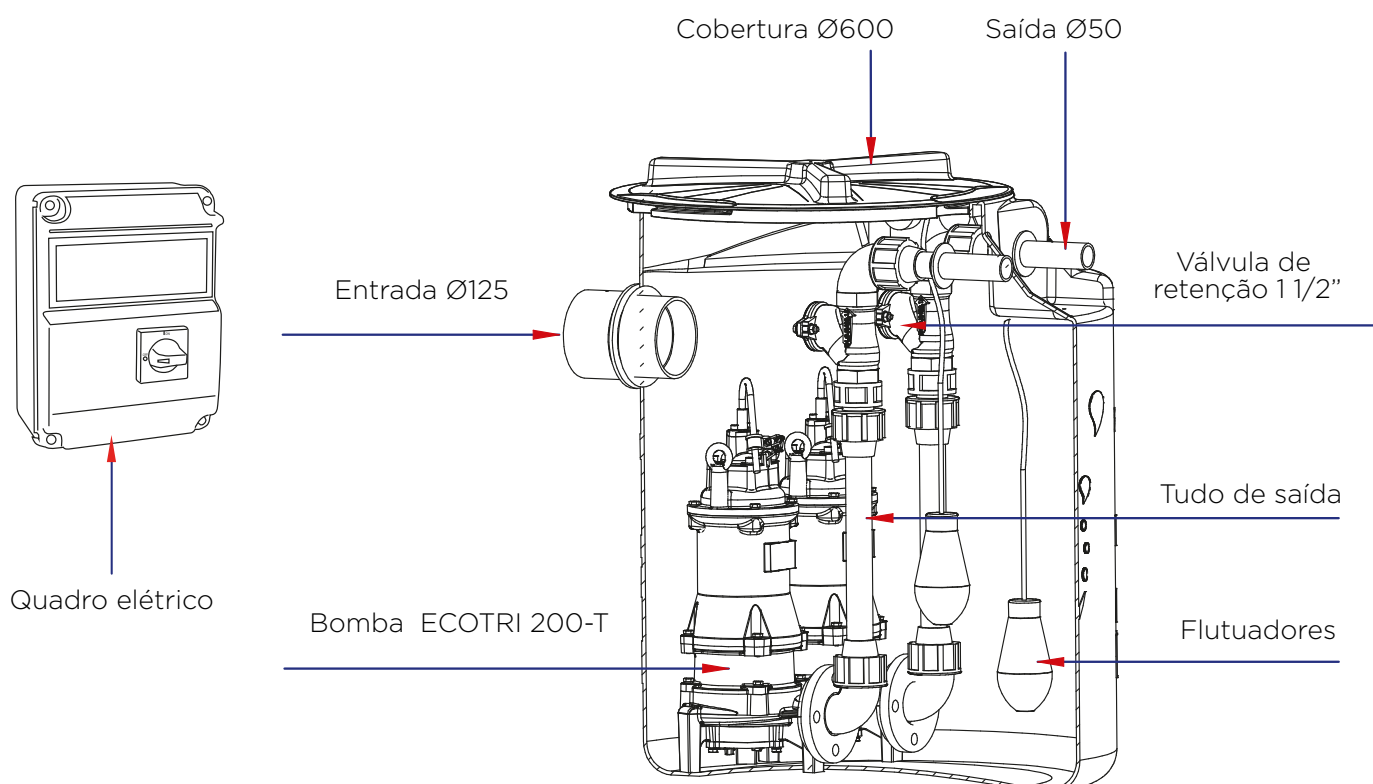
2 válvulas de retenção de esfera de 1 1/2".

Opcional

Kit de expansão de 30cm (instalação do tanque em maior profundidade).

Flutuador com cabo de 10 m.

Kit de sinalizador acústico/luminoso.



400-ECOTRI 200

Materiais

Corpo do motor em ferro fundido.
Corpo da bomba em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo com rotor em aço inoxidável AISI 304.
Corte em aço inoxidável AISI 304.
Vedação mecânica dupla em câmara de óleo
Cerâmica/Graphite/NBR / Silício/Silício/NBR.

Motor

Trifásico 400V-50Hz.
Classe de isolamento F.
Proteção IP 68.
Proteção térmica.

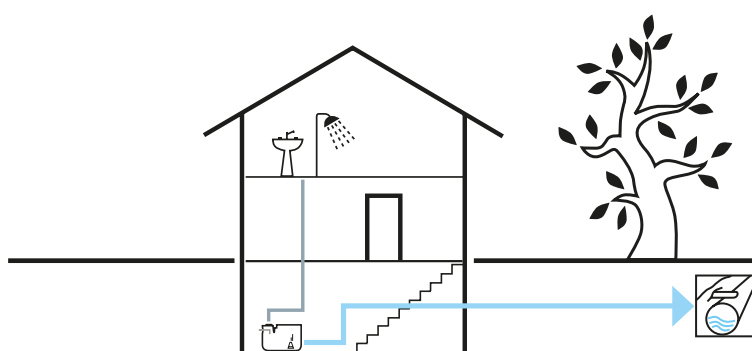
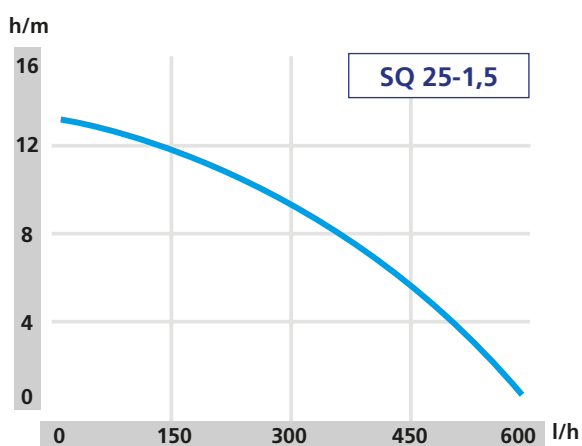
Tipo	ECOTRI 200-T
P1	2000 W
Voltagem	400 V
Frequência	50 Hz
Ampéres	3,7 A
Q máx	300 l/h
H máx	18 m
DNM	1 1/2"
Preço	Sob consulta



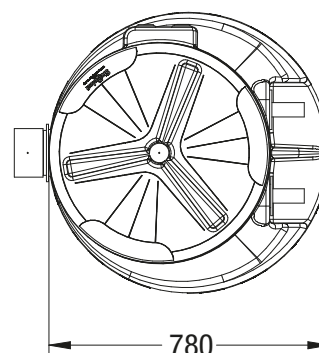
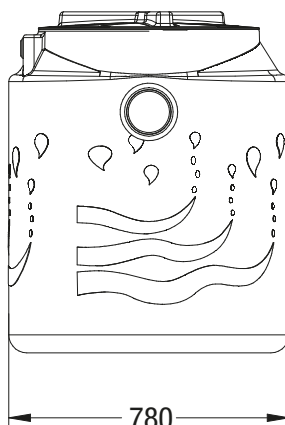
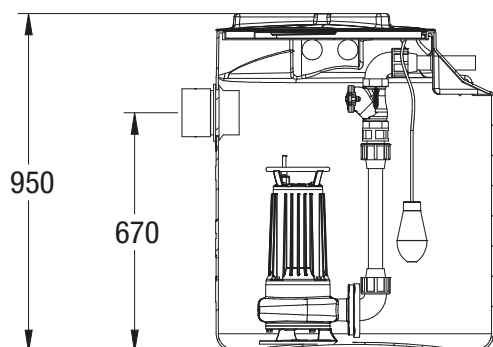
Trituradora



Impulsor



Sistema de Instalação





SUBMERSÍVEIS POÇO

MISTI C 4 | MISTI 6 | MISTI 12

Aplicações

Para pressurização de casas, rega de jardins, lavagens e para todas as instalações onde seja necessário água sob pressão.
Indicada para poços abertos e lagos.
Instalação submersível.

Materiais

Corpo de bomba, filtro de aspiração e impulsão, parafusos e corpo do estator: AISI304.
Veio do motor: AISI420.
Dupla retenção mecânica em cerâmica/grafite.
Difusores e impulsosores em Tecnopolímero.

Motor

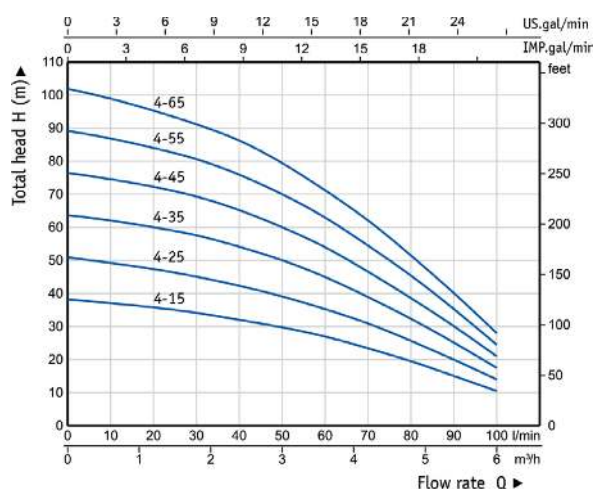
Motor assíncrono de indução a dois polos rebobinável.
Proteção IP X8,
Isolamento classe B.
Monofásico com condensador e proteção térmica interna.

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 35°C.
Imersão máx: 15m.
Diâmetro mínimo do poço: 130mm.
Carga de areia máx: 0,15%.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com interruptor de nível e proteção térmica interna.
Fornecida com 15mts de cabo.
Condensador exterior incluído na embalagem.

min⁻¹ ~ 2900

Modelo	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	μF	I/min m³/h	10 0,6	20 1,2	40 2,4	50 3	60 3,6	70 4,2	80 4,8	100 6
MISTI C 4-25MA	0,75	0,55	4,2	-	25	m.c.a.	37	36	33	30	27	23	19	11
MISTI C 4-35MA	1,25	0,92	6,5	-	35		62	61	55	51	45	39	31	18
MISTI C 4-35T	1,25	0,92	-	2,8	-		62	61	55	51	45	39	31	18
MISTI C 4-55MA	1,75	1,3	8,5	-	45		87	85	77	71	65	54	44	25
MISTI C 4-55T	1,75	1,3	-	3,5	-		87	85	77	71	65	54	44	25

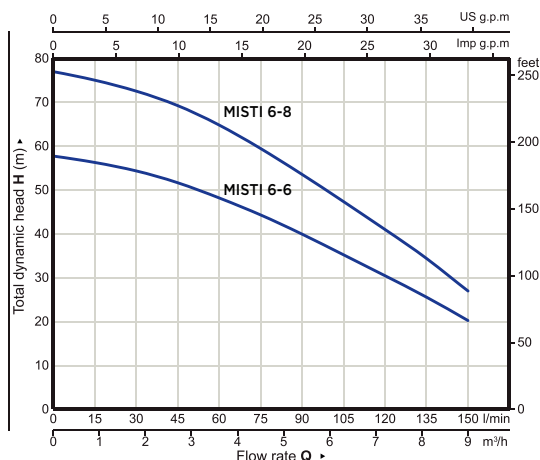
Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Impulsosores	Inm. max.	Preço
MISTI C 4-25MA	1 1/4"	15	H07 RNF	15	3	15m	569,00€
MISTI C 4-35MA	1 1/4"	15	H07 RNF	17	5	15m	628,00€
MISTI C 4-35T	1 1/4"	15	H07 RNF	17	4	15m	605,00€
MISTI C 4-55MA	1 1/4"	15	H07 RNF	21,7	7	15m	721,00€
MISTI C 4-55T	1 1/4"	15	H07 RNF	21,7	8	15m	699,00€

MISTI 6

IMPULSORES E
DIFUSORES EM AÇO INOX



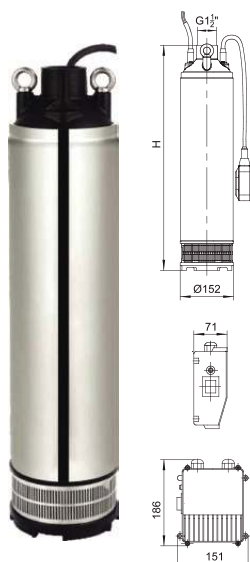
min⁻¹ ~ 2900



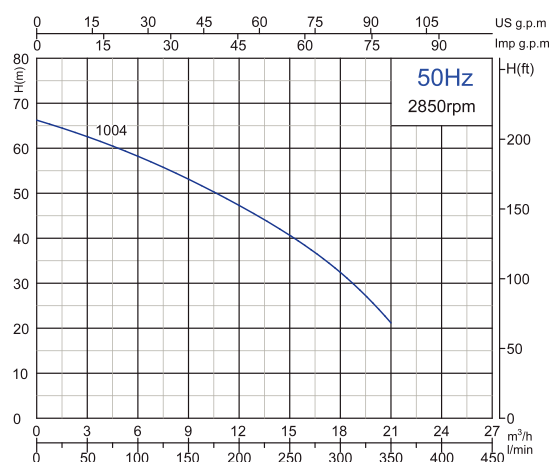
Modelo	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I (A) 1-230V	I (A) 3-400V	µF	l/min m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	Preço
MISTI 6-6M	1,5	1,1	7,6	-	25	m.c.a.	58	56	54	52	48	44	40	35	30	25	20	864,00€
MISTI 6-8M	2	1,5	10	-	35		77	75	72	69	64	59	53	46	40	34	27	1.000,00€
MISTI 6-8T	2	1,5	-	4,5	35		77	75	72	69	64	59	53	46	40	34	27	937,00€

MISTI 12

IMPULSORES EM AÇO INOX



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	I (A)	P ₁	P ₂		G.W	Ø Impulsão	H	l/min m³/h	0	50	100	150	167	200	250	300	350	Preço
	3-400	kW	kW	HP	kg		mm		0	3	6	9	10	12	15	18	21	
MISTI C6 12-50	7,2	3,9	3,0	4,0	33,0	11/2"	706	m.c.a	66	62	58	53	51	47	41	32	21	1.619,00€

5HDE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tolerância de tensão nominal: - 10% / + 10%

Arranque Máx / Hora: 30

Clase de proteção: IP68

Clase de Isolamento: F 95

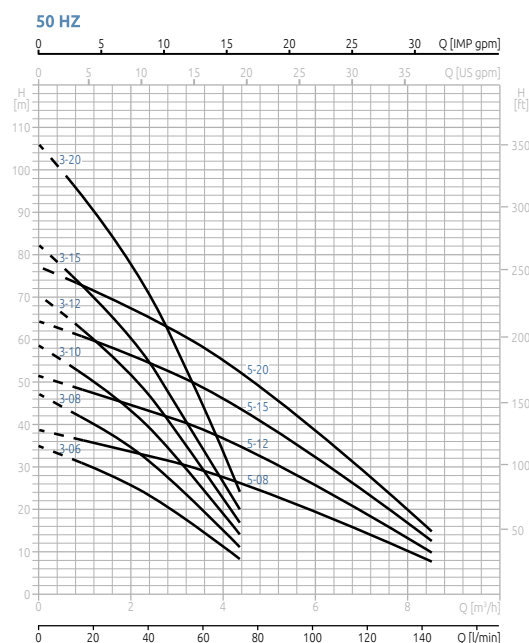
Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Quantidade máxima de tolerância de areia: 50 g/m³

Profundidade máxima de imersão: 40 m

Versão monofásica equipada com capacitor integrado com proteção contra sobrecarga com rearme automático

Todas as versões trifásicas não possuem proteção contra sobrecarga



INTERRUPTOR DE BÓIA COM CONECTOR

Interruptor flutuante com cabo e conector de extração HO7 RN-F. Profundidade máxima de utilização: 50 m.

Descrição	Longitude [m]	Monofásico Secção [mm²]	Trifásico Secção [mm²]
Cabo para 5HDE	10	1	1
Cabo para 5HDE	20	1	1

5HDE

Tabela de performance hidráulica

Tabela de dados elétricos

Monofásico - 50 Hz

Modelo	P2 [HP]	P2 [kW]	Q (Quociente de vazão)								P1 [kW]	I (A)		Condensador	Preço
			[l/min] 0	20	40	60	80	100	120	140					
			[l/min] 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		230V	400V		
			H (Total cabeça) (m)												
5HDE 3 - 06S	0,6	0,45	35,5	30	23,5	14,4	5,3	-	-	-	0,81	3,7	-	20	941,00€
5HDE 3 - 08S	0,8	0,6	47,3	40	31,7	19,5	6,9	-	-	-	1	4	-	25	977,00€
5HDE 3 - 10S	1	0,75	59,1	50,1	39	24,2	8,2	-	-	-	1,22	5,7	-	25	1.029,00€
5HDE 3 - 12S	1,2	0,9	70,9	59,7	47	29,4	9,4	-	-	-	1,4	6,5	-	35	1.118,00€
5HDE 3 - 15S	1,5	1,1	82,7	70	55,7	34	10,9	-	-	-	1,65	7,6	-	35	1.166,00€
5HDE 3 - 20S	2	1,5	106,3	90	69,8	43,4	13,3	-	-	-	2,15	9,8	-	45	1.371,00€
5HDE 5 - 08S	0,8	0,6	38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	1,1	4,2	-	25	977,00€
5HDE 5 - 12S	1,2	0,9	51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2	1,32	6,4	-	35	1.118,00€
5HDE 5 - 15S	1,5	1,1	64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	1,7	8	-	35	1.166,00€
5HDE 5 - 20S	2	1,5	77,4	71,8	65,7	58	49	38,9	28	16,3	1,95	9,15	-	40	1.372,00€

Tabela de performance hidráulica

Tabela de dados elétricos

Trifásico - 50 Hz

Modelo	P2 [HP]	P2 [kW]	Q (Quociente de vazão)								P1 [kW]	I (A)		Condensador	Preço
			[l/min] 0	20	40	60	80	100	120	140					
			[l/min] 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4					
			H (Total cabeça) (m)									230V	400V		
5HDE 3 - 06T	0,6	0,45	35,5	30	23,5	14,4	5,3	-	-	-	0,82	2,4	1,4	-	880,00€
5HDE 3 - 08T	0,8	0,6	47,3	40	31,7	19,5	6,9	-	-	-	1,04	2,9	1,9	-	917,00€
5HDE 3 - 10T	1	0,75	59,1	50,1	39	24,2	8,2	-	-	-	1,3	3,8	2,2	-	969,00€
5HDE 3 - 12T	1,2	0,9	70,9	59,7	47	29,4	9,4	-	-	-	1,32	4,5	2,6	-	1.057,00€
5HDE 3 - 15T	1,5	1,1	82,7	70	55,7	34	10,9	-	-	-	1,51	4,8	2,9	-	1.106,00€
5HDE 3 - 20T	2	1,5	106,3	90	69,8	43,4	13,3	-	-	-	2,05	5,7	3,5	-	1.310,00€
5HDE 5 - 08T	0,8	0,6	38,7	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	1,12	4	2,1	-	917,00€
5HDE 5 - 12T	1,2	0,9	51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2	1,29	4,4	2,5	-	1.057,00€
5HDE 5 - 15T	1,5	1,1	64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	1,64	4,9	3	-	1.106,00€
5HDE 5 - 20T	2	1,5	77,4	71,8	65,7	58	49	38,9	28	16,3	1,92	5,7	3,7	-	1.311,00€

MULTI 1000K

Aplicações

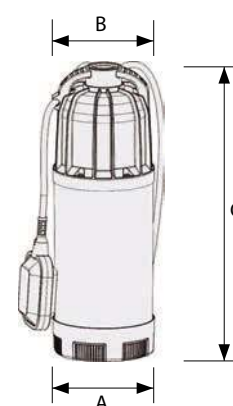
Para água limpa sem elementos ou aditivos que possam prejudicar os materiais ou o funcionamento da bomba.
Uso doméstico.

Materiais e Limitações de funcionamento

Corpo da bomba em aço inoxidável.
Difusores e impulsores: Noryl.
Número de impulsores: 4.
Eixo e parafusos: aço inoxidável.
Interruptor de bóia automático ajustável em altura.

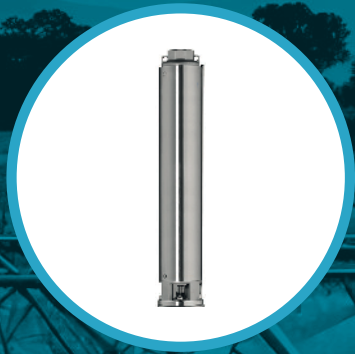
Limitações de funcionamento

Passagem máxima de sólidos: 1 mm.
Vazão máxima: 6.500 litros/hora.
Altura máxima de elevação: 40 metros.
Profundidade máxima da bomba: 7 metros.
Pressão máxima: 4 bar.
Nível mais baixo de partida da bomba: 125 mm.
Nível mais baixo de sucção de água: 50mm.
Temperatura máxima do líquido: 35°C.
Diâmetro do conector de tubo adaptável: G1".
Plugue Europeu E+F VDE.
Comprimento do cabo de alimentação: 10 metros.



Modelo	A	B	C	Kg Bruto	Kg Neto
MULTI 1000K	150	152	438	10,20	9,40

Modelo	Motor P2		l/min m³/h	B	0	16	33	50	66	83	100	116	Preço
	W	HP			0	1	2	3	4	5	6	6,5	
MULTI 1000K	1000	1,3	m.c.a	160	40	38	34	30	24	11	7,5	-	363,00€

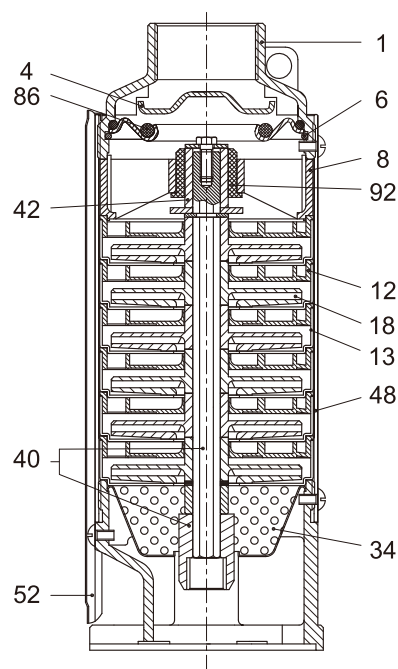


HIDRÁULICOS FURO 4"

ST FURO 4"



N.º	Descrição	Material
1	Cabeça de Descarga	AISI 304 SS
4	Cone de Válvula de Retenção	AISI 304 SS
6	Anel de Retenção da Válvula de Retenção	AISI 304 SS
8	Aranha do Rolamento	Vidro preenchido policarbonato
12	Difusor	Vidro preenchido policarbonato
13	Cuba	AISI 304 SS
18	Impulsor	Noryl
34	Filtro	AISI 304 SS
40	Eixo / Acoplamento da Bomba	AISI 304 SS
42	Manga de Eixo	AISI 304 SS or Noryl
48	Carcaça da Bomba	AISI 304 SS
52	Protetor de Cabo	AISI 304 SS
86	Anel em forma de O	NBR
92	Rolamento	Poliacetel



ST 05 | 07 | 10

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE							PREÇO
	HP	kW	I/min	0	5	10	15	20	25	
			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
ST 05-10	0,5	0,37	H (m)	67	63	55	46	33	18	213,00€
ST 05-13	0,5	0,37		86	78	70	56	42	23	246,00€
ST 05-19	0,75	0,55		126	118	105	86	60	30	299,00€
ST 05-26	1	0,75		173	160	141	117	81	39	412,00€
ST 05-38	1,5	1,1		253	234	208	169	117	52	591,00€
ST 05-49	3	2,2		326	301	268	219	151	67	630,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE									PREÇO
	HP	kW	I/min	0	10	15	20	25	30	35	40	
			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
ST 07-10	0,5	0,37	H (m)	63	57	53	47	42	35	27	18	179,00€
ST 07-15	0,75	0,55		95	86	78	72	63	53	41	28	263,00€
ST 07-20	1	0,75		127	115	107	96	84	71	56	40	317,00€
ST 07-30	1,5	1,1		195	183	171	156	138	117	94	69	463,00€
ST 07-34	2	1,5		222	207	194	175	154	130	104	76	495,00€
ST 07-36	2	1,5		234	217	203	185	164	138	110	80	526,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
	HP	kW	I/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
ST 10-05	0,5	0,37	H (m)	34	32	31	29	27	25	23	19	16	159,00€
ST 10-07	0,5	0,37		46	43	42	39	36	33	29	26	22	179,00€
ST 10-10	0,75	0,55		97	64	61	58	54	49	43	36	28	213,00€
ST 10-14	1	0,75		92	86	83	79	74	67	60	52	42	252,00€
ST 10-20	1,5	1,1		139	131	127	120	111	101	90	75	60	312,00€
ST 10-28	2	1,5		190	178	172	163	153	141	126	108	89	410,00€
ST 10-32	3	2,2		218	205	197	187	174	159	142	121	98	512,00€
ST 10-40	3	2,2		273	256	246	234	218	199	177	151	123	577,00€
ST 10-52	4	3		356	334	320	304	283	259	232	201	165	694,00€

ST 13 | 18 | 25

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
	HP	kW	l/min	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
			m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
ST 13-05	0,5	0,37	H (m)	34	32	31	30	29	27	25	23	18	11	159,00€
ST 13-08	0,75	0,55		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19	193,00€
ST 13-11	1	0,75		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26	219,00€
ST 13-16	1,5	1,1		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33	272,00€
ST 13-21	2	1,5		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49	319,00€
ST 13-32	3	2,2		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62	432,00€
ST 13-42	4	3		278	261	253	242	229	214	197	179	137	78	526,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE													PREÇO
	HP	kW	l/min	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
			m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
ST 18-05	0,5	0,37	H (m)	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3	166,00€
ST 18-07	0,75	0,55		46	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7	193,00€
ST 18-09	1	0,75		59	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	213,00€
ST 18-14	1,5	1,1		93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	272,00€
ST 18-18	2	1,5		120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	319,00€
ST 18-27	3	2,2		175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35	418,00€
ST 18-35	4	3		228	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46	558,00€
ST 18-44	5	3,7		282	261	255	249	241	233	223	201	173	140	99	52	664,00€
ST 18-48	5,5	4		309	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73	704,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
	HP	kW	l/min	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
			m³/h	0	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
ST 25-04	0,5	0,37	H (m)	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7	159,00€
ST 25-06	0,75	0,55		38	36	35	33	32	30	26	22	18	12	186,00€
ST 25-08	1	0,75		51	47	46	44	43	39	35	30	24	18	206,00€
ST 25-12	1,5	1,1		77	72	71	69	68	63	57	49	41	31	259,00€
ST 25-16	2	1,5		102	98	96	94	92	86	77	68	57	46	305,00€
ST 25-24	3	2,2		151	142	139	136	132	122	111	97	80	62	405,00€
ST 25-32	4	3		203	188	185	180	175	162	146	127	105	80	545,00€
ST 25-40	5	3,7		253	232	227	222	216	202	182	159	131	102	644,00€
ST 25-44	5,5	4		278	265	260	254	247	230	210	187	159	127	691,00€

ST 35 | 40 | 40E

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
	HP	kW	I/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	
			m³/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	
ST 35-07	1	0,75	H (m)	42	36	34	32	30	28	25	19	11	219,00€
ST 35-10	1,5	1,1		62	53	51	48	45	41	38	29	18	266,00€
ST 35-14	2	1,5		90	77	74	71	68	63	59	46	28	319,00€
ST 35-20	3	2,2		125	107	102	97	92	86	80	62	40	412,00€
ST 35-27	4	3		169	145	139	131	123	115	107	84	55	518,00€
ST 35-34	5	3,7		208	178	170	162	153	143	132	103	66	644,00€
ST 35-36	5,5	4		221	190	181	173	164	154	143	112	72	684,00€
ST 35-49	7,5	5,5		302	257	246	234	222	209	193	151	96	930,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
	HP	kW	I/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	
			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
ST 40-04	1	0,75	H (m)	26	23	22	21	20	18	16	12	9	186,00€
ST 40-06	1,5	1,1		38	35	34	33	31	28	24	19	14	213,00€
ST 40-08	2	1,5		52	47	45	44	41	37	31	25	18	239,00€
ST 40-13	3	2,2		82	75	73	71	66	59	50	40	30	325,00€
ST 40-17	4	3		108	98	96	94	87	79	70	58	46	379,00€
ST 40-21	5	3,7		132	117	114	111	103	93	82	68	52	445,00€
ST 40-23	5,5	4		148	134	131	127	118	108	95	79	60	478,00€
ST 40-32	7,5	5,5		202	182	178	172	160	143	125	105	80	618,00€
ST 40-42	10	7,5		265	239	232	225	208	188	163	135	105	769,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO
	HP	kW	I/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	
			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
ST 40E-05	1	0,75	H (m)	33	27	26	25	22	19	14	9	-	-€
ST 40E-07	1,5	1,1		47	39	38	37	33	28	21	14	-	-€
ST 40E-10	2	1,5		67	57	55	53	47	39	31	21	-	-€
ST 40E-15	3	2,2		100	83	81	78	70	59	46	31	-	-€
ST 40E-21	4	3		140	118	115	110	99	83	64	43	-	-€
ST 40E-29	5,5	4		194	163	158	152	137	118	93	66	-	-€
ST 40E-34	7,5	5,5		229	193	187	180	163	140	113	80	-	-€
ST 40E-39	7,5	5,5		262	217	210	202	184	161	128	87	-	-€
ST 40E-45	10	7,5		302	256	247	237	215	187	152	107	-	-€
ST 40E-51	10	7,5		340	286	277	267	240	208	169	122	-	-€

ST 55 | 60 | 60E | 80

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
	HP	kW	l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	
			m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	
ST 55-07	1,5	1,1	H (m)	41	35	34	33	32	29	26	23	18	14	8	305,00€
ST 55-10	2	1,5		58	49	48	47	44	41	37	32	27	20	13	385,00€
ST 55-14	3	2,2		83	71	69	67	63	58	54	48	40	31	20	491,00€
ST 55-18	4	3		107	92	90	87	83	77	70	62	52	39	26	618,00€
ST 55-22	5	3,7		131	110	107	104	98	91	82	71	58	45	30	737,00€
ST 55-24	5,5	4		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33	797,00€
ST 55-32	7,5	5,5		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47	1.063,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
	HP	kW	l/min	0	90	100	120	140	160	180	200	220	240	
			m³/h	0	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	
ST 60-07	2	1,5	H (m)	36	-	31	29	27	24	21	18	15	11	305,00€
ST 60-10	3	2,2		55	-	47	44	41	38	34	29	24	18	385,00€
ST 60-14	4	3		74	-	64	60	56	51	46	39	32	24	491,00€
ST 60-17	5	3,7		102	-	87	83	78	72	65	57	48	37	591,00€
ST 60-19	5,5	4		135	-	116	111	104	96	86	75	62	48	657,00€
ST 60-26	7,5	5,5		190	-	163	155	145	134	122	107	90	71	890,00€
ST 60-35	10	7,5		235	-	204	194	183	169	153	135	114	90	1.071,00€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
	HP	kW	l/min	0	90	100	120	140	160	180	200	220	240	
			m³/h	0	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	
ST 60-07E	1,5	1,1	H (m)	36	-	31	29	27	24	21	18	15	11	-€
ST 60-10E	2	1,5		55	-	47	44	41	38	34	29	24	18	-€
ST 60-14E	3	2,2		74	-	64	60	56	51	46	39	32	24	-€
ST 60-19E	4	3		102	-	87	83	78	72	65	57	48	37	-€
ST 60-25E	5,5	4		135	-	116	111	104	96	86	75	62	48	-€
ST 60-35E	7,5	5,5		190	-	163	155	145	134	122	107	90	71	-€
ST 60-43E	10	7,5		235	-	204	194	183	169	153	135	114	90	-€

Modelo	Motor		Q = DÉBITO - CAPACIDADE															PREÇO	
	HP	kW	l/min	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380		400
			m³/h	0	8,4	9,6	10,8	12	12,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8		24
ST 80-08	3	2,2	H (m)	49	39	38	36	34	32	30	28	25	23	20	18	15	12	9	392,00€
ST 80-11	4	3		67	55	53	50	48	45	42	39	36	33	30	7	23	20	16	505,00€
ST 80-13	5	3,7		79	65	62	59	56	53	50	47	43	40	36	32	28	24	20	578,00€
ST 80-15	5,5	4		93	76	73	70	66	62	59	55	51	47	43	39	34	29	25	651,00€
ST 80-20	7,5	5,5		122	99	95	90	86	81	76	72	67	61	56	50	44	38	32	830,00€
ST 80-27	10	7,5		161	130	125	120	114	109	102	96	89	81	73	65	57	49	39	996,00€

PARTES HIDRAULICAS FURO 4"

Aplicações

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

Materiais

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

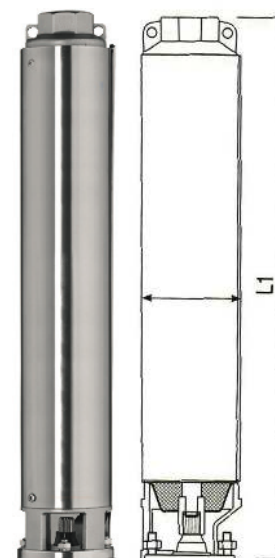
Limitações de funcionamento

Caudal máximo: 16m³/h.

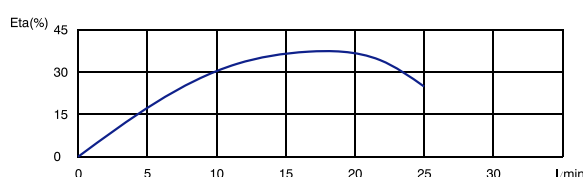
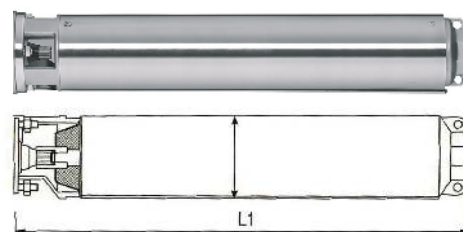
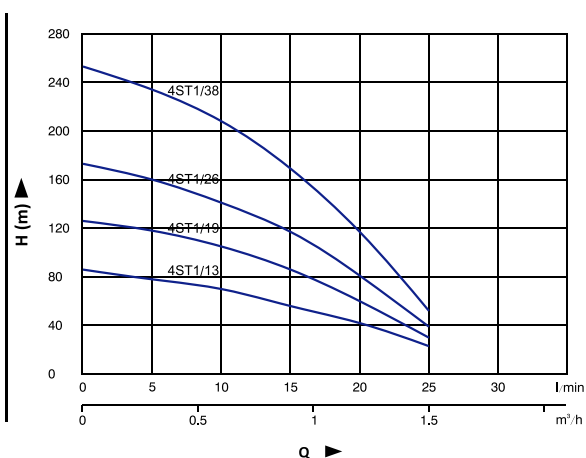
Pressão máxima: 25Bar.

Quantidade máxima de areia: 25gr/m³.

Profundidade máxima de imersão: 250m.



4ST1

min⁻¹ ~ 2900


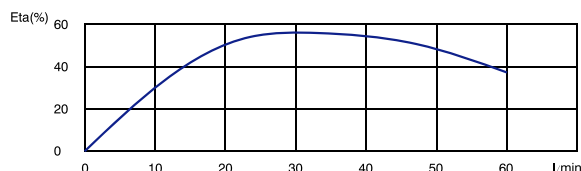
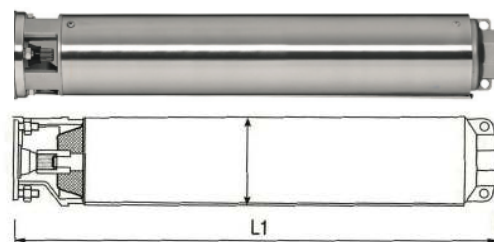
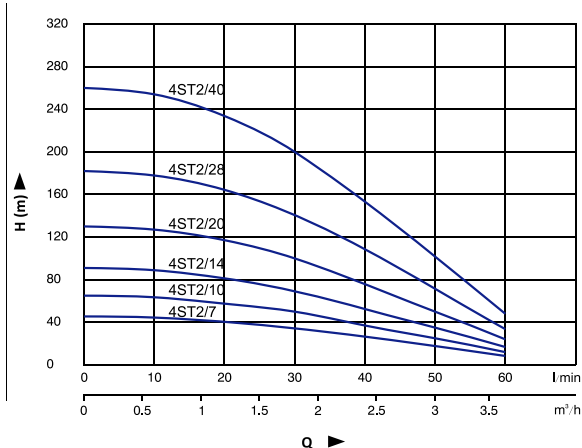
50Hz

Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m ³ /h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	Preço
4STM1/13	0,37	0,5	1 1/4"	m.c.a	86	78	70	56	42	23	276,00€
4STM1/19	0,55	0,75	1 1/4"		126	118	105	86	60	30	364,00€
4STM1/26	0,75	1	1 1/4"		173	160	141	117	81	39	450,00€
4STM1/38	1,1	1,5	1 1/4"		253	234	208	169	117	52	577,00€

4ST2



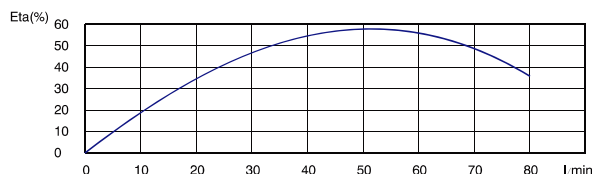
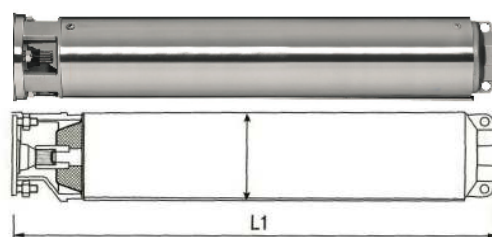
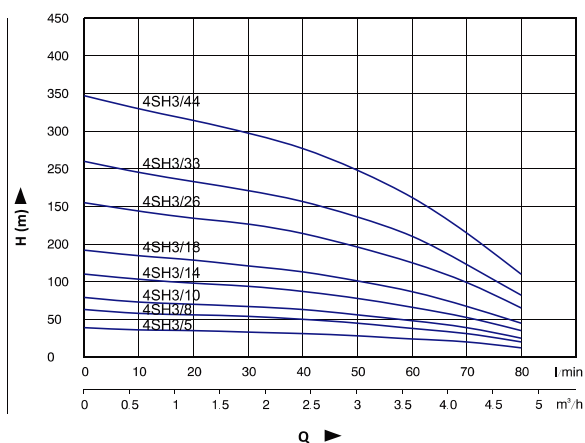
min⁻¹ ~ 2900



50HZ	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	Preço
						0	10	20	30	40	50	60	
						46	45	40	35	26	18	9	
	4STM2/7	0,37	0,5	1 1/4"	m.c.a	65	63	57	50	37	25	12	244,00€
	4STM2/10	0,55	0,75	1 1/4"		91	89	80	70	52	35	17	267,00€
	4STM2/14	0,75	1	1 1/4"		130	127	115	100	74	50	24	311,00€
	4STM2/20	1,1	1,5	1 1/4"		182	178	161	140	103	70	34	348,00€
	4STM2/28	1,5	2,0	1 1/4"		260	254	230	200	148	100	48	467,00€
	4STM2/40	2,2	3,0	1 1/4"									595,00€

4ST3

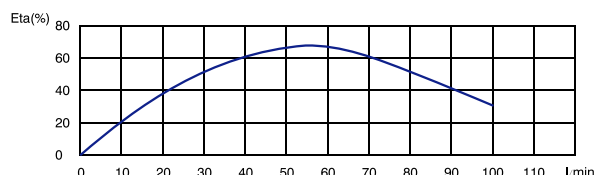
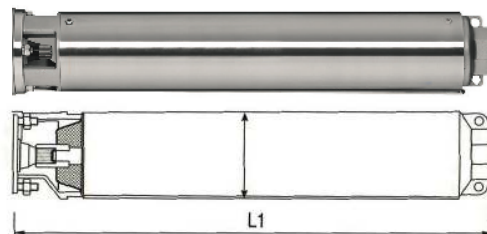
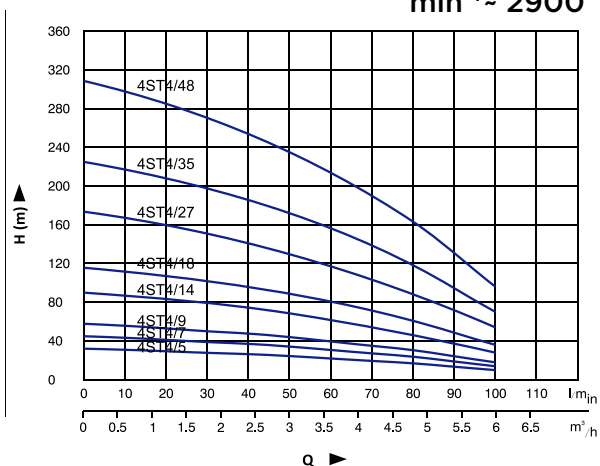
min⁻¹ ~ 2900



50HZ	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	Preço
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	
						39	36	35	33	31	28	24	20	12	
	4STM3/5	0,37	0,5	1 1/4"	m.c.a	63	58	56	54	50	45	38	31	20	-
	4STM3/8	0,55	0,75	1 1/4"		79	73	70	67	63	56	47	39	25	249,00€
	4STM3/10	0,75	1	1 1/4"		110	102	98	94	88	79	66	55	35	309,00€
	4STM3/14	1,1	1,5	1 1/4"		142	131	126	121	113	101	85	70	45	341,00€
	4STM3/18	1,5	2	1 1/4"		205	189	182	174	164	146	122	102	65	436,00€
	4STM3/26	2,2	3	1 1/4"		260	240	231	221	208	186	155	129	82	617,00€
	4ST3/33	3	4	1 1/4"		347	320	308	295	277	248	207	172	110	-
	4ST3/44	4	5,5	1 1/4"											

4ST4

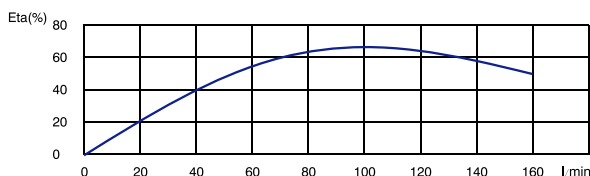
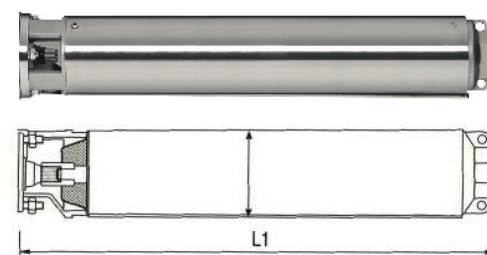
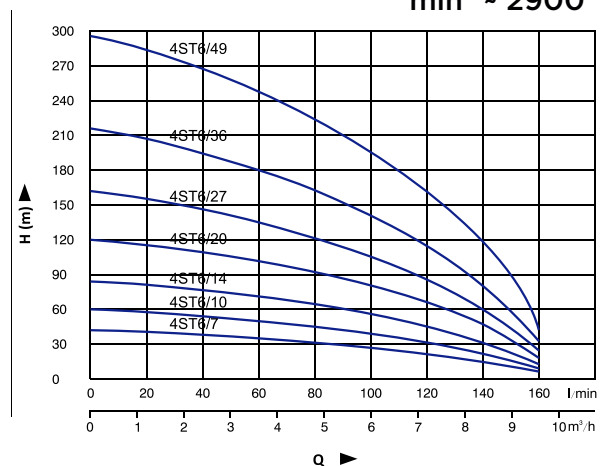
min⁻¹ ~ 2900



50Hz	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	Preço
						0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
50Hz	4STM4/5	0,37	0,5	1 1/2"	m.c.a	32	31	29	27	26	24	22	19	17	14	10	232,00€
	4STM4/7	0,55	0,75	1 1/2"		45	43	41	38	37	34	30	27	23	19	14	253,00€
	4STM4/9	0,75	1	1 1/2"		57	55	53	50	47	44	39	35	30	24	18	281,00€
	4STM4/14	1,1	1,5	1 1/2"		90	86	82	77	74	68	61	54	47	38	28	310,00€
	4STM4/18	1,5	2,0	1 1/2"		115	111	106	100	95	88	79	70	61	48	36	384,00€
	4STM4/27	2,2	3,0	1 1/2"		173	167	159	150	143	132	118	105	91	73	54	507,00€
	4ST4/35	3	4,0	1 1/2"		225	217	206	194	185	171	154	136	119	94	70	685,00€
	4ST4/48	4	5,5	1 1/2"		308	297	283	267	254	235	211	187	163	129	96	891,00€

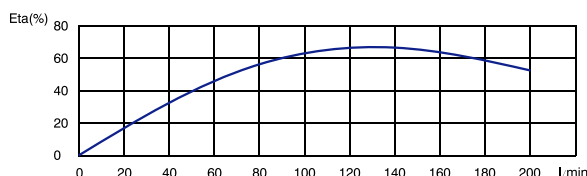
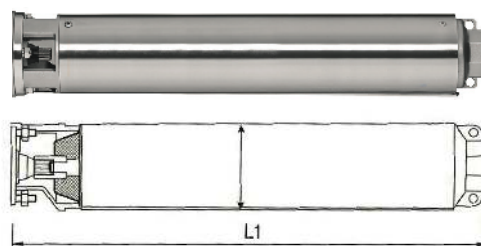
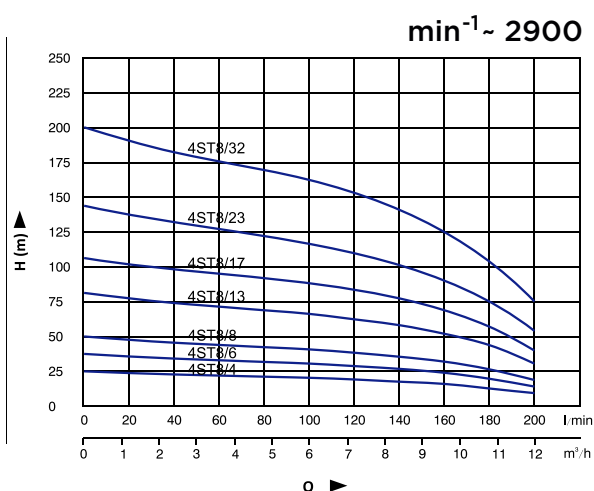
4ST6

min⁻¹ ~ 2900



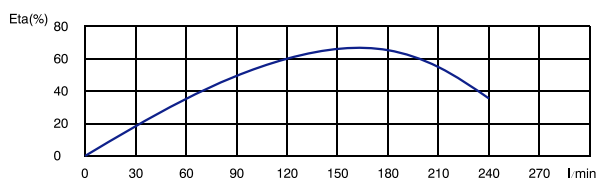
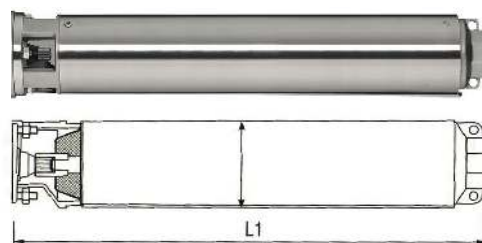
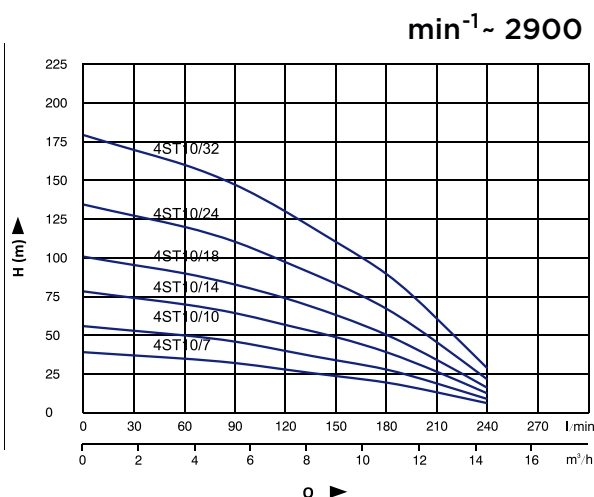
50Hz	Modelo	KW	HP	DN	m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	Preço
						0	20	40	60	80	100	120	140	160	
50Hz	4STM6/7	0,75	1	1 1/2"	m.c.a	42	40	37	35	30	27	23	17	6	267,00€
	4STM6/10	1,1	1,5	1 1/2"		60	58	54	50	43	39	33	25	9	309,00€
	4STM6/14	1,5	2,0	1 1/2"		84	81	75	70	60	54	46	35	12	356,00€
	4STM6/20	2,2	3,0	1 1/2"		120	116	108	100	86	78	66	50	18	433,00€
	4ST6/27	3	4,0	1 1/2"		162	156	145	135	116	105	89	67	24	563,00€
	4ST6/36	4	5,5	1 1/2"		216	208	194	180	154	140	118	90	32	779,00€
	4ST6/49	5,5	7,5	1 1/2"		294	284	264	245	210	191	162	122	44	972,00€

4ST8



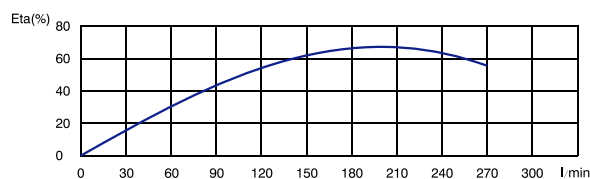
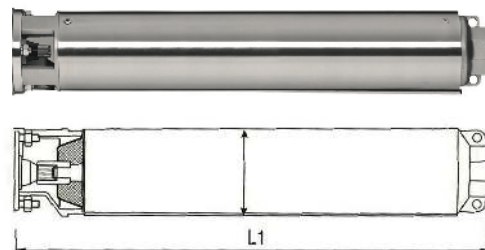
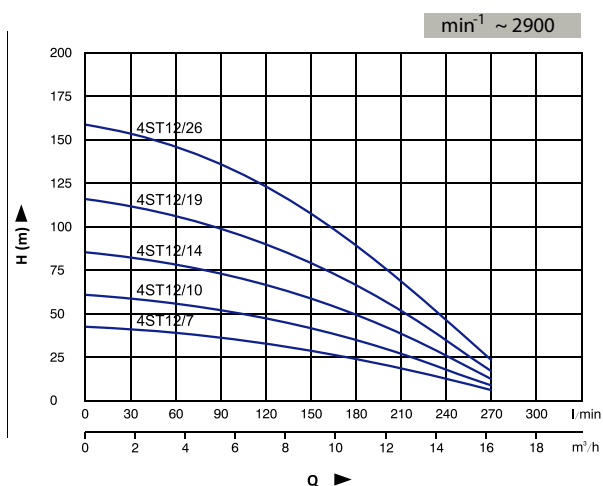
50HZ	Modelo	KW	HP	DN	m³/h l/min	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	Preço
						0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
	4STM8/4	0,75	1	2"	m.c.a	25	22	22	21	20	19	17	16	13	9	248,00€
	4STM8/6	1,1	1.5	2"		37	34	33	31	30	28	26	24	20	14	262,00€
	4STM8/8	1,5	2,0	2"		50	45	44	42	40	38	35	32	27	18	273,00€
	4STM8/13	2,2	3,0	2"		81	74	71	68	66	62	57	52	44	30	366,00€
	4ST8/17	3	4,0	2"		106	96	93	90	86	81	74	68	57	39	454,00€
	4ST8/23	4	5,5	2"		143	131	126	121	117	110	101	92	78	54	558,00€
	4ST8/32	5,5	7,5	2"		200	182	176	169	163	153	140	128	108	75	722,00€

4ST10



50HZ	Modelo	KW	HP	DN	m³/h l/min	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	Preço
						0	30	60	90	120	150	180	210	240	
	4STM10/7	1,1	1,5	2"	m.c.a	39	37	35	32	28	23	19	13	6	330,00€
	4STM10/10	1,5	2,0	2"		56	53	50	46	40	34	28	19	9	386,00€
	4STM10/14	2,2	3,0	2"		78	74	70	64	56	47	39	26	12	488,00€
	4ST10/18	3	4,0	2"		100	95	90	82	72	61	50	34	16	635,00€
	4ST10/24	4	5,5	2"		134	127	120	110	96	81	67	45	21	798,00€
	4ST10/32	5.5	7.5	2"		179	169	160	147	128	108	89	60	28	1.020,00€

4ST12



50Hz	Modelo	P ₂ (kW)	P ₂ (HP)	DN	m³/h l/min	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	Preço
						0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
	4STM12/7	1,5	2,0	2"	m.c.a	42	41	39	36	32	29	24	19	11	6	335,00€
	4STM12/10	2,2	3,0	2"		61	59	56	52	47	42	35	28	17	9	382,00€
	4ST12/14	3	4,0	2"		85	82	78	72	65	58	49	39	23	12	500,00€
	4ST12/19	4	5,5	2"		115	112	106	98	89	79	66	53	32	17	652,00€
	4ST12/26	5,5	7,5	2"		158	153	145	135	122	109	91	72	44	23	884,00€

OSP-2 | 3 | 5 | 8 | 14

Aplicações

Para abastecimento de água, irrigação, uso doméstico ou industrial e combate de incêndios.

Construção

Motor e bombas submersíveis para poços de 4" (100 mm).

Tamanhos das bombas de acordo com a norma NEMA.

As bombas da série OSP são totalmente feitas de material inoxidável AISI 304.

Modelo de fluxo Radial: OSP-2, OSP-3, OSP-5,

Modelo de fluxo misto: OSP-8, OSP-14.

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 45°C.

Quantidade máxima de areia: 50 gm/m³

Valor mínimo da cabeça de sucção: 1,5mt

Máximo de 30 acionamentos por hora em intervalos regulares.

Direção da rotação: No sentido dos ponteiros do relógio, visto do lado do acoplamento.

Dados gerais

Alcance da cabeça até 300 metros.

Alcance do fluxo até 14m³ por hora.

Outra construção especial sob pedido:

Conexão NPT.



OSP-2 | OSP-3

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	1	1,4	2	2,4	2,7	
						l/min	0	17	23	33	40	45	
OSP-2/6(P4)50(4X4)	0,37	0,5	6	V-4	1 1/4"	ALTURA EM METROS	35	31	29	23	14	8	221,00€
OSP-2/9(P4)50(4X4)	0,37	0,5	9	V-4	1 1/4"		52	46	43	35	22	12	280,00€
*OSP-2/13(P4)50(4X4)	0,55	0,75	13	V-4	1 1/4"		75	67	62	51	31	17	359,00€
*OSP-2/18(P4)50(4X4)	0,75	1	18	V-4	1 1/4"		104	93	86	70	43	23	457,00€
*OSP-2/23(P4)50(4X4)	1,1	1,5	23	V-4	1 1/4"		133	118	109	90	55	30	556,00€
OSP-2/28(P4)50(4X4)	1,5	2	28	V-4	1 1/4"		162	144	133	109	67	36	654,00€
*OSP-2/33(P4)50(4X4)	1,5	2	33	V-4	1 1/4"		191	170	157	129	79	43	752,00€
*OSP-2/40(P4)50(4X4)	2,2	3	40	V-4	1 1/4"		232	206	190	156	96	52	896,00€
OSP-2/48(P4)50(4X4)	2,2	3	48	V-4	1 1/4"		278	247	228	187	115	62	1.033,00€
OSP-2/55(P4)50(4X4)	3	4	55	V-4	1 1/4"		319	283	261	215	132	72	1.153,00€
OSP-2/65(P4)50(4X4)	3	4	65	V-4	1 1/4"		377	335	309	254	156	85	1.323,00€
OSP-2/75(P4)50(4X4)	3,7	5	75	V-4	1 1/4"		435	386	356	293	180	98	1.494,00€
OSP-2/90(P4)50(4X4)	4,5	6	90	V-4	1 1/4"		522	464	428	351	216	117	1.751,00€

*STOCK PERMANENTE

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	1,8	2,4	3	3,6	4	
						l/min	0	30	40	50	60	67	
OSP-3/6(P4)50(4X4)	0,37	0,5	6	V-4	1 1/2"	ALTURA EM METROS	36	32	30	26	20	16	239,00€
OSP-3/9(P4)50(4X4)	0,37	0,75	9	V-4	1 1/2"		54	49	45	39	31	23	302,00€
*OSP-3/12(P4)50(4X4)	0,75	1	12	V-4	1 1/2"		72	65	60	52	41	31	366,00€
OSP-3/15(P4)50(4X4)	1,1	1,5	15	V-4	1 1/2"		90	81	75	65	51	39	429,00€
*OSP-3/18(P4)50(4X4)	1,1	1,5	18	V-4	1 1/2"		108	97	90	78	61	47	493,00€
OSP-3/22(P4)50(4X4)	1,5	2	22	V-4	1 1/2"		132	119	110	96	75	57	577,00€
*OSP-3/25(P4)50(4X4)	1,5	2	25	V-4	1 1/2"		150	135	125	109	85	65	641,00€
OSP-3/29(P4)50(4X4)	2,2	3	29	V-4	1 1/2"		174	157	145	126	99	75	725,00€
OSP-3/33(P4)50(4X4)	2,2	3	33	V-4	1 1/2"		198	178	165	144	112	86	810,00€
OSP-3/39(P4)50(4X4)	3	4	39	V-4	1 1/2"		234	211	195	170	133	101	947,00€
OSP-3/45(P4)50(4X4)	3	4	45	V-4	1 1/2"		270	243	225	196	153	117	1.057,00€
OSP-3/52(P4)50(4X4)	3,7	5	52	V-4	1 1/2"		312	281	260	226	177	135	1.186,00€
OSP-3/60(P4)50(4X4)	4,5	6	60	V-4	1 1/2"		360	324	300	261	204	156	1.333,00€

*STOCK PERMANENTE

OSP-5 | OSP-8 | OSP-14

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	2,4	3,4	4	5	6	
						l/min	0	40	57	67	83	100	
OSP-5/4(P4)50(4X4)	0,37	0,5	4	V-4	1 1/2"	ALTURA EM METROS	24	21	20	19	16	12	196,00€
OSP-5/6(P4)50(4X4)	0,55	0,75	6	V-4	1 1/2"		36	32	30	28	24	17	239,00€
*OSP-5/8(P4)50(4X4)	0,75	1	8	V-4	1 1/2"		48	42	40	38	32	23	281,00€
*OSP-5/12(P4)50(4X4)	1,1	1,5	12	V-4	1 1/2"		72	63	60	56	48	35	366,00€
*OSP-5/17(P4)50(4X4)	1,5	2	17	V-4	1 1/2"		102	89	85	80	68	49	471,00€
OSP-5/21(P4)50(4X4)	2,2	3	21	V-4	1 1/2"		126	110	105	99	84	61	556,00€
OSP-5/25(P4)50(4X4)	2,2	3	25	V-4	1 1/2"		150	131	125	118	100	73	641,00€
OSP-5/33(P4)50(4X4)	3	4	33	V-4	1 1/2"		198	173	165	155	132	96	940,00€
OSP-5/38(P4)50(4X4)	3,7	5	38	V-4	1 1/2"		228	200	190	179	152	110	1.260,00€
OSP-5/44(P4)50(4X4)	4,5	6	44	V-4	1 1/2"		264	231	220	207	176	128	1.480,00€
OSP-5/52(P4)50(4X4)	5,5	7,5	52	V-4	1 1/2"		312	273	260	244	208	151	1.686,00€
OSP-5/60(P4)50(4X4)	5,5	7,5	60	V-4	1 1/2"		360	315	300	282	240	174	1.984,00€

*STOCK PERMANENTE

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	4	6	8	9	10	
						l/min	0	67	100	133	150	167	
OSP-8/5(P4)50(4X4)	0,75	1	5	V-4	2"	ALTURA EM METROS	30	24	23	20	18	14	419,00€
OSP-8/7(P4)50(4X4)	1,1	1,5	7	V-4	2"		42	34	32	28	25	20	495,00€
OSP-8/10(P4)50(4X4)	1,5	2	10	V-4	2"		60	48	45	40	36	28	609,00€
OSP-8/12(P4)50(4X4)	2,2	3	12	V-4	2"		72	58	54	48	43	34	685,00€
OSP-8/15(P4)50(4X4)	2,2	3	15	V-4	2"		90	72	68	60	54	42	799,00€
OSP-8/18(P4)50(4X4)	3	4	18	V-4	2"		108	86	81	72	65	50	912,00€
OSP-8/21(P4)50(4X4)	3,7	5	21	V-4	2"		126	101	95	84	76	59	1.026,00€
OSP-8/25(P4)50(4X4)	4,5	6	25	V-4	2"		150	120	113	100	90	70	1.178,00€
OSP-8/30(P4)50(4X4)	5,5	7,5	30	V-4	2"		180	144	135	120	108	84	1.645,00€
OSP-8/37(P4)50(4X4)	5,5	7,5	37	V-4	2"		222	178	167	148	133	104	1.965,00€

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	6	12	14	15	18	
						l/min	0	100	200	233	250	300	
OSP-14/5(P4)50(4X4)	1,5	2	5	V-4	2"	ALTURA EM METROS	33	31	26	23	21	13	544,00€
OSP-14/7(P4)50(4X4)	2,2	3	7	V-4	2"		46	43	36	32	29	18	663,00€
OSP-14/10(P4)50(4X4)	3	4	10	V-4	2"		66	62	51	46	41	26	842,00€
OSP-14/13(P4)50(4X4)	4,5	6	13	V-4	2"		86	81	66	60	53	34	1,020,00€
OSP-14/18(P4)50(4X4)	5,5	7,5	18	V-4	2"		119	112	92	83	74	47	1.585,00€

SX4

Aplicações

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

Materiais

Veio da bomba, manguito do acoplamento motor, suporte bomba, camisa, válvula de retenção e proteção do cabo em aço inoxidável AISI 304.

Impulsor e difusor em AISI304.

Rolamentos em resina sintética.

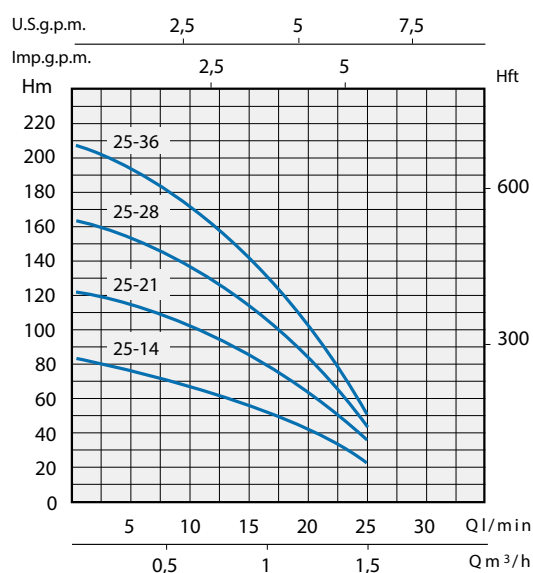
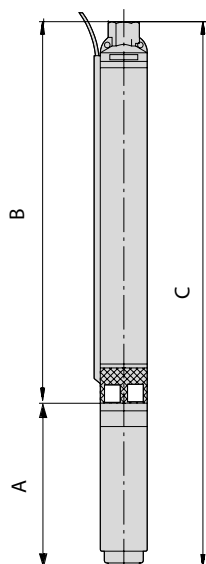
Limitações de funcionamento

Caudal máximo: 16m³/h.

Pressão máxima: 25Bar.

Quantidade máxima de areia: 25gr/m³.

Profundidade máxima de imersão: 250m.

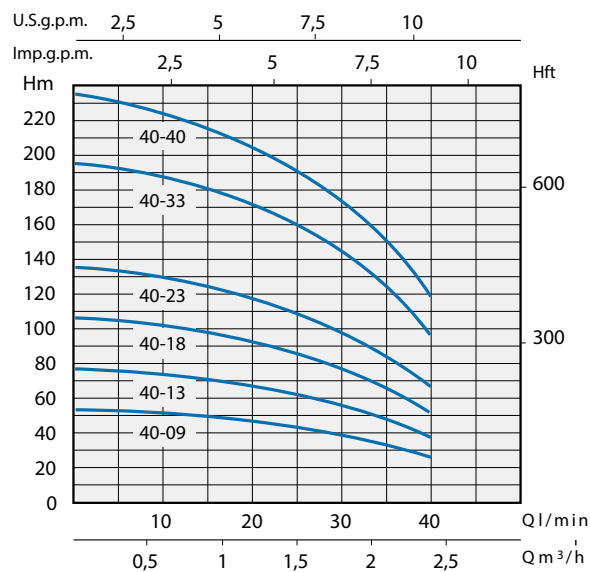
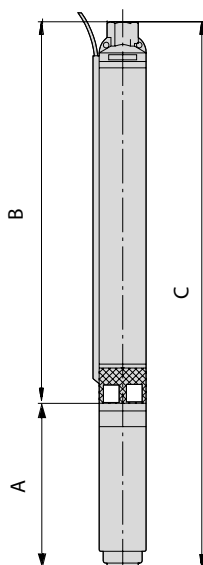


SX25



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE						DNM	PREÇO	
Modelo	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2			1,5
	HP	kW		l/min	0	5	10	15	20			25
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.								
SXM SXT 25-14	0,5	0,37	14	H (m)	82	76	70	56	41	21	1" 1/4	815,00€
SXM SXT 25-21	0,75	0,55	21		121	112	101	81	58	36		1.130,00€
SXM SXT 25-28	1	0,75	28		162	153	138	111	73	42		1.422,00€
SXM SXT 25-36	1,5	1,1	36		207	195	171	139	93	50		1.918,00€

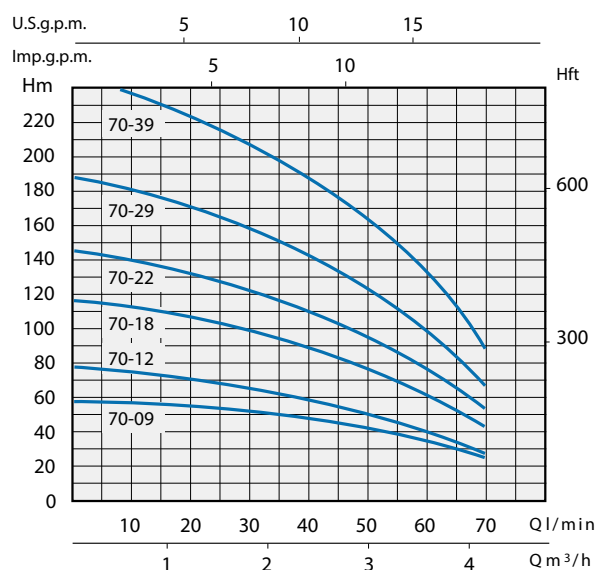
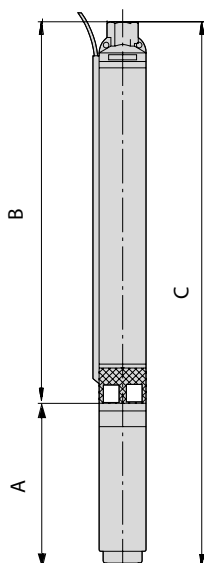
SX4



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBIT - CAPACIDAD										DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4		
	HP	kW		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40		
	Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.														
SXM SXT 40-09	0,5	0,37	9	H (m)	53	52	51	50	47	42	38	33	26	1" 1/4	584,00€
SXM SXT 40-13	0,75	0,55	13		77	75	73	71	68	61	56	48	38		743,00€
SXM SXT 40-18	1	0,75	18		106	104	102	98	92	84	77	66	51		947,00€
SXM SXT 40-23	1,5	1,1	23		136	133	130	124	118	108	98	84	67		1.151,00€
SXM SXT 40-33	2	1,5	33		195	191	186	181	171	157	141	120	97		1.677,00€
SXM SXT 40-40	3	2,2	40		236	230	225	218	205	190	170	142	119		2.006,00€

SX4

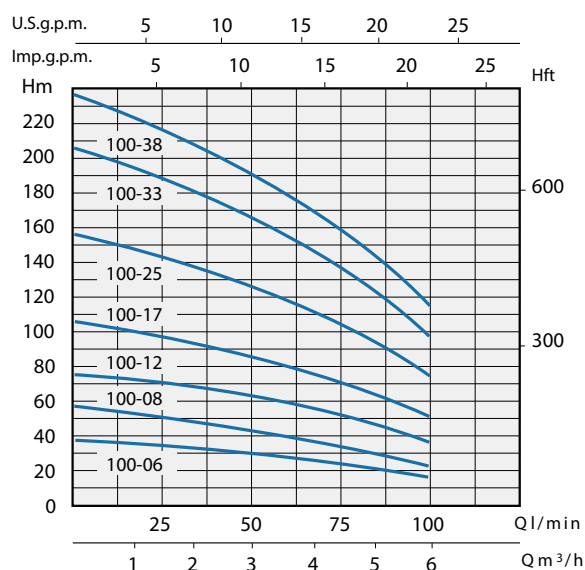
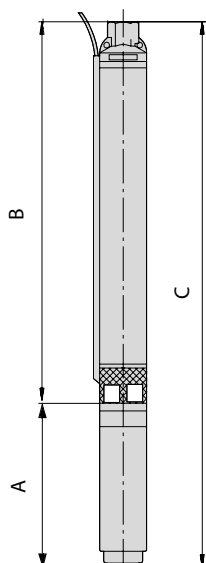
SX70



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2		
	HP	kW		l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.													
SXM SXT 70-09	0,75	0,55	9	H (m)	58	57	55	54	52	49	48	47	43	36	25	1" 1/4	587,00€
SXM SXT 70-12	1	0,75	12		78	74	70	67	65	62	59	56	52	42	28		713,00€
SXM SXT 70-18	1,5	1,1	18		117	114	108	101	98	93	89	83	78	64	42		944,00€
SXM SXT 70-22	2	1,5	22		143	136	130	123	120	115	110	103	96	77	52		1.093,00€
SXT 70-29	3	2,2	29		188	180	170	162	155	149	142	133	122	98	67		1.392,00€
SXT 70-39	4	3	39		250	240	225	215	208	199	190	179	165	136	89		2.145,00€

SX4

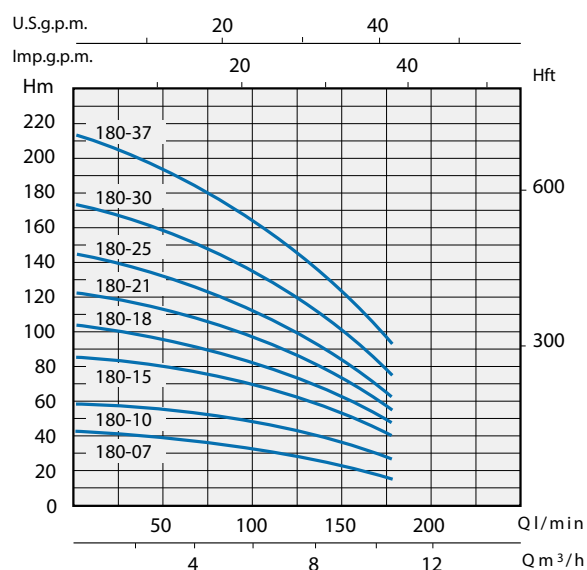
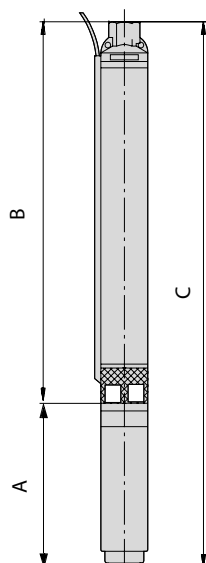
SX100



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h l/min	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6		
	HP	kW			0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100		
					Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.												
SXM SXT 100-06	0,75	0,55	6	H (m)	38	34	33	32	31	30	28	26	24	21	17	1" 1/2	490,00€
SXM SXT 100-08	1	0,75	8		51	44	43	42	41	40	38	35	32	28	22		574,00€
SXM SXT 100-12	1,5	1,1	12		75	68	66	65	64	63	58	53	49	42	36		726,00€
SXM SXT 100-17	2	1,5	17		106	95	92	90	87	85	79	73	67	58	50		930,00€
SXM SXT 100-25	3	2,2	25		156	140	136	131	129	127	118	110	100	90	74		1.259,00€
SXT 100-33	4	3	33		206	182	178	173	170	165	155	142	130	115	98		1.677,00€
SXT 100-38	5,5	4	38		237	210	205	199	195	190	178	165	151	135	113		2.101,00€

SX4

SX180

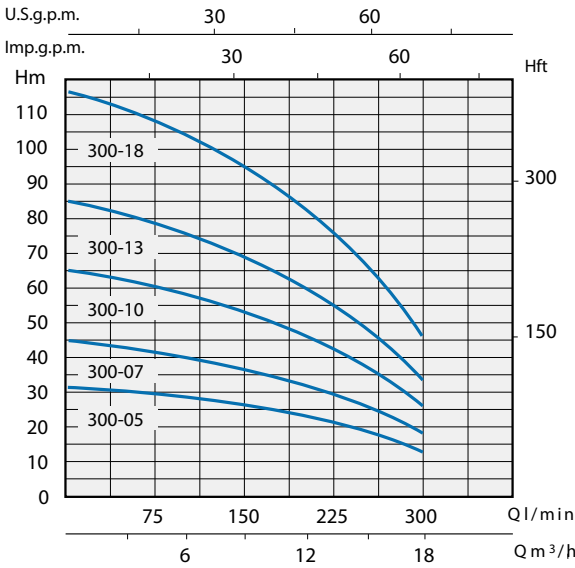
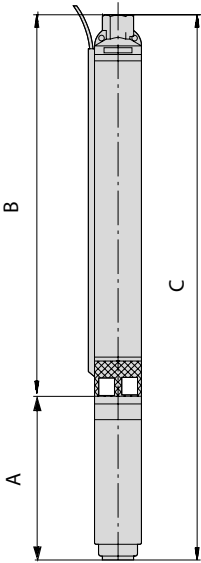


	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE														DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8		
	HP	kW		l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
SXM SXT 180-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	36	35	34	34	33	33	32	32	29	25	20	15	2”	1.124,00€
SXM SXT 180-10	2	1,5	10		58	52	52	51	51	50	50	49	49	46	40	34	27		1.456,00€
SXM SXT 180-15	3	2,2	15		86	79	78	77	76	75	73	72	70	66	60	50	40		1.999,00€
SXM SXT 180-18	4	3	18		103	91	90	89	88	87	85	83	81	77	70	60	48		2.325,00€
SXM SXT 180-21	5,5	4	21		121	111	110	108	106	104	102	100	98	91	82	71	54		2.651,00€
SXT 180-25	5,5	4	25		144	131	130	128	126	122	119	116	113	107	97	81	61		3.082,00€
SXT 180-30	7,5	5,5	30		173	155	153	151	149	147	143	139	136	127	114	97	74		3.618,00€
SXT 180-37	10	7,5	37		213	192	190	188	184	180	175	170	165	154	139	118	92		4.368,00€

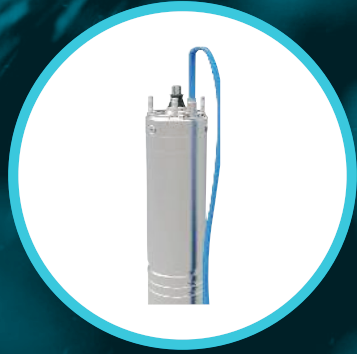


SX4

SX300



	POTÊNCIA NOMINAL		Estágios	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												DNM	PREÇO
Modelo	P2			m³/h	0	3,6	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18		
	HP	kW		l/min	0	60	90	100	120	140	160	180	200	250	300		
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.													
SXM SXT 300-05	2	1,5	5	H (m)	32	31	30	29	28	27	26	25	23	19	13	2"	1.215,00€
SXM SXT 300-07	3	2,2	7		45	44	42	40	39	37	36	35	32	26	18		1.534,00€
SXM SXT 300-10	4	3	10		65	63	61	58	56	54	52	50	46	38	26		2.013,00€
SXM SXT 300-13	5,5	4	13		85	83	78	75	72	70	67	65	60	49	34		2.505,00€
SXM SXT 300-18	7,5	5,5	18		117	114	110	104	100	97	93	90	83	68	46		2.905,00€



MOTORES FURO 4"



M04-C

Aplicações

Montagem em partes hidráulicas de 4".
Refrigerados por água.

Materiais

Envoltório do motor e tampa superior: Aço inox AISI304.
Junta Tórica em NBR.
Membrana de compensação em borracha.

Motor

Dois pólos com condensador permanente (NÃO INCLUÍDO).
Proteção IP x8.
Isolamento classe B.

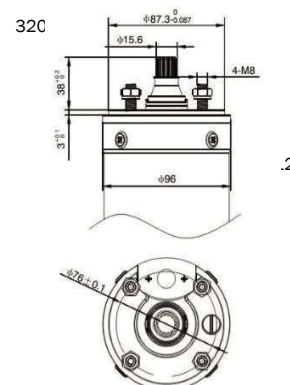
Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 30°C.
Arranques máximos por hora: 20.
Tensão: +10%.
Profundidade máxima de imersão: 150m.



Modelo	1-230V					Preço
	KW	HP	I (A)	μF	Newton	
M04 C 050M 5-2	0,37	0,5	3,3	20	2300	301,00€
M04 C 075M 5-2	0,5	0,75	4,1	25	2300	333,00€
M04 C 100M 5-2	0,75	1	5,8	35	2300	374,00€
M04 C 150M 5-2	1,1	1,5	7,6	40	2300	433,00€
M04 C 200M 5-2	1,5	2	10,5	50	2300	451,00€
M04 C 300M 5-2	2,2	3	-	75	2300	582,00€

Modelo	3-400V				Preço
	KW	HP	I (A)	Newton	
M04 C050 5-4	0,37	0,5	1,6	2300	301,00€
M04 C075 5-4	0,5	0,75	1,9	2300	361,00€
M04 C100 5-4	0,75	1	2,3	2300	368,00€
M04 C150 5-4	1,1	1,5	3,1	2300	402,00€
M04 C200 5-4	1,5	2	4,5	2300	461,00€
M04 C300 5-4	2,2	3	6	2300	574,00€
M04 C400 5-4	3	4	8,6	4200	690,00€
M04 C550 5-4	4	5,5	10,6	4200	864,00€
M04 C750 5-4	5,5	7,5	13,2	4200	1.033,00€
M04 C1000 5-4	7,5	10	16,7	4200	1.211,00€



4HDO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 4"

Tolerância de tensão de alimentação: - 10% / + 10%

Max partidas/hora: 30

Proteção: IP68

Classe de Isolamento: F

Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Velocidade mínima do líquido: 0,1 m/s

Posição operacional: Vertical e/ou horizontal

Profundidade máxima de imersão: 200 m

Impulso axial:

De 0,5 a 3 Hp	2000N
De 3 a 4 Hp	3000N
De 5,5 a 10 Hp	5000N

Estatôr: 24 slots

Série monofásica: PSC TIPO (Capacitor split permanente)

Comprimentos de cabo disponível sob pedido

Comprimento [m]	Secção [mm²]
1,7	1,5
2,7	2
3,5	2
10	1,5
20	1,5
20	2
30	1,5
30	2
50	1,5
50	2





4HDO

Monofásico - 50 Hz

Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm²]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDO-S050	0,5	0,37	230	3,6	12	2810	0,87	52	20	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7	436,00€
4HDO-S075	0,75	0,55	230	4,7	16,5	2810	0,88	57	25	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7	458,00€
4HDO-S100	1	0,75	230	5,9	18,9	2825	0,9	62	35	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7	481,00€
4HDO-S150	1,5	1,1	230	8,3	26,2	2840	0,91	64	40	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7	545,00€
4HDO-S200	2	1,5	230	10,7	35	2845	0,93	66	60	2000	436,3	11,65	4 x 1,5	1,7	633,00€
4HDO-S300	3	2,2	230	15,2	47	2820	0,93	67	80	2000 3000	481,3 505	14,9 15,1	4 x 1,5	1,7	754,00€
4HDO-S400	4	3	230	20,4	86	2850	0,94	72	90	5000	699,5	24,15	4 x 2	2,7	803,00€
4HDO-S500	5	3,7	230	24,5	95	2810	0,95	73	100+250/300	5000	699,5	24,15	4 x 2	2,7	1.296,00€
4HDO-S550	5,5	4	230	26,2	104	2840	0,93	75	120+250/300	5000	799,5	28,95	4 x 2	2,7	1.731,00€

Trifásico - 50 Hz

Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm²]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDO-T050	0,5	0,37	230 400	2,2 1,8	8,9 5,8	2855 2850	0,75 0,54	57 58	-	2000	311,3	6,45	4 x 1,5	1,7	417,00€
4HDO-T075	0,75	0,55	230 400	3,4 2	13,5 8	2830 2835	0,70 0,65	62 63	-	2000	331,3	7,2	4 x 1,5	1,7	436,00€
4HDO-T100	1	0,75	230 400	4,1 2,5	15,5 9,4	2820 2825	0,74 0,77	62 63	-	2000	356,3	8,45	4 x 1,5	1,7	454,00€
4HDO-T150	1,5	1,1	230 400	5,9 3,4	25 15,5	2825 2825	0,68 0,69	68 68	-	2000	371,3	9,35	4 x 1,5	1,7	496,00€
4HDO-T200	2	1,5	230 400	8,2 4,8	27,5 18	2830 2835	0,64 0,63	70 71	-	2000	386,3	10,2	4 x 1,5	1,7	553,00€
4HDO-T300	3	2,2	230	10,6	39,5	2815	0,70 0,70	72	-	2000 3000	436,3 450	11,65 11,9	4 x 1,5	1,7	905,00€
4HDO-T300	3	2,2	400	6,1	39,5	2810	0,69 0,69	72	-	2000	436,3 450	11,65 11,9	4 x 1,5	1,7	905,00€
4HDO-T400	4	3	230 400	12,8 7,1	39,5 39,5	2830 2835	0,81 0,69	75	-	3000 3000	450	14,9	4 x 1,5	1,7	797,00€
4HDO-T550	5,5	4	230 400	15,6 9,2	86 49,5	2840 2845	0,83 0,83	76	-	5000	505	15,1	4 x 2	2,7	1.269,00€
4HDO-T750	7,5	5,5	230 400	23,1 12,1	109 64	2825 2835	0,78 0,82	77	-	5000	588,5	19,8	4 x 2	2,7	1.432,00€
4HDO-T1000	10	7,5	400	16,4	88	2840	0,81	81	-	5000	799,5	28,95	4 x 2	2,7	1.814,00€

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 4"

Tolerância de tensão de alimentação: - 10% / + 10%

Max partidas/hora: 30

Proteção: IP68

Classe de Isolamento: F

Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Velocidade mínima do líquido: 0,1 m/s

Posição operacional: Vertical e/ou horizontal

Profundidade máxima de imersão: 300 m

Impulso axial:

De 0,5 a 3 Hp	2000N
De 1,5 a 4 Hp	4000N
De 5,5 a 10 Hp	6000N

Estator: 24 slots

Série monofásica: PSC TIPO (Capacitor split permanente)

Comprimentos de cabo disponível sob pedido	Comprimento [m]	Secção [mm²]
	1,7	1,5
	2,7	2
	3,5	2
	10	1,5
	20	1,5
	20	2
	30	1,5
	30	2
	50	1,5
	50	2





4HDW

Monofásico - 50 Hz

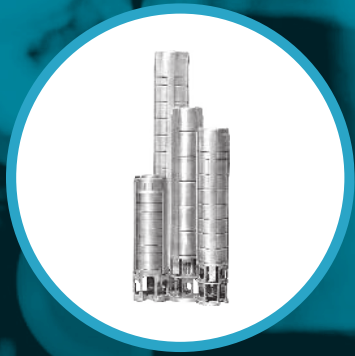
Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm²]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDW-S050	0,5	0,37	230	3,2	13,4	2855	0,95	55	20	2000	260	7,8	4 x 1,5	1,7	719,00€
4HDW-S075	0,75	0,55	230	4,2	17,4	2850	0,96	60	25	2000	280	8,4	4 x 1,5	1,7	771,00€
4HDW-S100	1	0,75	230	5,8	23,3	2850	0,93	59	35	2000	306	9,2	4 x 1,5	1,7	798,00€
4HDW-S150	1,5	1,1	230	7,8	32,7	2845	0,97	67	40	3000	351	10,5	4 x 1,5	1,7	920,00€
4HDW-S200	2	1,5	230	10,4	42	2835	0,99	66	60	3000	386	11,6	4 x 1,5	1,7	1.111,00€
4HDW-S300	3	2,2	230	14,8	61,5	2830	0,98	68	70	3000	441	13,3	4 x 1,5	1,7	1.392,00€
4HDW-S500	5	3,7	230	21,8	102	2840	0,99	76	100+250/300	6500	654	27,8	4 x 2	2,7	2.611,00€

Trifásico - 50 Hz

Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Voltagem [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Condensador [μF]	Carga Impulso [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Secção [mm²]	Cabo Comp. [m]	Preço
4HDW-T050	0,5	0,37	230 400	1,2 1,3	9,3 5,5	2860	0,64	63	-	2000	240	7,2	4 x 1,5	1,7	704,00€
4HDW-T075	0,75	0,55	230 400	2,8 1,6	12,5 7,4	2850	0,74	70	-	2000	260	7,8	4 x 1,5	1,7	747,00€
4HDW-T100	1	0,75	230 400	3,8 2,2	18,1 10,6	2855	0,69	72	-	2000	280	8,4	4 x 1,5	1,7	781,00€
4HDW-T150	1,5	1,1	230 400	5,3 3,1	27,3 16,1	2855	0,66	76	-	3000	306	9,2	4 x 1,5	1,7	899,00€
4HDW-T200	2	1,5	230 400	6,7 3,9	35,5 20,9	2845	0,73	76	-	3000	351	10,5	4 x 1,5	1,7	1.001,00€
4HDW-T300	3	2,2	230 400	9,2 5,4	50,8 29,9	2840	0,78	76	-	3000	386	11,6	4 x 1,5	1,7	1.218,00€
4HDW-T400	4	3,7	230 400	13 7,6	70,5 41,5	2855	0,77	76	-	3000 6500	441 484	19,8 20,5	4 x 1,5 4 x 2	1,7 2,7	1.549,00€
									-	3000 6500	441 484	19,8 20,5	4 x 1,5 4 x 2	1,7 2,7	1.837,00€
4HDW-T550	5,5	1,5	230 400	16,9 9,9	96 56,8	2840	0,82	77	-	6500	544	11,6	4 x 1,5	2,7	2.076,00€
4HDW-T750	7,5	2,2	230 400	21,6 12,7	132 77,3	2835	0,85	78	-	6500	654	13,3	4 x 1,5	2,7	2.412,00€
4HDW-T1000	10	3,7	230 400	17,2	99	2840	0,86	79	-	6500	764	27,8	4 x 2	2,7	3.449,00€



HIDRÁULICOS FURO 6"



OSP-9 | 12 | 30 | 46 | 60

Aplicações

Para abastecimento de água, irrigação, uso doméstico ou industrial e combate de incêndios.

Construção

Motor e bombas submersíveis para poços de 6" (150 mm).

Tamanhos das bombas de acordo com a norma NEMA.

As bombas da série OSP são totalmente feitas de material inoxidável AISI 304.

Modelo de fluxo misto: OSP-9, OSP-12, OSP-30, OSP-46 e OSP-60.

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima do líquido: 45°C.

Quantidade máxima de areia: 50 gm/m³

Valor mínimo da cabeça de sucção: 1,5mt

Máximo de 30 acionamentos por hora em intervalos regulares.

Direção da rotação: No sentido dos ponteiros do relógio, visto do lado do acoplamento.

Dados gerais

Alcance da cabeça até 475 metros.

Alcance do fluxo até 60m³ por hora.

Outra construção especial sob pedido:

Conexão NPT.



OSP-9

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade					Preço	
						m³/h	0	6	9	12		15
						l/min	0	100	150	200		250
OSP-9/1(P4)50(4X4)	0,55	0,75	1	V-4	2" BSP	ALTURA EM METROS	10,5	9,8	8,8	7,5	6,2	500,00€
OSP-9/2(P4)50(4X4)	1,1	1,5	2	V-4	2" BSP		21	20	18	15	12	578,00€
OSP-9/3(P4)50(4X4)	1,5	2	3	V-4	2" BSP		32	29	26	23	19	656,00€
OSP-9/4(P4)50(4X4)	2,2	3	4	V-6	2" BSP		42	39	35	30	25	675,00€
OSP-9/5(P4)50(4X4)	2,2	3	5	V-6	2" BSP		53	49	44	38	31	747,00€
OSP-9/6(P4)50(4X4)	3	4	6	V-6	2" BSP		63	59	53	45	37	818,00€
OSP-9/7(P4)50(4X4)	3	4	7	V-6	2" BSP		74	69	62	53	43	890,00€
OSP-9/8(P4)50(4X4)	4	5,5	8	V-6	2" BSP		84	78	70	60	50	961,00€
OSP-9/9(P4)50(4X4)	4	5,5	9	V-6	2" BSP		95	88	79	68	56	1.033,00€
OSP-9/10(P4)50(4X4)	4,5	6	10	V-6	2" BSP		105	98	88	75	62	1.104,00€
OSP-9/11(P4)50(4X4)	5,5	7,5	11	V-6	2" BSP		116	108	97	83	68	1.176,00€
OSP-9/12(P4)50(4X4)	5,5	7,5	12	V-6	2" BSP		126	118	106	90	74	1.248,00€
OSP-9/13(P4)50(4X4)	5,5	7,5	13	V-6	2" BSP		137	127	114	98	81	1.319,00€
OSP-9/14(P4)50(4X4)	7,5	10	14	V-6	2" BSP		147	137	123	105	87	1.391,00€
OSP-9/15(P4)50(4X4)	7,5	10	15	V-6	2" BSP		158	147	132	113	93	1.462,00€
OSP-9/16(P4)50(4X4)	7,5	10	16	V-6	2" BSP		168	157	141	120	99	1.663,00€
OSP-9/17(P4)50(4X4)	7,5	10	17	V-6	2" BSP		179	167	150	128	105	1.741,00€
OSP-9/18(P4)50(4X4)	7,5	10	18	V-6	2" BSP		189	176	158	135	112	1.819,00€
OSP-9/19(P4)50(4X4)	9,3	12,5	19	V-6	2" BSP		200	186	167	143	118	1.896,00€
OSP-9/20(P4)50(4X4)	9,3	12,5	20	V-6	2" BSP		210	196	176	150	124	1.974,00€
OSP-9/21(P4)50(4X4)	9,3	12,5	21	V-6	2" BSP		221	206	185	158	130	2.051,00€
OSP-9/22(P4)50(4X4)	9,3	12,5	22	V-6	2" BSP		231	216	194	165	136	2.129,00€
OSP-9/23(P4)50(4X4)	11	15	23	V-6	2" BSP		242	225	202	173	143	2.207,00€
OSP-9/24(P4)50(4X4)	11	15	24	V-6	2" BSP		252	235	211	180	149	2.284,00€
OSP-9/25(P4)50(4X4)	11	15	25	V-6	2" BSP		263	245	220	188	155	2.362,00€
OSP-9/26(P4)50(4X4)	11	15	26	V-6	2" BSP		273	255	229	195	161	2.440,00€
OSP-9/27(P4)50(4X4)	13	17,5	27	V-6	2" BSP		284	265	238	203	167	2.517,00€
OSP-9/28(P4)50(4X4)	13	17,5	28	V-6	2" BSP		294	274	246	210	174	2.595,00€
OSP-9/29(P4)50(4X4)	13	17,5	29	V-6	2" BSP		305	284	255	218	180	2.672,00€
OSP-9/30(P4)50(4X4)	13	17,5	30	V-6	2" BSP		315	294	264	225	186	2.750,00€
OSP-9/31(P4)50(4X4)	13	17,5	31	V-6	2" BSP		326	304	273	233	192	2.828,00€
OSP-9/32(P4)50(4X4)	15	20	32	V-6	2" BSP		336	314	282	240	198	2.905,00€
OSP-9/33(P4)50(4X4)	15	20	33	V-6	2" BSP		347	323	290	248	205	2.983,00€
OSP-9/34(P4)50(4X4)	15	20	34	V-6	2" BSP		357	333	299	255	211	3.060,00€
OSP-9/35(P4)50(4X4)	15	20	35	V-6	2" BSP		368	343	308	263	217	3.138,00€
OSP-9/36(P4)50(4X4)	15	20	36	V-6	2" BSP		378	353	317	270	223	3.216,00€
OSP-9/37(P4)50(4X4)	18,5	25	37	V-6	2" BSP		389	363	326	278	229	3.293,00€
OSP-9/38(P4)50(4X4)	18,5	25	38	V-6	2" BSP		399	372	334	285	236	3.371,00€
OSP-9/39(P4)50(4X4)	18,5	25	39	V-6	2" BSP		410	382	343	293	242	3.448,00€
OSP-9/40(P4)50(4X4)	18,5	25	40	V-6	2" BSP		420	392	352	300	248	3.526,00€
OSP-9/41(P4)50(4X4)	18,5	25	41	V-6	2" BSP		431	402	361	308	254	3.604,00€
OSP-9/42(P4)50(4X4)	18,5	25	42	V-6	2" BSP		441	412	370	315	260	3.681,00€
OSP-9/43(P4)50(4X4)	18,5	25	43	V-6	2" BSP		452	421	378	323	267	3.759,00€
OSP-9/44(P4)50(4X4)	18,5	25	44	V-6	2" BSP		462	431	387	330	273	3.837,00€

OSP-12

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	6	9	12	15	18	
						l/min	0	100	150	200	250	300	
OSP-12/1(P4)50(4X4)	0,55	0,75	1	V-4	2" BSP	ALTURA EM METROS	10,5	10	9,5	8,5	7,5	5,7	500,00€
OSP-12/2(P4)50(4X4)	1,1	1,5	2	V-4	2" BSP		21	20	19	17	15	11	578,00€
OSP-12/3(P4)50(4X4)	1,5	2	3	V-4	2" BSP		32	30	29	26	23	17	656,00€
OSP-12/4(P4)50(4X4)	2,2	3	4	V-6	2" BSP		42	40	38	34	30	23	675,00€
OSP-12/5(P4)50(4X4)	3	4	5	V-6	2" BSP		53	50	48	43	38	29	747,00€
OSP-12/6(P4)50(4X4)	3	4	6	V-6	2" BSP		63	60	57	51	45	34	818,00€
OSP-12/7(P4)50(4X4)	3,7	5	7	V-6	2" BSP		74	70	67	60	53	40	890,00€
OSP-12/8(P4)50(4X4)	4	5,5	8	V-6	2" BSP		84	80	76	68	60	46	961,00€
OSP-12/9(P4)50(4X4)	4	5,5	9	V-6	2" BSP		95	90	86	77	68	51	1.033,00€
OSP-12/10(P4)50(4X4)	5,5	7,5	10	V-6	2" BSP		105	100	95	85	75	57	1.104,00€
OSP-12/11(P4)50(4X4)	5,5	7,5	11	V-6	2" BSP		116	110	105	94	83	63	1.176,00€
OSP-12/12(P4)50(4X4)	5,5	7,5	12	V-6	2" BSP		126	120	114	102	90	68	1.248,00€
OSP-12/13(P4)50(4X4)	7,5	10	13	V-6	2" BSP		137	130	124	111	98	74	1.319,00€
OSP-12/14(P4)50(4X4)	7,5	10	14	V-6	2" BSP		147	140	133	119	105	80	1.391,00€
OSP-12/15(P4)50(4X4)	7,5	10	15	V-6	2" BSP		158	150	143	128	113	86	1.462,00€
OSP-12/16(P4)50(4X4)	7,5	10	16	V-6	2" BSP		168	160	152	136	120	91	1.663,00€
OSP-12/17(P4)50(4X4)	9,3	12,5	17	V-6	2" BSP		179	170	162	145	128	97	1.741,00€
OSP-12/18(P4)50(4X4)	9,3	12,5	18	V-6	2" BSP		189	180	171	153	135	103	1.819,00€
OSP-12/19(P4)50(4X4)	9,3	12,5	19	V-6	2" BSP		200	190	181	162	143	108	1.896,00€
OSP-12/20(P4)50(4X4)	9,3	12,5	20	V-6	2" BSP		210	200	190	170	150	114	1.974,00€
OSP-12/21(P4)50(4X4)	11	15	21	V-6	2" BSP		221	210	200	179	158	120	2.051,00€
OSP-12/22(P4)50(4X4)	11	15	22	V-6	2" BSP		231	220	209	187	165	125	2.129,00€
OSP-12/23(P4)50(4X4)	11	15	23	V-6	2" BSP		242	230	219	196	173	131	2.207,00€
OSP-12/24(P4)50(4X4)	11	15	24	V-6	2" BSP		252	240	228	204	180	137	2.284,00€
OSP-12/25(P4)50(4X4)	13	17,5	25	V-6	2" BSP		263	250	238	213	188	143	2.362,00€
OSP-12/26(P4)50(4X4)	13	17,5	26	V-6	2" BSP		273	260	247	221	195	148	2.440,00€
OSP-12/27(P4)50(4X4)	13	17,5	27	V-6	2" BSP		284	270	257	230	203	154	2.517,00€
OSP-12/28(P4)50(4X4)	13	17,5	28	V-6	2" BSP		294	280	266	238	210	160	2.595,00€
OSP-12/30(P4)50(4X4)	11	20	30	V-6	2" BSP		315	300	285	255	225	171	2.750,00€
OSP-12/31(P4)50(4X4)	11	20	31	V-6	2" BSP		326	310	295	264	233	177	2.828,00€
OSP-12/32(P4)50(4X4)	11	20	32	V-6	2" BSP		336	320	304	272	240	182	2.905,00€
OSP-12/33(P4)50(4X4)	11	20	33	V-6	2" BSP		347	330	314	281	248	188	2.983,00€
OSP-12/34(P4)50(4X4)	18,5	20	34	V-6	2" BSP		357	340	323	289	255	194	3.060,00€
OSP-12/35(P4)50(4X4)	18,5	25	35	V-6	2" BSP		368	350	333	298	263	200	3.138,00€
OSP-12/36(P4)50(4X4)	18,5	25	36	V-6	2" BSP		378	360	342	306	270	205	3.216,00€
OSP-12/37(P4)50(4X4)	18,5	25	37	V-6	2" BSP		389	370	352	315	278	211	3.293,00€
OSP-12/38(P4)50(4X4)	18,5	25	38	V-6	2" BSP		399	380	361	323	285	217	3.371,00€
OSP-12/39(P4)50(4X4)	18,5	25	39	V-6	2" BSP		410	390	371	332	293	222	3.448,00€
OSP-12/40(P4)50(4X4)	18,5	25	40	V-6	2" BSP		420	400	380	340	300	228	3.526,00€
OSP-12/41(P4)50(4X4)	22	30	41	V-6	2" BSP		431	310	390	349	308	234	3.604,00€
OSP-12/42(P4)50(4X4)	22	30	42	V-6	2" BSP		441	420	399	357	315	239	3.681,00€
OSP-12/43(P4)50(4X4)	22	30	43	V-6	2" BSP		452	430	409	333	323	245	3.759,00€
OSP-12/44(P4)50(4X4)	22	30	44	V-6	2" BSP		462	440	418	374	330	251	3.837,00€

OSP-30

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	12	24	30	36	39	
						l/min	0	200	400	500	600	650	
OSP-30/1(P4)50(4X4)	1,1	1,5	1	V-4	3"BSP	ALTURA EM METROS	11,4	10,6	8,8	7,5	5,4	4,2	549,00€
OSP-30/2(P4)50(4X4)	2,2	3	2	V-6	3"BSP		23	21	18	15	11	8	664,00€
OSP-30/3(P4)50(4X4)	3	4	3	V-6	3"BSP		34	32	26	23	16	13	785,00€
OSP-30/4(P4)50(4X4)	3,7	5	4	V-6	3"BSP		46	42	35	30	22	17	906,00€
OSP-30/5(P4)50(4X4)	5,5	4	5	V-6	3"BSP		57	53	44	38	27	21	945,00€
OSP-30/6(P4)50(4X4)	5,5	7,5	6	V-6	3"BSP		68	64	53	45	32	25	1.057,00€
OSP-30/7(P4)50(4X4)	7,5	7,5	7	V-6	3"BSP		80	74	62	53	38	29	1.168,00€
OSP-30/8(P4)50(4X4)	7,5	10	8	V-6	3"BSP		91	85	70	60	43	34	1.280,00€
OSP-30/9(P4)50(4X4)	9,3	10	9	V-6	3"BSP		103	95	79	68	49	38	1.391,00€
OSP-30/10(P4)50(4X4)	9,3	12,5	10	V-6	3"BSP		114	106	88	75	54	42	1.533,00€
OSP-30/11(P4)50(4X4)	9,3	12,5	11	V-6	3"BSP		125	117	97	83	59	46	1.740,00€
OSP-30/12(P4)50(4X4)	11	12,5	12	V-6	3"BSP		137	127	106	90	65	50	1.860,00€
OSP-30/13(P4)50(4X4)	11	15	13	V-6	3"BSP		148	138	114	98	70	55	1.981,00€
OSP-30/14(P4)50(4X4)	13	15	14	V-6	3"BSP		160	148	123	105	76	59	2.101,00€
OSP-30/15(P4)50(4X4)	13	17,5	15	V-6	3"BSP		171	159	132	113	81	63	2.221,00€
OSP-30/16(P4)50(4X4)	15	17,5	16	V-6	3"BSP		182	170	141	120	86	67	2.341,00€
OSP-30/17(P4)50(4X4)	15	20	17	V-6	3"BSP		194	180	150	128	92	71	2.461,00€
OSP-30/18(P4)50(4X4)	18,5	20	18	V-6	3"BSP		205	191	158	135	97	76	2.582,00€
OSP-30/19(P4)50(4X4)	18,5	25	19	V-6	3"BSP		217	201	167	143	103	80	2.702,00€
OSP-30/20(P4)50(4X4)	18,5	25	20	V-6	3"BSP		228	212	176	150	108	84	2.822,00€
OSP-30/21(P4)50(4X4)	18,5	25	21	V-6	3"BSP		239	223	185	158	113	88	2.942,00€
OSP-30/22(P4)50(4X4)	22	25	22	V-6	3"BSP		251	233	194	165	119	92	3.062,00€
OSP-30/23(P4)50(4X4)	22	30	23	V-6	3"BSP		262	244	202	173	124	97	3.183,00€
OSP-30/24(P4)50(4X4)	22	30	24	V-6	3"BSP		274	254	211	180	130	101	3.303,00€
OSP-30/25(P4)50(4X4)	22	30	25	V-6	3"BSP		285	265	220	188	135	105	3.423,00€
OSP-30/26(P4)50(4X4)	22	30	26	V-6	3"BSP		296	276	229	195	140	109	3.543,00€
OSP-30/27(P4)50(4X4)	26	30	27	V-6	3"BSP		308	286	238	203	146	113	3.663,00€
OSP-30/28(P4)50(4X4)	26	35	28	V-6	3"BSP		319	297	246	210	151	118	3.784,00€
OSP-30/29(P4)50(4X4)	26	35	29	V-6	3"BSP		331	307	255	218	157	122	3.904,00€
OSP-30/30(P4)50(4X4)	26	35	30	V-6	3"BSP		342	318	264	225	162	126	4.024,00€
OSP-30/31(P4)50(4X4)	30	35	31	V-6	3"BSP		353	329	273	233	167	130	3.144,00€
OSP-30/32(P4)50(4X4)	30	40	32	V-6	3"BSP		365	339	282	240	173	134	3.264,00€
OSP-30/33(P4)50(4X4)	30	40	33	V-6	3"BSP		376	350	290	248	178	139	3.385,00€
OSP-30/34(P4)50(4X4)	30	40	34	V-6	3"BSP		388	360	299	255	184	143	3.505,00€
OSP-30/35(P4)50(4X4)	30	40	35	V-6	3"BSP		399	371	308	263	189	147	3.625,00€
OSP-30/39(P4)50(4X4)	37	40	39	V-8	3"BSP		445	413	343	293	211	164	5.106,00€
OSP-30/43(P4)50(4X4)	37	50	43	V-8	3"BSP		490	456	378	323	232	181	5.587,00€
OSP-30/46(P4)50(4X4)	45	60	46	V-8	3"BSP		524	488	405	345	248	193	5.947,00€
OSP-30/49(P4)50(4X4)	45	60	49	V-8	3"BSP		559	519	431	368	265	206	6.308,00€
OSP-30/52(P4)50(4X4)	55	75	52	V-8	3"BSP		593	551	458	390	281	218	Sob consulta
OSP-30/54(P4)50(4X4)	55	75	54	V-8	3"BSP		616	572	475	405	292	227	Sob consulta

OSP-46

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade					Preço	
						m³/h	0	24	36	48		60
						l/min	0	400	600	800		1000
OSP-46/1-B(P4)50(4X4)	1,1	1,5	1-B	V-4	4”BSP	ALTURA EM METROS	9,5	8	7	4	0,5	608,00€
OSP-46/1(P4)50(4X4)	2,2	3	1	V-6	4”BSP		13,4	11,6	10	8,1	5	608,00€
OSP-46/2-BB(P4)50(4X4)	2,2	3	2-BB	V-6	4”BSP		19	16	14	9	1	753,00€
OSP-46/2(P4)50(4X4)	3	4	2	V-6	4”BSP		27	23	20	16	10	752,00€
OSP-46/3-C(P4)50(4X4)	3,7	5	3-C	V-6	4”BSP		36	30	26	19	10	896,00€
OSP-46/3(P4)50(4X4)	5,5	7,5	3	V-6	4”BSP		40	35	30	24	10	897,00€
OSP-46/4-C(P4)50(4X4)	5,5	7,5	4-C	V-6	4”BSP		49	42	36	27	15	1.041,00€
OSP-46/4(P4)50(4X4)	7,5	10	4	V-6	4”BSP		54	46	40	32	15	1.041,00€
OSP-46/5(P4)50(4X4)	7,5	10	5	V-6	4”BSP		67	58	50	41	20	1.186,00€
OSP-46/6(P4)50(4X4)	9,3	12,5	6	V-6	4”BSP		80	70	60	49	25	1.330,00€
OSP-46/7(P4)50(4X4)	11	15	7	V-6	4”BSP		94	81	70	57	30	1.475,00€
OSP-46/8-C(P4)50(4X4)	11	15	8-C	V-6	4”BSP		103	88	76	60	35	1.618,00€
OSP-46/8(P4)50(4X4)	13	17,5	8	V-6	4”BSP		107	93	80	65	35	1.619,00€
OSP-46/9-C(P4)50(4X4)	13	17,5	9-C	V-6	4”BSP		116	100	86	68	0	1.763,00€
OSP-46/9(P4)50(4X4)	15	20	9	V-6	4”BSP		121	104	90	73	40	1.764,00€
OSP-46/10(P4)50(4X4)	15	20	10	V-6	4”BSP		134	116	100	81	45	1.908,00€
OSP-46/11(P4)50(4X4)	18,5	25	11	V-6	4”BSP		147	128	110	89	50	2.053,00€
OSP-46/12(P4)50(4X4)	18,5	25	12	V-6	4”BSP		161	139	120	97	55	2.197,00€
OSP-46/13(P4)50(4X4)	22	30	13	V-6	4”BSP		174	151	130	105	60	2.342,00€
OSP-46/14(P4)50(4X4)	22	30	14	V-6	4”BSP		188	162	140	113	65	2.486,00€
OSP-46/15(P4)50(4X4)	22	30	15	V-6	4”BSP		201	174	150	122	70	2.631,00€
OSP-46/16(P4)50(4X4)	26	35	16	V-6	4”BSP		214	186	160	130	75	2.775,00€
OSP-46/17(P4)50(4X4)	26	35	17	V-6	4”BSP		228	197	170	138	80	2.920,00€
OSP-46/18(P4)50(4X4)	30	40	18	V-6	4”BSP		241	209	180	146	85	3.064,00€
OSP-46/19(P4)50(4X4)	30	40	19	V-6	4”BSP		255	220	190	154	90	3.209,00€
OSP-46/20(P4)50(4X4)	30	40	20	V-6	4”BSP		268	232	200	162	95	3.354,00€
OSP-46/21(P4)50(4X4)	37	50	21	V-8	4”BSP		281	244	210	170	100	3.498,00€
OSP-46/22(P4)50(4X4)	37	50	22	V-8	4”BSP		295	255	220	178	105	3.642,00€
OSP-46/23(P4)50(4X4)	37	50	23	V-8	4”BSP		308	267	230	186	110	3.787,00€
OSP-46/24(P4)50(4X4)	37	50	24	V-8	4”BSP		322	278	240	194	115	3.932,00€
OSP-46/26(P4)50(4X4)	45	60	26	V-8	4”BSP		348	302	260	211	130	4.076,00€
OSP-46/28(P4)50(4X4)	45	60	28	V-8	4”BSP		375	325	280	227	140	4.510,00€
OSP-46/30(P4)50(4X4)	45	60	30	V-8	4”BSP		402	348	300	243	150	4.799,00€
OSP-46/33(P4)50(4X4)	55	75	33	V-8	4”BSP		442	383	330	267	165	Sob consulta
OSP-46/35(P4)50(4X4)	55	75	35	V-8	4”BSP		469	406	350	284	175	Sob consulta
OSP-46/37(P4)50(4X4)	55	75	37	V-8	4”BSP		496	429	370	300	185	Sob consulta

OSP-60

Modelo	kW	HP	Estágio	Motor	Diâmetro Impulsão	Caudal - Capacidade							Preço
						m³/h	0	24	36	48	60	72	
						l/min	0	400	600	800	1000	1200	
OSP-60/1-A(P4)50(4X4)	1,5	2	1-A	V-4	4"BSP	ALTURA EM METROS	11	9	7	6	4	0	639,00€
OSP-60/1(P4)50(4X4)	2,2	3	1	V-6	4"BSP		14,2	12,8	11	9,4	7,7	5,5	638,00€
OSP-60/2-B(P4)50(4X4)	3	4	2-B	V-6	4"BSP		21	20	16	14	10	6	789,00€
OSP-60/2(P4)50(4X4)	3,7	5	2	V-6	4"BSP		28	26	22	19	15	11	790,00€
OSP-60/3(P4)50(4X4)	5,5	7,5	3	V-6	4"BSP		43	38	33	28	23	17	942,00€
OSP-60/4(P4)50(4X4)	7,5	10	4	V-6	4"BSP		57	51	44	38	31	22	1.094,00€
OSP-60/5(P4)50(4X4)	9,3	12,5	5	V-6	4"BSP		71	65	55	47	39	28	1.245,00€
OSP-60/6(P4)50(4X4)	11	15	6	V-6	4"BSP		85	77	66	56	46	33	1.397,00€
OSP-60/7(P4)50(4X4)	13	17,5	7	V-6	4"BSP		99	90	77	66	54	39	1.549,00€
OSP-60/8-B(P4)50(4X4)	13	17,5	8-B	V-6	4"BSP		106	97	82	70	56	39	1.700,00€
OSP-60/8(P4)50(4X4)	15	20	8	V-6	4"BSP		114	102	88	75	62	44	1.701,00€
OSP-60/9-B(P4)50(4X4)	15	20	9-B	V-6	4"BSP		121	109	93	79	64	44	1.853,00€
OSP-60/9(P4)50(4X4)	18,5	25	9	V-6	4"BSP		128	115	99	85	69	50	1.853,00€
OSP-60/10(P4)50(4X4)	18,5	25	10	V-6	4"BSP		142	128	110	94	77	55	2.004,00€
OSP-60/11(P4)50(4X4)	22	30	11	V-6	4"BSP		156	141	121	103	85	61	2.156,00€
OSP-60/12(P4)50(4X4)	22	30	12	V-6	4"BSP		170	154	132	113	92	66	2.308,00€
OSP-60/13(P4)50(4X4)	26	35	13	V-6	4"BSP		185	166	143	122	100	72	2.460,00€
OSP-60/14(P4)50(4X4)	26	35	14	V-6	4"BSP		199	179	154	132	108	77	2.612,00€
OSP-60/15(P4)50(4X4)	26	35	15	V-6	4"BSP		213	192	165	141	116	83	2.763,00€
OSP-60/16(P4)50(4X4)	30	40	16	V-8	4"BSP		227	205	176	150	123	88	2.915,00€
OSP-60/17(P4)50(4X4)	30	40	17	V-8	4"BSP		241	218	187	160	131	94	3.067,00€
OSP-60/18(P4)50(4X4)	37	50	18	V-8	4"BSP		256	230	198	169	139	99	3.219,00€
OSP-60/19(P4)50(4X4)	37	50	19	V-8	4"BSP		270	243	209	179	146	105	3.370,00€
OSP-60/20(P4)50(4X4)	37	50	20	V-8	4"BSP		284	256	220	188	154	110	3.522,00€
OSP-60/21(P4)50(4X4)	37	50	21	V-8	4"BSP		298	269	231	197	162	116	3.674,00€
OSP-60/22(P4)50(4X4)	45	60	22	V-8	4"BSP		312	282	242	207	169	121	3.826,00€
OSP-60/24(P4)50(4X4)	45	60	24	V-8	4"BSP		341	307	264	226	185	132	3.978,00€
OSP-60/26(P4)50(4X4)	55	75	26	V-8	4"BSP		369	333	286	244	200	143	4.129,00€
OSP-60/28(P4)50(4X4)	55	75	28	V-8	4"BSP		398	358	308	263	216	154	Sob consulta
OSP-60/30(P4)50(4X4)	55	75	30	V-8	4"BSP		426	384	330	282	231	165	Sob consulta

SXT (AÇO INOX)

Aplicações

As bombas SXT são adequadas para abastecimento de água em residências e vilas, fazendas, indústria e agricultura, fontes e outros.

A sua construção robusta e totalmente em aço inox, permite a sua utilização em aplicações exigentes.

Materiais

Estas bombas são fabricadas em aço inoxidável AISI 304.

O principal objetivo no projeto da série SXT foi obter bombas de alto desempenho e alta qualidade e robustez para resistir à corrosão e à abrasão, conferindo uma durabilidade excepcional.

Todas as peças são superdimensionadas oferecendo alta rigidez e resistência ao desgaste.

As peças são verificadas e o resultado é surpreendente: um conjunto perfeito que combina robustez, segurança e resistência.

Pode ser fornecido com inversor de frequência Variache, conforme potência e tensão.

Consultar motor nas páginas 90 - 94



SXT 17 6"Ø MIN. (AÇO INOX)

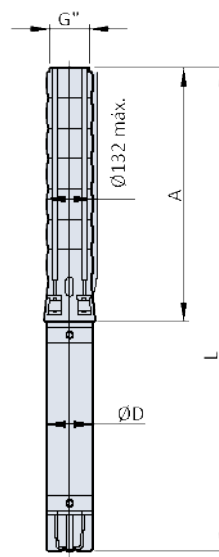
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade								D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				100	160	167	200	233	266	300	334					
	kW	HP		6	8	10	12	14	16	18	20					
SXT 17/06	4	5,5	m.c.a.	66	63	61	59	55	49	44	38	90	624	1084	2 1/2"	57
SXT 17/08	5,5	7,5		88	84	81	78	73	65	59	52	90	746	1275	2 1/2"	62
SXT 17/10	5,5	7,5		111	105	104	99	93	85	76	64	90	868	1406	2 1/2"	65
SXT 17/11	7,5	10		121	116	112	108	102	89	81	72	142	927	1677	2 1/2"	66
SXT 17/13	7,5	10		144	137	136	129	121	111	98	84	142	1044	1796	2 1/2"	75
SXT 17/15	9,3	12,5		166	156	157	149	139	128	113	96	142	1171	1963	2 1/2"	82
SXT 17/17	11	15		188	179	177	169	158	145	128	109	142	1291	2083	2 1/2"	84
SXT 17/18	11	15		197	190	184	176	166	146	133	115	142	1349	2209	2 1/2"	86
SXT 17/20	11	15		221	211	209	199	186	170	151	128	142	1473	2318	2 1/2"	92
SXT 17/24	15	20		266	253	250	238	223	204	181	154	142	1175	2620	2 1/2"	109
SXT 17/27	15	20		299	284	280	267	251	229	205	173	142	1897	2864	2 1/2"	113
SXT 17/33	18,5	25		365	346	344	328	307	281	249	212	142	2262	3340	2 1/2"	129
SXT 17/36	22	30		399	380	376	358	335	306	272	231	142	2441	3537	2 1/2"	139
SXT 17/40	22	30		443	422	417	397	372	340	302	257	142	2683	3779	2 1/2"	144
SXT 17/48	26,5	35		526	506	492	475	448	392	357	305	142	3160	4637	2 1/2"	159
SXT 17/53	30	40		578	559	544	522	495	432	397	340	142	3490	4970	2 1/2"	186
SXT 17/55	37	50		608	580	571	552	523	462	424	367	142	3620	5191	2 1/2"	191

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico	
			REF	Preço
SXT 17/06	4	5,5	P0038987	2.013,00€
SXT 17/08	5,5	7,5	P0039487	2.354,00€
SXT 17/10	5,5	7,5	P0038988	2.712,00€
SXT 17/11	7,5	10	P0039489	2.884,00€
SXT 17/13	7,5	10	P0039002	3.236,00€
SXT 17/15	9,3	12,5	P0039003	3.600,00€
SXT 17/17	11	15	P0039004	3.960,00€
SXT 17/18	11	15	P0039007	4.137,00€
SXT 17/20	11	15	P0039005	4.486,00€
SXT 17/24	15	20	P0039008	5.320,00€
SXT 17/27	15	20	P0039009	5.857,00€
SXT 17/29	18,5	25	P0039499	6.253,00€
SXT 17/33	18,5	25	P0039011	7.019,00€
SXT 17/36	22	30	P0039013	7.728,00€
SXT 17/40	22	30	P0039015	8.564,00€
SXT 17/48	26,5	35	P0039010	12.021,00€
SXT 17/53	30	40	P0039496	12.952,00€
SXT 17/55	37	50	P0039014	13.497,00€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SXT 30 6"Ø MIN. (AÇO INOX)

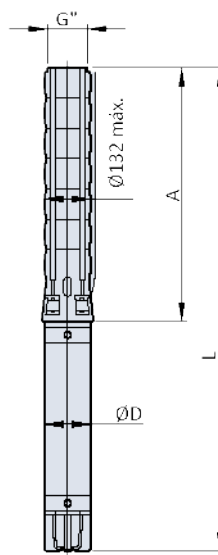
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade							D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	120	240	360	480	600	720					
	kW	HP		0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2					
SXT 30/04	4	5,5	m.c.a.	45	44	41	37	31	22	11	90	590	1058	3"	55
SXT 30/06	5,5	7,5		67	66	61	55	47	34	17	90	945	1483	3"	62
SXT 30/08	7,5	10		90	87	82	73	63	44	22	90	1171	1919	3"	72
SXT 30/11	9,3	12,5		124	120	112	101	86	62	31	142	1510	2298	3"	81
SXT 30/13	11	15		146	142	133	119	102	73	73	142	1736	2577	3"	88
SXT 30/15	13	17,5		169	164	153	137	118	84	42	142	1962	2863	3"	96
SXT 30/17	15	20		192	186	174	156	133	96	48	142	2188	3151	3"	106
SXT 30/19	20	25		214	208	194	174	149	107	54	142	2414	3410	3"	117
SXT 30/21	20	25		237	229	215	192	165	118	60	142	2640	3636	3"	121
SXT 30/23	22	30		259	251	235	211	180	130	65	142	2866	3962	3"	131
SXT 30/26	22	30		293	284	266	238	204	147	74	142	3205	4301	3"	135
SXT 30/28	26	35		316	306	286	257	220	158	80	142	3431	4648	3"	143
SXT 30/30	26	35		339	326	307	277	232	169	85	142	3657	4874	3"	146
SXT 30/32	30	40		361	350	327	293	251	181	91	142	3883	5130	3"	163
SXT 30/35	30	40		395	382	358	321	275	198	100	142	4222	5469	3"	167
SXT 30/39	37	50		440	423	399	360	302	220	111	142	4674	6011	3"	180
SXT 30/43	37	50		488	468	440	397	333	243	122	142	5126	6310	3"	186
SXT 30/48	45	60		542	522	491	440	372	271	137	142	5691	6976	3"	225

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico	
			REF	Preço
SXT 30/04	4	5,5	P0039017	1.800,00€
SXT 30/06	5,5	7,5	P0039020	2.242,00€
SXT 30/08	7,5	10	P0039021	2.705,00€
SXT 30/11	9,2	12,5	P0039022	3.366,00€
SXT 30/13	11	15	P0039023	3.853,00€
SXT 30/15	12,8	17,5	P0039025	4.291,00€
SXT 30/17	15	20	P0039026	4.752,00€
SXT 30/19	18,5	25	P0039027	5.208,00€
SXT 30/21	18,5	25	P0039028	5.672,00€
SXT 30/23	22	30	P0039029	6.244,00€
SXT 30/26	22	30	P0039030	6.924,00€
SXT 30/28	25	35	P0039019	7.457,00€
SXT 30/30	25	35	P0039031	8.080,00€
SXT 30/32	30	40	P0039032	8.535,00€
SXT 30/35	30	40	P0039035	9.223,00€
SXT 30/39	37	50	P0039033	12.821,00€
SXT 30/43	37	50	P0044277	15.198,00€
SXT 30/48	37	60	P0071343	18.076,00€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SXT 45 6"Ø MIN. (AÇO INOX)

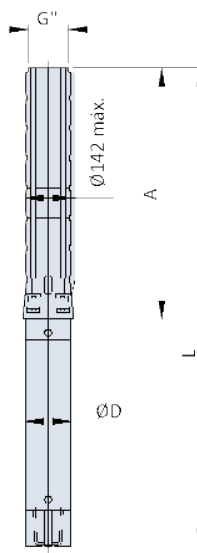
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade												D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	315	360	450	540	630	720	810	900	990	1035	1080					
	kW	HP		0	18,9	21,6	27	32,4	37,8	43,2	48,6	54	59,4	62,1	64,8					
SXT 45/3	5,5	7,5	m.c.a.	46	40	38	35	32	30	28	25	22	17	13	9	90	590	1268	4"	59
SXT 45/5	7,5	10		77	66	64	59	54	50	46	42	37	28	22	15	144	832	1590	4"	69
SXT 45/6	9,3	12,5		92	80	76	70	65	60	56	50	44	33	27	18	144	945	1745	4"	76
SXT 45/7	11	15		107	93	89	82	76	70	65	59	51	39	31	21	144	1058	1909	4"	82
SXT 45/8	13	17,5		122	106	102	94	87	80	74	67	58	44	35	24	144	1171	2082	4"	89
SXT 45/9	15	20		138	119	115	106	97	90	83	76	66	50	40	27	144	1284	2257	4"	97
SXT 45/10	15	20		153	133	127	117	108	100	93	84	73	56	44	30	144	1397	2370	4"	100
SXT 45/11	19	25		168	146	140	129	119	110	102	93	80	61	49	32	144	1510	2516	4"	110
SXT 45/12	19	25		184	159	153	141	130	120	111	101	88	67	53	35	144	1623	2629	4"	112
SXT 45/14	22	30		214	186	178	164	151	140	130	118	102	78	62	41	144	1845	2955	4"	123
SXT 45/15	22	30		230	199	191	176	162	150	139	126	110	83	67	44	144	1962	3068	4"	125
SXT 45/16	27	35		245	212	204	188	173	160	148	135	117	89	71	47	144	2075	3292	4"	131
SXT 45/17	27	35		260	226	217	200	184	170	157	143	124	94	75	50	144	2188	3405	4"	133
SXT 45/18	30	40		275	239	229	211	195	180	167	151	131	100	80	53	144	2301	3548	4"	150
SXT 45/20	30	40		306	265	255	235	216	200	185	168	146	111	89	59	144	2527	3774	4"	154
SXT 45/22	37	50		337	292	280	258	238	220	204	185	161	122	98	65	144	2753	4100	4"	166
SXT 45/24	37	50		367	318	306	282	260	240	222	202	175	133	106	71	144	2979	4326	4"	173
SXT 45/26	45	60		398	345	331	305	281	261	241	219	190	144	115	77	144	3205	4480	4"	210

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico	
			REF	Preço
SXT 45/03	5,5	7,5	P0039037	1.663,00€
SXT 45/05	7,5	10	P0039039	2.213,00€
SXT 45/06	9,2	12,5	P0039041	2.488,00€
SXT 45/7	11	15	P0039042	2.760,00€
SXT 45/8	12,8	17,5	P0039043	3.036,00€
SXT 45/9	15	20	P0039044	3.305,00€
SXT 45/10	15	20	P0039038	3.604,00€
SXT 45/11	18,5	25	P0039045	3.880,00€
SXT 45/12	18,5	25	P0039049	4.175,00€
SXT 45/14	22	30	P0039046	4.737,00€
SXT 45/15	22	30	P0039051	5.059,00€
SXT 45/16	25	35	P0039047	5.339,00€
SXT 45/17	25	35	P0039052	5.617,00€
SXT 45/18	30	40	P0039048	5.901,00€
SXT 45/20	30	40	P0039053	6.469,00€
SXT 45/22	37	50	P0039531	7.038,00€
SXT 45/24	37	50	P0039533	7.600,00€
SXT 45/26	45	60	P0071345	8.168,00€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SXT 60 6"Ø MIN. (AÇO INOX)

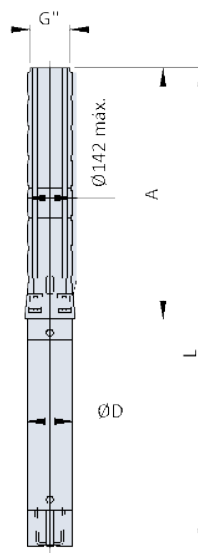
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade							D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	720	960	1020	1080	1140	1200					
	kW	HP		0	43,2	57,6	61,2	64,8	68,4	72					
SXT 60/2	4	5,5	m.c.a.	28	20	16	15	14	13	11	90	477	945	4"	54
SXT 60/6	5,5	7,5		40	30	24	23	19	16	13	90	606	1144	4"	59
SXT 60/4	7,5	10		55	40	33	30	26	22	18	142	719	1467	4"	67
SXT 60/5	9,3	12,5		68	48	39	36	32	28	22	142	832	1620	4"	73
SXT 60/6	11	15		81	58	47	43	39	33	27	142	945	1786	4"	79
SXT 60/7	13	17,5		95	67	55	51	45	39	31	142	1058	1959	4"	86
SXT 60/8	15	20		109	77	63	58	52	45	36	142	1171	2134	4"	95
SXT 60/9	19	25		122	87	71	65	59	50	40	142	1284	2290	4"	105
SXT 60/10	19	25		136	96	79	73	65	56	45	142	1397	2393	4"	107
SXT 60/11	22	30		150	106	87	80	72	62	49	142	1510	2616	4"	116
SXT 60/12	22	30		163	116	94	87	78	67	54	142	1623	2719	4"	118
SXT 60/13	26	35		177	126	102	95	85	73	58	142	1736	2953	4"	125
SXT 60/15	30	40		204	145	118	109	98	84	68	142	1849	3066	4"	144
SXT 60/17	30	40		231	164	134	124	111	96	76	142	2188	3425	4"	149
SXT 60/18	37	50		245	174	142	131	118	101	81	142	2301	3648	4"	158
SXT 60/19	37	50		259	184	150	138	124	107	85	142	2414	3761	4"	160
SXT 60/20	37	50		272	193	158	146	131	113	90	142	2527	3874	4"	162
SXT 60/21	37	50		286	203	166	153	137	118	94	142	2640	3977	4"	164

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico	
			REF	Preço
SXT 60/2	4	5,5	P0039054	1.533,00€
SXT 60/6	5,5	7,5	P0039055	1.829,00€
SXT 60/4	7,5	10	P0039056	2.118,00€
SXT 60/5	9,3	12,5	P0039057	2.417,00€
SXT 60/6	11	15	P0039058	2.697,00€
SXT 60/7	13	17,5	P0039059	3.000,00€
SXT 60/8	15	20	P0039060	3.299,00€
SXT 60/9	19	25	P0039505	3.583,00€
SXT 60/10	19	25	P0039061	3.878,00€
SXT 60/11	22	30	P0039063	4.175,00€
SXT 60/12	22	30	P0039062	4.472,00€
SXT 60/13	26	35	P0039508	4.760,00€
SXT 60/15	30	40	P0039510	5.360,00€
SXT 60/17	30	40	P0039064	5.947,00€
SXT 60/18	37	50	P0039066	6.232,00€
SXT 60/19	37	50	P0039067	6.535,00€
SXT 60/20	37	50	P0039068	6.832,00€
SXT 60/21	37	50	P0039065	7.124,00€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SXT 75 8"Ø MIN. (AÇO INOX)

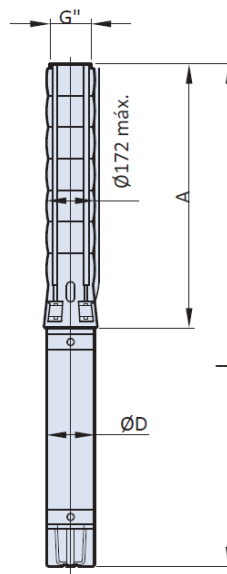
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade												D MM	A mm	L mm	G"	Peso
				0	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800					
	kW	HP		0	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108					
SXT 75/1	4	5,5	m.c.a.	20	19	19	18	17	16	15	14	13	11	9	6	142	571	1220	5"	70
SXT 75/2	7,5	10		39	38	37	36	34	32	30	28	25	22	18	13	142	699	1457	5"	83
SXT 75/3	11	15		59	57	56	54	51	49	45	42	38	33	27	19	142	827	1678	5"	95
SXT 75/4	15	20		78	76	74	71	68	65	61	56	50	43	35	25	142	955	1928	5"	110
SXT 75/5	19	25		98	95	93	89	85	81	76	70	63	54	44	32	142	1083	2089	5"	122
SXT 75/6	22	30		118	114	111	107	102	97	91	84	75	65	53	38	142	1211	2317	5"	132
SXT 75/7	27	35		137	133	130	125	119	113	106	98	88	76	62	45	142	1339	2556	5"	140
SXT 75/8	30	40		157	152	148	143	136	129	121	112	100	87	71	51	142	1467	2523	5"	161
SXT 75/10	37	50		196	191	185	179	171	162	151	140	125	109	89	64	142	1723	2839	5"	195
SXT 75/12	45	60		235	229	222	214	205	194	182	167	150	130	106	76	192	1979	3180	5"	210
SXT 75/14	52	70		275	267	259	250	239	226	212	195	175	152	124	89	192	2235	3521	5"	224
SXT 75/15	55	75		294	286	278	268	256	243	227	209	188	163	133	96	192	2363	3649	5"	234
SXT 75/16	60	80		314	305	296	286	273	259	242	223	200	174	142	102	192	2491	3832	5"	246
SXT 75/17	67	90		333	324	315	304	290	275	257	237	213	184	150	108	192	2619	3985	5"	258
SXT 75/19	75	100		373	362	352	339	324	307	288	265	238	206	168	121	192	2875	4266	5"	287
SXT 75/21	81	110		412	400	389	375	358	340	318	293	263	228	186	134	192	3131	4602	5"	302
SXT 75/22	81	110		431	419	407	393	375	356	333	307	275	239	195	140	192	3259	4730	5"	306
SXT 75/24	92	125		471	457	444	429	409	388	363	335	300	260	212	153	192	3439	4975	5"	319

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico	
			REF	Preço
SXT 75/1	4	5,5	P0039210	2.832,00€
SXT 75/2	7,5	10	P0039211	3.432,00€
SXT 75/3	11	15	P0039212	3.954,00€
SXT 75/4	15	20	P0039213	4.474,00€
SXT 75/5	19	25	P0039214	5.027,00€
SXT 75/6	22	30	P0039215	5.566,00€
SXT 75/7	27	35	P0039216	6.217,00€
SXT 75/8	30	40	P0039217	6.756,00€
SXT 75/10	37	50	P0039218	7.844,00€
SXT 75/12	45	60	P0071347	8.886,00€
SXT 75/14	52	70	P0039220	9.928,00€
SXT 75/15	55	75	P0039221	10.461,00€
SXT 75/16	60	80	P0039222	11.002,00€
SXT 75/17	67	90	P0039223	11.537,00€
SXT 75/19	75	100	P0039224	12.621,00€
SXT 75/21	81	110	P0039226	13.691,00€
SXT 75/22	81	110	P0071349	14.217,00€
SXT 75/24	92	125	P0071351	15.282,00€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

SXT 125 10"Ø MIN. (AÇO INOX)

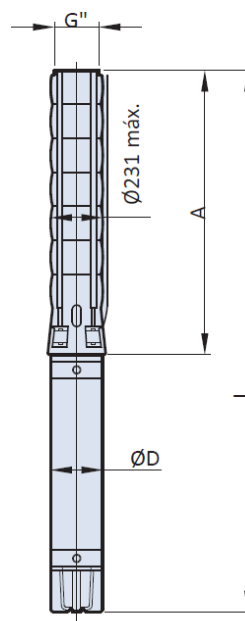
Bomba Tipo: Semiaxial
Temp. Máx. Líquido: 30°

Sentido Rot.: Anti Horário
Valv. Ret.: Incorporada

Máx. Areia: 50 gr/m³

Modelo	Motor		l/min m ³ /h	Caudal - Capacidade													D MM	A mm	L mm	G" mm	Peso
				0	600	450	960	1200	1560	1680	1800	1920	2160	2400	2640	2880					
	kW	HP		0	36	27	58	72	94	101	108	115	130	144	158	173					
SXT 125/1	11	15	m.c.a.	31	30	19	28	27	25	25	24	24	22	19	17	13	142	686	1537	6"	93
SXT 125/2	22	30		63	60	37	57	55	51	49	48	46	42	38	32	25	142	842	1948	6"	125
SXT 125/3	37	50		94	89	56	85	81	76	74	72	70	64	57	49	39	142	997	2113	6"	183
SXT 125/4	45	60		125	120	74	114	109	102	99	95	92	85	75	65	52	192	1153	2354	6"	204
SXT 125/5	55	75		157	149	93	142	136	126	123	120	116	106	95	81	65	192	1309	2595	6"	228
SXT 125/6	67	90		188	179	111	171	164	152	148	143	138	127	114	98	77	192	1465	2831	6"	251
SXT 125/7	75	100		221	209	130	198	191	177	172	168	162	149	133	114	90	192	1620	3111	6"	266
SXT 125/8	93	125		252	238	148	226	218	203	197	191	184	170	152	130	104	192	1776	3312	6"	290
SXT 125/9	110	150		283	269	185	255	245	228	221	215	208	191	171	147	117	231	1932	3442	6"	395
SXT 125/10	110	150		315	298	222	283	272	254	246	239	231	213	190	163	129	231	2087	3597	6"	402
SXT 125/11	129	175		346	328	259	312	300	279	271	263	254	233	209	178	142	231	2243	3853	6"	435
SXT 125/12	129	175		377	358	278	340	327	304	296	287	277	255	228	195	155	231	2399	4009	6"	442
SXT 125/13	147	200		409	387	296	368	354	330	320	311	300	276	247	212	169	231	2554	4294	6"	480

Modelo	kW	HP	Corpo Hidráulico	
			REF	Preço
SXT 125/1	11	15	P0039091	4.808,00€
SXT 125/2	22	30	P0039093	5.747,00€
SXT 125/3	37	50	P0039095	6.754,00€
SXT 125/4	45	60	P0097584	7.813,00€
SXT 125/5	55	75	P0039098	8.846,00€
SXT 125/6	67	90	P0039101	9.872,00€
SXT 125/7	75	100	P0039103	10.952,00€
SXT 125/8	93	125	P0039106	11.996,00€
SXT 125/9	110	150	P0071366	13.042,00€
SXT 125/10	110	150	P0071368	14.093,00€
SXT 125/11	129	175	P0039109	15.459,00€
SXT 125/12	129	175	P0039111	16.160,00€
SXT 125/13	147	200	P0039112	19.244,00€



Materiais: Tipo A
Impulsor: AISI 304
Carcaça: AISI 304

Difusor: AISI 304
Veio: AISI 420

6HDP

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Capacidade máxima: 66 m³/h

Altura máxima: 840 m

Potência máxima: 45 kW

Máximo de areia: 150 g/m³

Temperatura máxima da água: 35°C

Arranques por hora: 15

Montagem: Vertical e/ou horizontal

Nível mínimo da água: 1 metro acima da aspiração

Acoplamento recomendado: 6"

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 6"

Manga externa: AISI 304 SS

Difusores/Impulsores: PA (Poliamida)

Carcaça superior: 3" roscada

Válvula de retenção: incorporada



6HDP

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	Preço
					l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	275	
					l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	
6HDP-10 05	3	2,2	14,5	5,6		78	67	63	58	53	46	37	27	16	1.125,00€
6HDP-10 06	4	3	19,7	7,5		94	80	76	70	63	55	44	32	19	1.192,00€
6HDP-10 07	5	3,7	25,1	9,8		109	94	89	82	74	64	52	38	22	1.267,00€
6HDP-10 08	5	3,7	25,1	9,8		125	107	101	93	84	73	59	43	25	1.345,00€
6HDP-10 09	5,5	4	25,1	9,8		140	121	114	105	95	82	67	48	28	1.418,00€
6HDP-10 12	7,5	5,5	-	13		187	161	152	140	127	109	89	65	37	1.669,00€
6HDP-10 16	10	7,5	-	18		250	214	202	187	169	146	118	86	50	2.101,00€
6HDP-10 18	12,5	9,3	-	22		281	241	228	210	190	164	133	97	56	2.251,00€
6HDP-10 21	12,5	9,3	-	22		328	281	266	245	222	192	155	113	65	1.052,00€
6HDP-10 24	15	11	-	26		374	322	304	280	253	219	178	129	74	2.884,00€
6HDP-10 28	17,5	13	-	29		437	375	354	327	295	255	207	151	87	3.236,00€
6HDP-10 32SD	20	15	-	34		499	429	405	374	338	292	237	172	99	4.423,00€
6HDP-10 40SD	25	18,5	-	41		624	536	506	467	422	365	296	215	124	5.046,00€
6HDP-10 48SD	30	22	-	49		749	643	607,2	561	506	438	355	258,24	149	5.659,00€
6HDP-10 54SD	35	26	-	57		842	724	683,1	631	570	492	400	290,52	167,4	6.273,00€

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	Preço
					l/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350	
					l/sec	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5	5,42	5,83	
6HDP-14 05	4	3	19,7	7,5		79	71	67,9	64	58	52,15	44,9	37	27	15	1.125,00€
6HDP-14 06	5,5	4	25,1	9,8		94	86	81,48	76	70	62,58	53,88	44	32	17	1.192,00€
6HDP-14 07	7,5	5,5	-	13		110	100	95,06	89	82	73,01	63	51	37	20	1.267,00€
6HDP-14 08	7,5	5,5	-	13		126	114	108,64	102	93	83,44	72	58	42	23	1.345,00€
6HDP-14 09	7,5	5,5	-	13		141	128	122,22	115	105	93,87	81	66	48	26	1.418,00€
6HDP-14 12	10	7,5	-	18		188	171	162,96	153	140	125,16	108	88	64	35	1.669,00€
6HDP-14 15	12,5	9,3	-	22		236	214	203,7	191	175	156,45	135	110	80	44	2.002,00€
6HDP-14 18	15	11	-	26		283	257	244,44	229	210	187,74	162	131	95	52	2.251,00€
6HDP-14 21	17,5	13	-	29		330	299	285,18	267	245	219,03	189	153	111	61	2.631,00€
6HDP-14 24	20	15	-	34		377	342	325,92	306	280	250,32	216	175	127	70	2.884,00€
6HDP-14 30	25	18,5	-	41		471	428	407,4	382	350	312,9	269	219	159	87	3.460,00€
6HDP-14 35SD	30	22	-	49		550	499	475,3	446	408	365,05	314	256	186	102	4.661,00€
6HDP-14 40SD	35	26	-	57		628	570	543,2	509	466	417,2	359	292	212	116	5.046,00€
6HDP-14 45SD	40	30	-	67		707	641	611,1	573	524	469,35	404	329	239	131	5.438,00€
6HDP-14 52SD	50	37	-	74		816	741	706,16	662	606	542,36	466,96	380	276	151	6.130,00€

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	Preço
					l/min	0	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	
					l/sec	0	3,75	4,17	4,58	5	5,42	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10	
6HDP-21 02	2	1,5	10,7	4,1		28	23	22	21	20	19	18	17	15	13	10	7	4	989,00€
6HDP-21 03	3	2,2	14,5	5,6		42	34	33	32	30	28	27	25	23	19	15	10	5	1.089,00€
6HDP-21 04	4	3	19,7	7,5		56	46	44	42	40	38	36	33	31	26	20	14	7	1.181,00€
6HDP-21 05	5,5	4	25,1	9,8		70	57	55	53	50	47	45	42	39	32	25	17	9	1.361,00€
6HDP-21 07	7,5	5,5	-	13		98	80	77	74	70	66	62	58	54	45	35	24	13	1.515,00€
6HDP-21 10	10	7,5	-	18		140	114	110	105	100	95	89	83	77	64	50	34	18	1.821,00€
6HDP-21 12	12,5	9,3	-	22		168	137	131	126	120	113	107	100	93	77	60	41	22	2.060,00€
6HDP-21 15	15	11	-	26		210	171	164	158	150	142	134	125	116	96	75	51	27	2.368,00€
6HDP-21 17	17,5	13	-	29		238	194	186	179	170	161	152	141	131	109	85	58	31	2.620,00€
6HDP-21 20	20	15	-	34		280	228	219	210	200	189	178	166	154	128	100	69	36	3.136,00€
6HDP-21 25	25	18,5	-	41		350	285	274	263	250	237	223	208	193	160	125	86	45	3.586,00€
6HDP-21 30SD	30	22	-	49		420	342	329	315	300	284	268	250	232	192	149	103	54	4.826,00€
6HDP-21 35SD	35	26	-	57		490	399	383	368	350	331	312	291	270	224	174	120	63	5.305,00€
6HDP-21 40SD	40	30	-	67		560	456	438	420	400	379	357	333	309	256	199	137	72	6.038,00€
6HDP-21 50SD	50	37	-	74		700	571	548	525	500	474	446	416	386	320	249	172	90	6.983,00€
6HDP-21 58STR	60	45	-	95		812	662	635	609	579	549	517	483	448	371	289	199	104	8.958,00€



6HDP

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39	Preço
					l/min	0	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	
					l/sec	0	5	5,42	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10	10,8	
6HDP-24 03	4	3	19,7	7,5		46	35	34	32	31	29	25	21	16	10	4	1.089,00€
6HDP-24 04	5,5	4	25,1	9,8		61	47	45	43	41	39	33	27	21	13	5	1.181,00€
6HDP-24 06	7,5	5,5	-	13		92	70	68	65	61	58	50	41	31	20	8	1.395,00€
6HDP-24 08	10	7,5	-	18		122	94	90	86	82	77	67	55	42	27	11	1.597,00€
6HDP-24 10	12,5	9,3	-	22		153	117	113	108	102	97	84	69	52	34	14	1.822,00€
6HDP-24 12	15	11	-	26		184	141	135	129	123	116	100	82	63	40	16	2.049,00€
6HDP-24 14	17,5	13	-	29		214	164	158	151	143	135	117	96	73	47	19	2.253,00€
6HDP-24 16	20	15	-	34		245	187	180	172	164	154	134	110	83	54	22	2.480,00€
6HDP-24 20	25	18,5	-	41		306	234	225	215	205	193	167	137	104	67	27	3.137,00€
6HDP-24 24	30	22	-	49		367	281	270	258	246	232	200	164	125	81	32	3.491,00€
6HDP-24 28SD	35	26	-	57		428	328	315	301	287	270	234	192	146	94	38	5.187,00€
6HDP-24 32SD	40	30	-	67		490	375	360	344	328	309	267	219	167	108	43	5.593,00€
6HDP-24 40SD	50	37	-	74		612	468	450	430	410	386	334	274	208	134	54	6.536,00€
6HDP-24 46SD	60	45	-	95		704	539	518	495	471	444	384	315	240	155	62	7.072,00€

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	21	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	Preço
					l/min	0	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	
					l/sec	0	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	
6HDP-30 02	4	3	19,7	7,5		31	27	26	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3	964,00€
6HDP-30 03	5,5	4	25,1	9,8		47	40	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4	1.090,00€
6HDP-30 04	7,5	5,5	-	13		62	54	53	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6	1.217,00€
6HDP-30 05	10	7,5	-	18		78	67	66	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7	1.320,00€
6HDP-30 06	12,5	9,3	-	22		93	81	79	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8	1.419,00€
6HDP-30 08	15	11	-	26		124	108	106	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11	1.648,00€
6HDP-30 09	17,5	13	-	29		140	121	119	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13	1.762,00€
6HDP-30 10	20	15	-	34		155	135	132	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14	1.876,00€
6HDP-30 10	25	18,5	-	41		202	175	172	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18	2.197,00€
6HDP-30 16	30	22	-	49		248	216	212	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22	2.503,00€
6HDP-30 19	35	26	-	57		295	256	251	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27	3.022,00€
6HDP-30 22	40	30	-	67		341	296	291	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31	3.297,00€
6HDP-30 27SD	50	37	-	74		419	364	357	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38	5.215,00€
6HDP-30 32SD	60	45	-	95		496	431	423	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45	5.900,00€

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	Preço
					l/min	0	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	
					l/sec	0	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	
6HDP-36 02-R	3	2,2	14,5	5,6		22	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3	-	980,00€
6HDP-36 02	4	3	19,7	7,5		25	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4	980,00€
6HDP-36 03	5,5	4	25,1	9,8		38	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6	1.090,00€
6HDP-36 04	7,5	5,5	-	13		51	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8	1.217,00€
6HDP-36 05	10	7,5	-	18		64	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11	1.320,00€

Modelo	HP	kW	A 1-230	A 3-400	m³/h	0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66	Preço
					l/min	0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	
					l/sec	0	6,67	7,50	8,33	9,17	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7	18,3	
6HDP-42 04	10	7,5	-	18		52	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	4	1.217,00€
6HDP-42 06	12,5	9,3	-	22		77	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	6	1.419,00€
6HDP-42 07	15	11	-	26		90	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	7	1.515,00€
6HDP-42 08	17,5	13	-	29		103	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	8	1.648,00€
6HDP-42 09	20	15	-	34		116	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	9	1.762,00€
6HDP-42 12	25	18,5	-	41		155	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	12	2.102,00€
6HDP-42 14	30	22	-	49		181	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	14	2.319,00€
6HDP-42 17	35	26	-	57		219	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	17	2.517,00€
6HDP-42 19	40	30	-	67		245	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	19	3.092,00€
6HDP-42 24S	50	37	-	74		310	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	24	3.753,00€
6HDP-42 28SD	60	45	-	95		361	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	28	5.235,00€

SD (FERRO FUNDIDO)

Aplicações

Nova gama de bombas semi-axiais submersas de 8 e 10".
Projetadas com a mais alta tecnologia para obter o melhor desempenho hidráulico.
Ferro fundido cinzento com acabamento de precisão.
Passagens de água otimizadas e máxima resistência ao desgaste.

Materiais

Turbinas e Corpo da bomba em ferro fundido GG-25.
Eixo e luva de acoplamento em aço inoxidável AISI 420.
Mancais de borracha com camisa de aço.
Válvula de retenção em aço inoxidável AISI 316 incorporada de série até 8".
Dimensões do acoplamento do motor padronizadas conforme NEMA.

Acessórios disponíveis

Contraflanges roscadas para entrega.
Cone de transição bomba-motor.

Pedir catálogo específico



SDX (AÇO INOX 316 MICROFUNDIDO)

Aplicações

Bombas semi-axiais submersas de 8 e 10", fabricadas inteiramente em ASI 316 com microfundição.

Especialmente projetadas para trabalhar nas mais severas condições de corrosão e abrasão.

Outros materiais de fabricação também estão disponíveis mediante solicitação.

Materiais

Turbinas e corpos da bomba em aço inoxidável AISI 316.

Eixo e luva de acoplamento em aço inoxidável AISI 316.

Rolamentos de borracha com revestimento de aço inoxidável AISI 316.

Válvula de retenção em aço inoxidável AISI 316 incorporada de série até 8".

Acessórios disponíveis

Flanges roscados para descarga.

Cone de transição bomba-motor.

Pedir catálogo específico





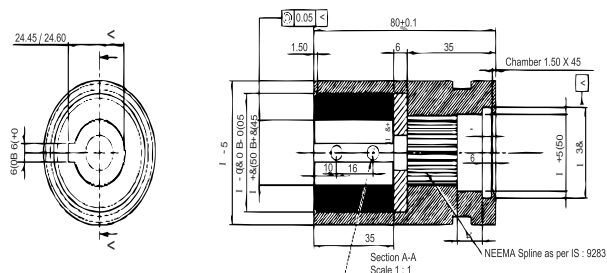
MOTORES FURO 6"

OSL-150

Aplicações

Características técnicas motores submersíveis 50Hz.

Os motores submersíveis são do tipo assíncrono IP-68, com rotor em gaiola de esquilo e montados em rolamentos especiais, suportando o impulso axial da bomba por meio de um rolamento axial amplamente dimensionado.



Modelo	Material de construção Acoplamento	Dimensão A (mm)	Dimensão B (mm)	Dimensão C (mm)
		Máx. Min.	Máx. Min.	Máx. Min.
OSL-150	AISI 304	20,025 20,013	22,76 22,60	6,05 6
	AISI 304	22,025 22,013	25,53 25,32	8,03 7,98
	AISI 304	25,025 25,013	28,70 28,30	8,03 7,98

Modelo	Motor		Comp. (mm)	Comp. Total (mm)	Peso Motor (Kg) Sem emb.	Peso Bruto (Kg) Com emb.	Preço
	kW	HP					
OSL-150	4	5,5	727	800	42	46,5	1.610,00€
	5,5	7,5	757	830	47,6	52,6	1.823,00€
	7,5	10	797	870	53	57,5	1.902,00€
	9,3	12,5	837	910	57	61,5	2.026,00€
	11	15	877	950	61,5	66	2.265,00€
	13	17,5	917	990	65,5	70	2.475,00€
	15	20	967	1040	71	77,6	2.655,00€

Modelo	Motor		Comp. (mm)	Comp. Total (mm)	Peso Motor (Kg) Sem emb.	Peso Bruto (Kg) Com emb.	Preço
	kW	HP					
OSL-150	18,5	25	1000	1110	76,7	82,7	2.858,00€
	22	30	1100	1180	86	92	3.062,00€
	26	35	1100	1180	88	94	3.348,00€
	30	40	1200	1280	95	102	3.619,00€
	37	50	1300	1380	104	111	4.327,00€
	45	60	1300	1380	106	113	5.088,00€

CORMOTOR AQUA

Aplicações

Características técnicas motores submersíveis 50Hz.

Os motores submersíveis são do tipo assíncrono IP-68, com rotor em gaiola de esquilo e montados em rolamentos especiais, suportando o impulso axial da bomba por meio de um rolamento axial amplamente dimensionado.

Modelo	kW	HP	Arranque direto REF	Triângulo estrela REF	Preço
AQUA 6" 5,5T	4	5,5	P0039984	P0039972	2.045,00€
AQUA 6" 7,5T	5,5	7,5	P0039985	P0039973	2.167,00€
AQUA 6" 10T	7,5	10	P0039986	P0039974	2.365,98€
AQUA 6" 12,5T	9,2	12,5	P0039987	P0039975	2.709,28€
AQUA 6" 15T	11	15	P0039988	P0039976	2.860,82€
AQUA 6" 17,5T	13	17,5	P0039989	P0039977	3.100,00€
AQUA 6" 20T	15	20	P0039990	P0039978	3.326,80€
AQUA 6" 25T	18,5	25	P0039991	P0039979	3.615,46€
AQUA 6" 30T	22	30	P0039992	P0039980	4.079,38€
AQUA 6" 35T	25	35	P0039993	P0039981	4.471,13€
AQUA 6" 40T	30	40	P0039994	P0039982	4.869,07€
AQUA 6" 50T	37,5	50	P0039995	P0039983	5.639,18€
AQUA 6" 60T	45	60	P0071334	P0071333	6.353,61€



6HDO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 6"

Tolerância de tensão de alimentação: - 10% / + 10%

Max partidas/hora: 30

Proteção: IP68

Classe de Isolamento: PPC:Y

Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Velocidade mínima do líquido: 0,1 m/s

Posição operacional: Vertical e/ou horizontal
(horizontal até 20Hp)

Profundidade máxima de imersão: 200 m

Impulso axial:	De 5,5 a 20 Hp	10.000N
	De 25 a 50 Hp	20.000N





6HDO

Trifásico - 50 Hz Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Volt. [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Carga Imp. [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Sec. [mm ²]	Cabo [m]	Preço
6HDO-550	5,5	4	380	8,9	47	2830	0,85	76	10000	595	34	4 x 4	3	2.174,00€
			400	9,1		2840	0,86	74						
			415	9,3		2850	0,86	72						
6HDO-750	7,5	5,5	380	12,9	66	2830	0,82	75	10000	625	41	4 x 4	3	2.246,00€
			400	12,8		2840	0,84	74						
			415	12,7		2850	0,83	75						
6HDO-1000	10	7,5	380	17,1	81	2840	0,80	79	10000	660	46	4 x 4	3	2.357,00€
			400	16,8		2850	0,83	78						
			415	16,4		2860	0,85	78						
6HDO-1250	12,5	9,2	380	21,8	98	2860	0,76	80	10000	700	48	4 x 4	3	2.514,00€
			400	21,2		2880	0,77	81						
			415	19,7		2890	0,85	79						
6HDO-1500	15	11	380	23,8	123	2840	0,79	84	10000	765	52	4 x 4	3	2.597,00€
			400	22,9		2850	0,82	85						
			415	23,2		2870	0,83	82						
6HDO-1750	17,5	13	380	27,8	141	2850	0,8	83	10000	820	57	4 x 4	3	3.023,00€
			400	27,6		2860	0,8	84						
			415	27,3		2870	0,83	82						
6HDO-2000	20	15	380	31,6	158	2830	0,85	81	10000	820	58	4 x 4	3	3.087,00€
			400	30,7		2840	0,86	82						
			415	29,9		2860	0,89	80						
6HDO-2500	25	18,5	380	39	231	2840	0,82	83	20000	883	64	4 x 8	4	3.678,00€
			400	38		2850	0,84	84						
			415	38,5		2860	0,84	83						
6HDO-3000	30	22	380	44	258	2830	0,88	82	20000	953	71	4 x 8	4	4.364,00€
			400	45,5		2850	0,83	84						
			415	46,5		2860	0,82	83						
6HDO-3500	35	26	380	53,5	296	2830	0,84	84	20000	1018	79	4 x 8	4	4.667,00€
			400	52		2850	0,85	85						
			415	51,5		2860	0,86	85						
6HDO-4000	40	30	380	63,5	348	2850	0,81	84	20000	1098	87	4 x 8	4	5.004,00€
			400	61,5		2860	0,83	85						
			415	63		2870	0,83	83						
6HDO-5000	50	37	380	78	396	2810	0,82	83	20000	1233	99	4 x 8	4	5.719,00€
			400	76		2840	0,84	84						
			415	77		2850	0,85	82						

6HDW

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Flange de acoplamento: padrão nema de 6"

Tolerância de tensão de alimentação: - 10% / + 10%

Max partidas/hora: 10

Proteção: IP68

Classe de Isolamento: PPC:Y

Temperatura do líquido bombeado: 0°C - 35°C

Velocidade mínima do líquido: 0,1 m/s

Posição operacional: Vertical e/ou horizontal
(horizontal até 20Hp)

Profundidade máxima de imersão: 350 m

Impulso axial:	De 0,5 a 10 Hp	18.000N
	De 12,5 a 25 Hp	25.000N
	De 30 a 50 Hp	28.000N





6HDW

Trifásico - 50 Hz Tabela de dados elétricos

Modelo	P2 [Hp]	P2 [kW]	Volt. [V]	In [A]	Iavv [A]	rpm	cos φ	η [%]	Carga Imp. [N]	Comp. [mm]	Peso [kg]	Cabo Sec. [mm2]	Cabo [m]	Preço									
6HDW-550	5,5	4	230	17,6	61,6	2885	0,80	74,7	18000	690	42	2,5 x 3	3,5	2.520,00€									
			380	10,2	35,7																		
			400	10,3	36,05										2595	0,75	74,8						
6HDW-750	7,5	5,5	230	23,5	94	2880	0,73	77,5		735	46,2			2,5 x 3	3,5	2.650,00€							
			380	13,6	54,4												2890	0,75	77,2				
			400	13,78	54,8												2890	0,75	77,2				
6HDW-1000	10	7,5	230	30,6	156,06	2875	0,82	78,6		780	51,2					2,5 x 3	3,5	2.772,00€					
			380	17,7	90,27														2890	0,77	78,4		
			400	17,9	91,29														2890	0,77	78,4		
6HDW-1250	12,5	9,2	230	37	185	2875	0,82	79,8	25000	810	54,6	4 x 3	3,5					3.047,00€					
			380	21,4	108														2890	0,77	80,2		
			400	21,5	105,35														2890	0,77	80,2		
6HDW-1500	15	11	230	43,7	235,98	2870	0,82	80,7		840	56,8			4 x 3	3,5			3.144,00€					
			380	25,3	136,62														2890	0,77			
			400	25,6	138,24														2890	0,77			
6HDW-2000	20	15	230	59,6	298	2870	0,83	80,1		25000	930					67,2	4 x 3	3,5	4.192,00€				
			380	34,5	172,5															2890	0,78		
			400	34,9	174,5															2890	0,78		
6HDW-2500	25	18,5	230	73,6	345,92	2870	0,81	81,8	28000		1015	76	6 x 3			3,5			4.750,00€				
			380	42,6	200,22															2885	0,75	81,9	
			400	43,5	204,45															2885	0,75	81,9	
6HDW-3000	30	22	230	86,4	432	2860	0,82	81,4			28000	1060		80,9	6 x 3				3,5	4.750,00€			
			380	50	250																2880	0,77	81,9
			400	50,3	251,5																2880	0,77	81,9
6HDW-3500	35	26	230	58,6	284,28	2860	0,81	83,2		28000		1165		91,6			10 x 3	4,5		5.562,00€			
			380	59,2	284,16																2880	0,76	83,4
			400	59,2	284,16																2880	0,76	83,4
6HDW-4000	40	30	380	68,8	392,16	2870	0,80	83,3	28000			1275	103	10 x 3		4,5				5.751,00€			
			400	69,7	397,29																2885	0,75	
			380	84,5	507																2860	0,81	82,1
6HDW-5000	50	37	400	85,2	511,2	v	0,76	82,4			28000	1365	113		10 x 3				4,5	6.157,00€			

BOMBAS AUTOFERRANTES



PR

Aplicações

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

Materiais

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

Motor

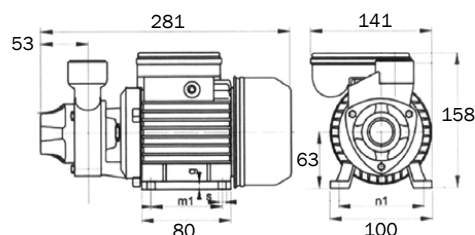
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe F.
Proteção IP55.
Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

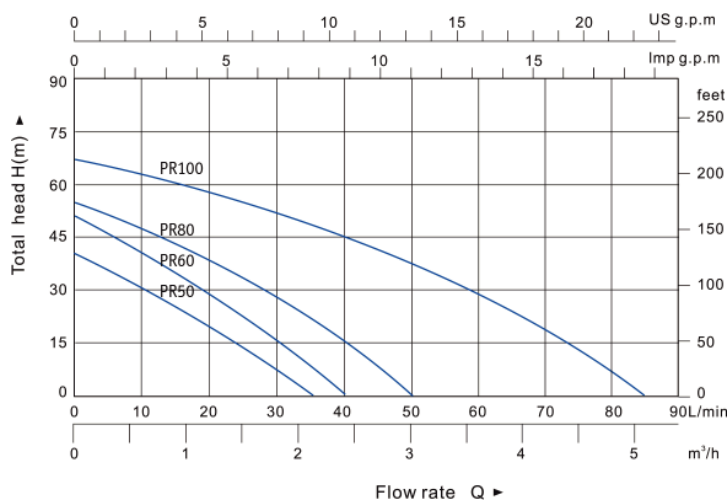
Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 55°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	l/min m³/h	5 0,3	10 0,6	15 0,9	20 1,2	25 1,5	30 1,8	40 2,4	50 3
PR 50M	0,46	0,5	0,37	2,4	10	m.c.a.	33	30	26	16	14	1	-	-
PR 80M	1,2	1	0,75	6,2	12		50	46	43	41	33	29	15	1

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
PR 50M	1" x 1"	-	8m	6,2	-	1	168,00€
PR 80M	1" x 1"	-	8m	10,9	-	1	224,00€

JET-90 | JET 100SM

Aplicações

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

Materiais

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

Motor

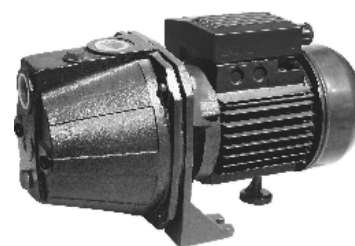
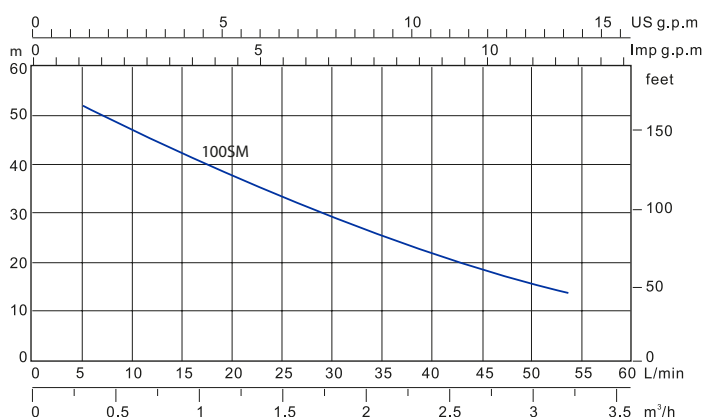
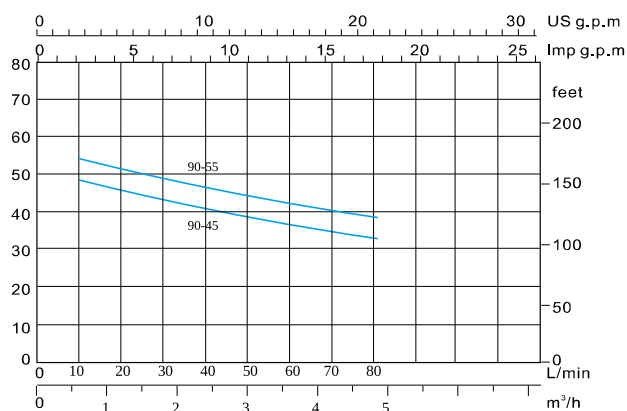
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe B.
Proteção IP44.
Monofásico com condensador e proteção térmica integrada.

Limitações de funcionamento

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

Equipamento

Modelo monofásico com interruptor de nível e protetor térmico.
Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

min⁻¹ ~ 2900

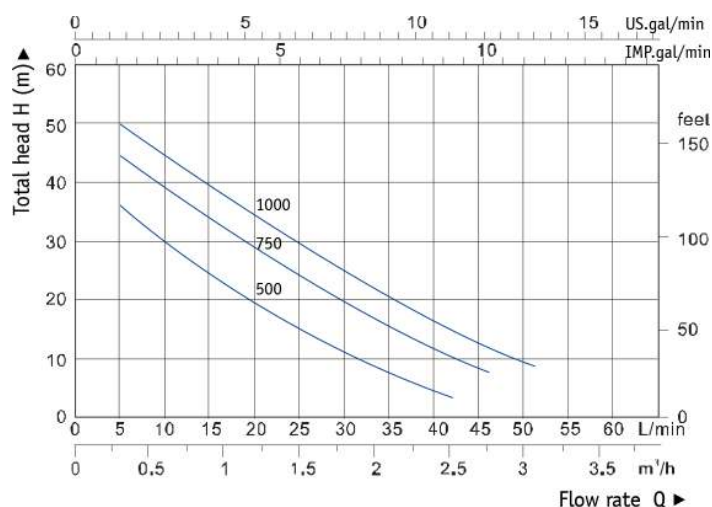
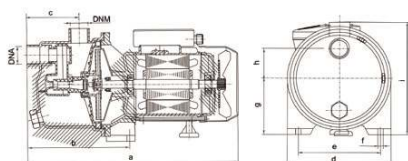
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	I/min m³/h	10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	60 3,6	70 4,2	80 4,8
JET 90-45 M	1,2	1,25	0,93	6,8	-	m.c.a.	49	47	43	40	39	37	35	33
JET 90-55 M	1,8	1,5	1,1	8,5	-		54	51	49	47	45	42	40	39

Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	I/min m³/h	5 0,3	10 0,6	15 0,9	20 1,2	25 1,5	30 1,8	40 2,4	50 3
JET 100SM	1,2	1,25	0,93	6,8	-	m.c.a.	52	47	41	38	34	29	21	16

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. máx.	Kg	Dimensões	Impulsores	Preço
JET 90-45 M	1" x 1"	-	8m	16,7	445 x 205 x 220mm	1	324,00€
JET 90-55 M	1" x 1"	-	8m	18	445 x 205 x 220mm	1	338,00€
JET 100SM	1" x 1"	-	8m	15,5	420 x 210 x 220mm	1	379,00€

JET INOX

min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	μF	I/min m ³ /h	5 0,3	10 0,6	15 0,9	20 1,2	25 1,5	30 1,8	40 2,4	50 3
JEXI 1000M	1,1	1	0,75	4,7	-	m.c.a.	50	45	40	35	26	20	17	10

Modelo	Ø Impulsión	Cabo	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
JEXI 1000M	1" x 1"	-	8m	11,3	-	1	402,00€

Modelo	Dimensões											Dimensões da Embalagem			
	DNA	DNM	a	b	c	d	e	f	g	h	i	A	B	H	Kg
JEXI 1000M	1"	1"	380	190	95	198	148	8	105	56	208	400	220	238	13,5



CAM

Aplicações

As eletrobombas auto-ferrantes Jet garantem um desempenho e capacidade hidráulica de alta eficiência e pressão.

Podem aspirar até 8 mt de profundidade.

Adequado para elevação e distribuição em instalações domésticas utilizando tanques pequenos e médios (autoclaves).

Materiais

Corpo da bomba Ferro fundido, Suporte do motor (100) Ferro fundido, Suporte do motor (130) Alumínio, Rotor (100) Aço inoxidável AISI 304, Rotor (130) Noryl, Difusor Noryl, Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304, Empanques mecânicos Cerâmica / Grafite / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230 / 400V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).

Isolamento classe F.

Proteção IP 44.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN60335-2-41).

Temperatura máxima líquido: 35 ° C (para outros usos).

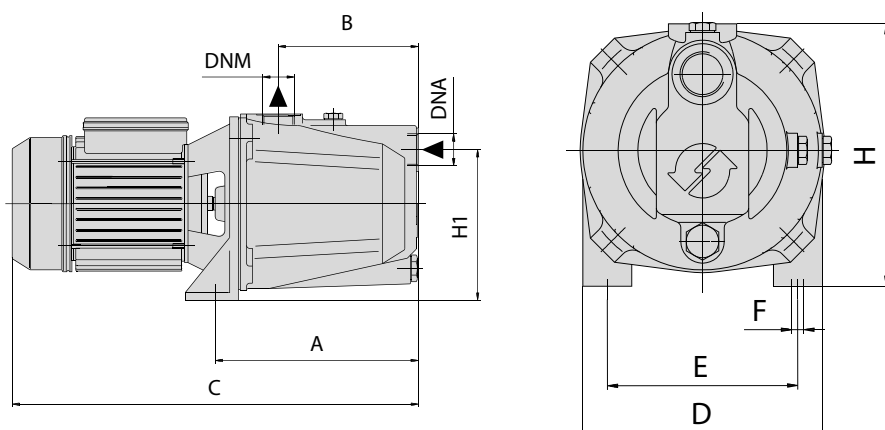
Temperatura ambiente até 40°C.

Aspiração até 8 mt.

Serviço contínuo.



Impulsor Inox



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6		
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CAM 100	1	0,75	1,1	5	2,5	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22	500,00€	

HORIZONTALS MULTICELULARES



LASCAR HS-2

Aplicações

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

Materiais

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

Motor

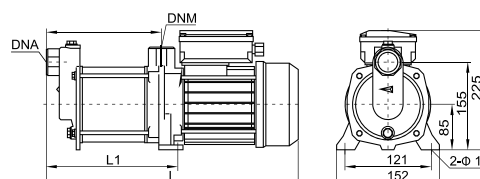
Motor assíncrono de indução a dois polos.
Isolamento classe F.
Proteção IP55.
Monofásico com condensador e protetor térmico integrado.

Limitações de funcionamento

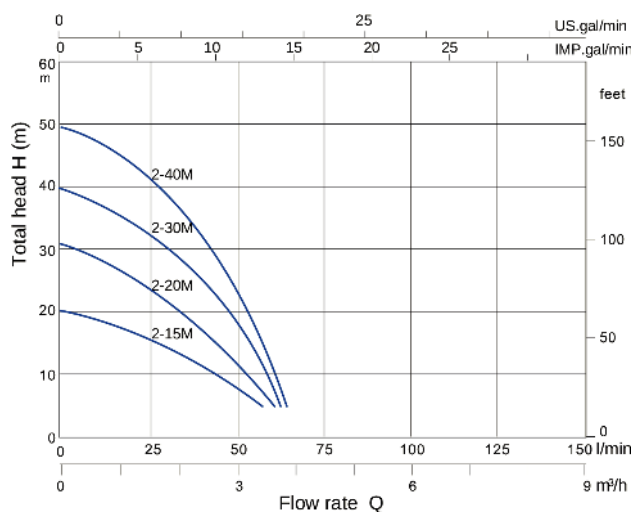
Altura máxima de aspiração: 8m.
Temperatura máxima do líquido: 55°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.



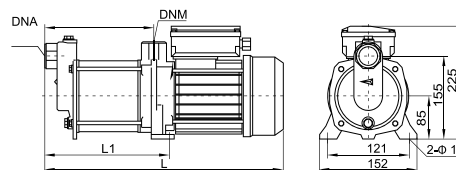
min⁻¹ ~ 2900



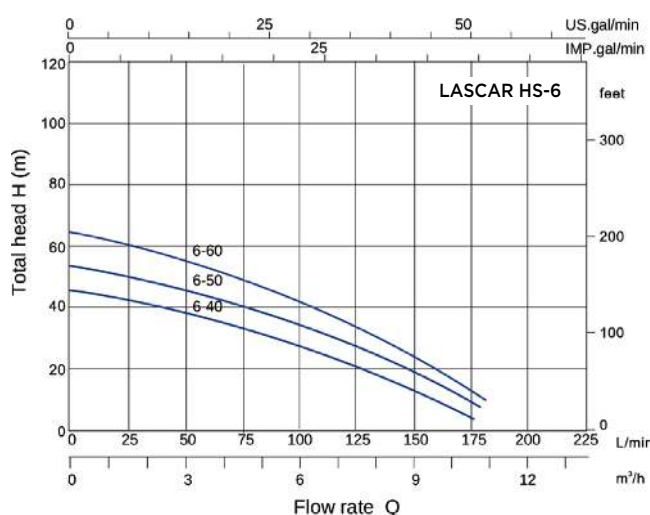
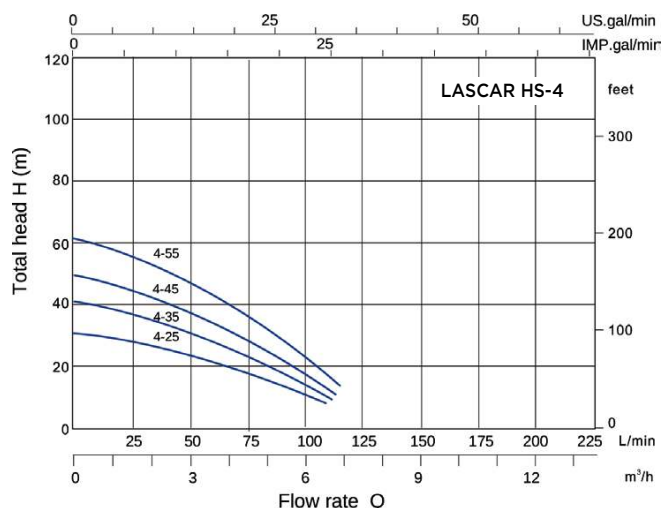
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	l/min m³/h	5 0,3	15 0,9	37 2,2	44 2,6	48 2,9	53 3,2	57 3,4	60 3,8
LASCAR HS C 2-20M	0,60	0,5	0,37	3,0	m.c.a.	29	27	18	14	10	7	6	5
LASCAR HS C 2-30M	0,83	0,75	0,55	3,8		39	36	27	23	20	14	9	6
LASCAR HS C 2-40M	1,02	1	0,75	4,8		49	46	36	30	25	20	15	8

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR HS C 2-20M	1" x 1"	-	8m	9	-	3	393,00€
LASCAR HS C 2-30M	1" x 1"	-	8m	10	-	4	425,00€
LASCAR HS C 2-40M	1" x 1"	-	8m	11	-	5	494,00€

LASCAR HS-4 | HS-6



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-230V/400V	l/min m³/h	17 1,0	34 2,0	50 3,0	67 4,0	83 5,0	100 6,0	118 6,5
LASCAR HS C 4-25M	1,1	1	0,75	5,2	-	m.c.a.	30	27	23	20	18	15	11
LASCAR HS C 4-35M	1,3	1,25	0,93	6,8	-		41	36	32	26	20	16	14
LASCAR HS C 4-35	1,3	1,25	0,93	-	4/2,3		41	36	32	26	20	16	14
LASCAR HS C 4-45M	1,6	1,5	1,1	8,4	-		49	43	38	34	34	18	17
LASCAR HS C 4-45	1,6	1,5	1,1	-	5/2,8		49	43	38	34	34	18	17
LASCAR HS C 4-55M	2	2	1,5	10,5	-		58	54	48	41	37	25	19
LASCAR HS C 4-55	2	2	1,5	-	5,9/3,4		58	54	48	41	37	25	19

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. Máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR HS C 4-25M	1" x 1"	-	8m	13	-	3	473,00€
LASCAR HS C 4-35 / 35M	1" x 1"	-	8m	14	-	4	482,00€ 504,00€
LASCAR HS C 4-45 / 45M	1" x 1"	-	8m	15	-	5	531,00€ 575,00€
LASCAR HS C 4-55 / 55M	1" x 1"	-	8m	16	-	6	599,00€ 620,00€

Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-230V/400V	l/min m³/h	16 1,0	37 2,2	58 3,5	70 4,2	92 5,5	166 7,0	150 9,0	175 10,5
LASCAR HS C 6-40M	1,9	1,5	1,1	8,3	-	m.c.a.	43	40	38	35	28	23	17	6
LASCAR HS C 6-40	1,9	1,5	1,1	-	5,2/3		43	40	38	35	28	23	17	6
LASCAR HS C 6-50M	2,2	2	1,5	10,2	-		53	49	44	41	37	30	19	10
LASCAR HS C 6-50	2,2	2	1,5	-	6,6/3,8		53	49	44	41	37	30	19	10
LASCAR HS C 6-60	2,7	3	2,2	-	7/4		62	58	55	50	43	37	24	14

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Asp. Máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR HS C 6-40M	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	19	-	4	641,00€
LASCAR HS C 6-50M	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	20	-	5	681,00€
LASCAR HS C 6-50	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	20	-	5	668,00€
LASCAR HS C 6-60	1 1/4" x 1 1/4"	-	8m	21	-	6	724,00€

MULTICELULARES HORIZONTAIS



HXN (Inox)

Funcionamento silencioso

Perfeito para grupos de pressão e qualquer bombeamento de água limpa.

Conformidade regulamentar | NSF/ANSI 61

Adequado para águas potáveis.

Aço inoxidável | AISI 304

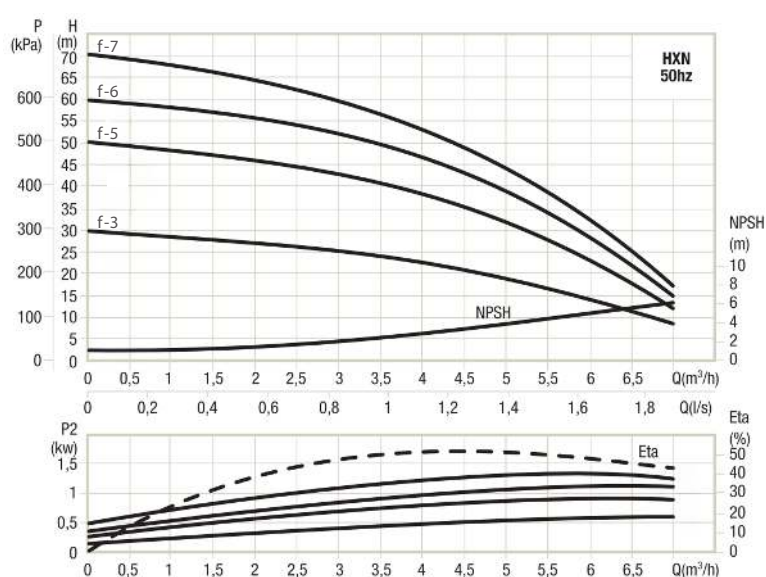
Impulsores, difusores, corpo da bomba, eixo e ferragens.

Monofásico | 230V

Partida de capacitor permanente com proteção térmica integrada.

Isolamento Tipo F | Proteção IP-55 | Serviço contínuo S-1

Indução assíncrona com ventilação externa | 2 pólos | 50 Hz | 2.900 rpm



Modelo	HP	kW	m³/h	1	2	3	4	5	6	7	Preço
HXN-82	0,55	0,75	m.c.a.	29	27,5	25	22,5	19,5	13	9	-€
HXN-102	0,75	1		48	45,5	43	38	32	23	12	642,00€
HXN-122	1	1,3		59	56	53	46	39,5	29	15	737,00€
HXN-152	1,1	1,5		67	64	60,5	53	45,5	33	16	800,00€

VIP H | VIP H INDUSTRIAL

Aplicações

Bomba centrífuga multicelular, operação silenciosa, especialmente indicada para grupos de pressão regulados por pressostatos ou variadores de velocidade, para abastecimento civil, industrial, agrícola, irrigação por aspersão, equipamentos contra incêndios e em geral para bombear água limpa.

Materiais

Turbinas em aço inoxidável. (AISI 304) tipo radial.
Selo mecânico de grafite/cerâmica.
Corpo de sucção e descarga em ferro fundido GG-25.
Difusores em noryl reforçado com fibra de vidro.
Configuração monobloco com motor de eixo de aço inoxidável.
Equipado com bocas roscadas.

Motor

Tipo de indução assíncrona e com ventilação externa. 2 polos a 50 Hz (2.900 rpm).
Isolamento tipo F, proteção IP-55, serviço contínuo S1.
Trifásico: 230/400V 50 Hz. Monofásico 230V 50 Hz a partir de capacitor permanente com proteção térmica integrada.

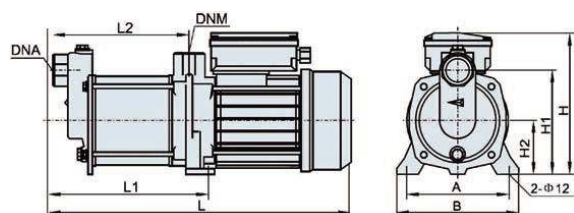
VIP H



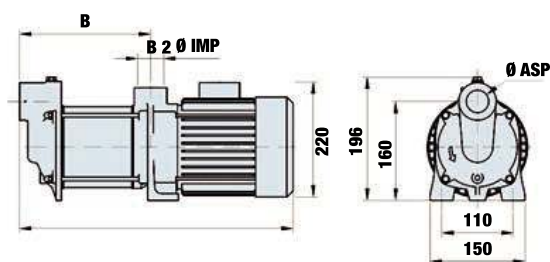
VIP H INDUSTRIAL



VIP H



VIP H INDUSTRIAL



Modelo	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	ØASP	ØIMP
VIP H-52	141	170	360	167	142	188	145	75	G1	
VIP H-82			384	191	166					
VIP H-102			408	215	190					
VIP H-122			456	263	238					

Modelo	Motor P2		l/min m³/h	0	13	25	38	50	63	70	Preço
	W	HP		0	0,8	1,5	2,3	3	3,8	4,2	
VIP H-52M	0,5	0,37	m.c.a	25	24	22	20	16	12	9	Sob consulta
VIP H-82M	0,75	0,55		38	37	34	30	25	18	13	Sob consulta
VIP H-102T 102M	1	0,75		50	49	45	40	34	26	20	Sob consulta
VIP H-122T 122M	1,3	1		72	70	65	58	47	35	26	Sob consulta

Modelo	Motor P2		l/min m³/h	15	30	40	50	75	90	120	150	B	B2	ØASP	ØIMP	Preço
	W	HP		0,9	1,8	2,4	3	4,5	5,4	7,2	9					
VIP H-150T	1,1	1,5	m.c.a	56,2	55	53	48	46	42	32	20	210	465	1 1/4" G	1" G	Sob consulta
VIP H-150M	1,1	1,5		56,2	55	53	48	46	42	32	20	210	465	1 1/4" G		Sob consulta
VIP H-200T	1,5	2		68,5	67	65,5	64	57	52	40	24,7	235	490	1 1/4" G		Sob consulta
VIP H-200M	1,5	2		68,5	67	65,5	64	57	52	40	24,7	235	490	1 1/4" G		Sob consulta
VIP H-300T	2,2	3		81,5	79	77	75	68	64	49	30	250	510	1 1/4" G		Sob consulta



VERTICAIS MULTICELULARES





LASCAR V4

Aplicações

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

Materiais

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

Motor

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

Limitações de funcionamento

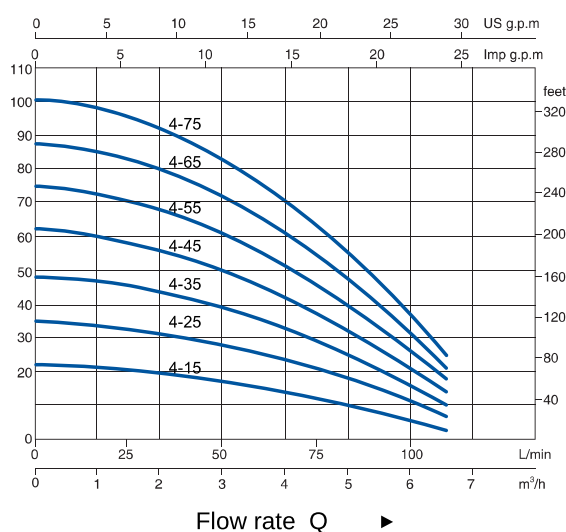
Altura máxima de aspiração: 8m
Temperatura máxima de líquido: 60°C.
Temperatura ambiente máxima: 40°C.
Serviço contínuo.

Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.
Com contraflanges.



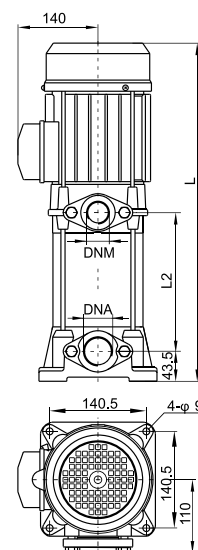
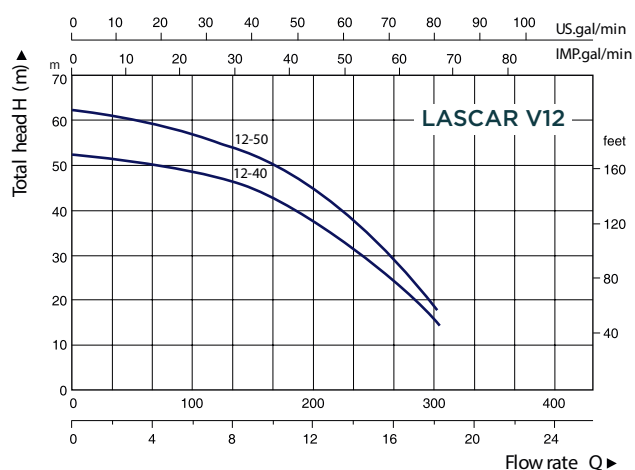
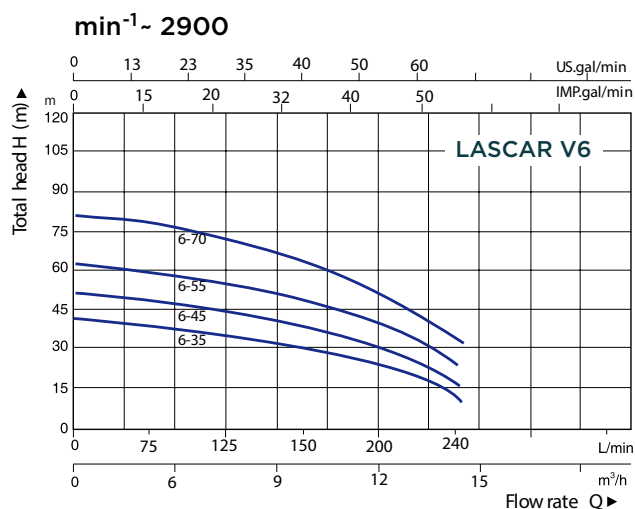
min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 3-230/400V	I/min m³/h	10 0,6	25 2,1	35 2,1	50 3,0	65 3,9	80 4,8	90 5,4	110 6,6
LASCAR V 4-45M	1,57	1,5	1	5,3	-	m.c.a.	61	59	55	50	42	34	27	15
LASCAR V 4-55T	1,9	2	1,5	-	4/2,3		72	70	67	60	51	42	33	19

Modelo	Ø Impulsão	Kg	Impulsores	Dimensões	Preço
LASCAR V 4-45M	1"	29	5	545x220x300 mm	1 093,00€
LASCAR V 4-55T	1"	23	6	570x220x300 mm	990,00€

LASCAR V6 | V12



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V 3-400V	μF	l/min m ³ /h	17 3	75 4,5	125 7,5	150 9	200 12	240 14,4
LASCAR V 6-35	2,2	2	1,5	5,8/3,3	-	m.c.a.	42	39	35	30	22	-
LASCAR V 6-45	2,6	3	2,2	8,4/4,8	-		53	50	45	40	30	-
LASCAR V 6-55	2,8	3	2,2	9,6/5	-		62	60	56	49	42	24
LASCAR V 6-70	3,7	4	3	11,6/6,7	-		80	78	73	66	60	32

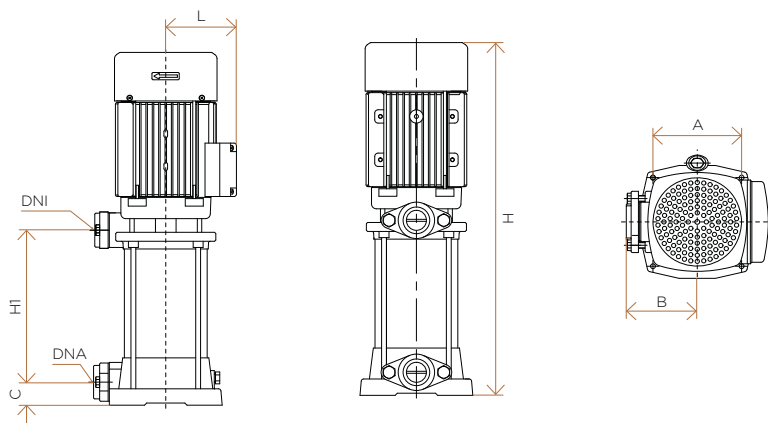
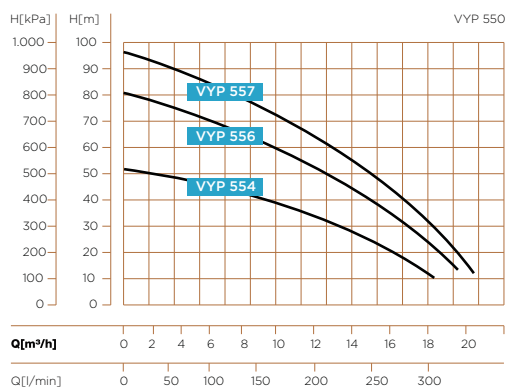
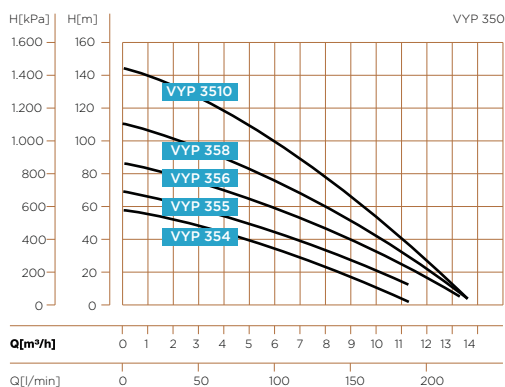
Modelo	Ø Impulsión	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR V 6-35	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	19,7	-	4	882,00€
LASCAR V 6-45	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	21,5	-	5	1 083,00€
LASCAR V 6-55	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	22,2	-	6	1 116,00€
LASCAR V 6-70	1" 1/4 x 1" 1/4	8m	28,6	-	8	1.533,00€

Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 3-230V/400V	μF	l/min m ³ /h	33 2	66 4	133 8	200 12	265 16	300 18
LASCAR V 12-40	3,7	1,5	1,1	10,0/5,8	-	m.c.a.	52	50	47	38	30	25
LASCAR V 12-50	4,3	2	1,5	10,5/6,0	-		62	60	57	47	39	27

Modelo	Ø Impulsão	Asp. máx.	Kg	Ø Sólidos	Impulsores	Preço
LASCAR V 12-40	1" 1/2 x 1" 1/4	8m	27	-	5	1.185,00€
LASCAR V 12-50	1" 1/2 x 1" 1/4	8m	28	-	6	1.341,00€

MULTICELULARES VERTICAIS

VYP (Impulsores em AISI304)



Modelo	I(A)			P ₂		l/min m³/h	0	75	100	125	150	175	200	Preço
	3-230V	3-400V	3-690V	kW	HP		0	4,5	6	7,5	9	10,5	12	
VYP 354	6,1	3,7	-	1,5	2	m.c.a	55	42	35	28	18	11	-	1.758,00€
VYP 355	7,1	4,2	-	2	2,7		65	53	44	33	22	13	-	1.923,00€
VYP 356	8,5	5	-	2,2	3		83	67	59	48	35	25	20	2.102,00€
VYP 358	-	12,1	6,7	3	4		115	94	82	68	52	35	17	2.973,00€
VYP 3510	-	15,6	9,1	4	5,5		140	114	100	86	66	45	21	3.183,00€

Modelo	I(A)			P ₂		l/min m³/h	0	75	100	150	200	250	300	Preço
	3-230V	3-400V	3-690V	kW	HP		0	4,5	6	9	12	15	18	
VYP 554	8,5	5	-	2,2	3	m.c.a	50	45	43	37	31	22	10	2.135,00€
VYP 556	-	12,1	7,2	3	4		78	70	67	59	51	39	25	3.123,00€
VYP 557	-	15,6	9,2	4	5,5		93	85	82	71	61	49	32	3.352,00€

RVM

Aplicações

As eletrobombas centrífugas multicelulares com eixo vertical fornecem pressão e ao mesmo tempo grande caudal de água com consumo de energia reduzido.

Bomba elétrica universal para aplicações civis e industriais para sistema de lavagem, de média pressão, para irrigação, para agricultura, para instalações desportivas e para uso doméstico.

Adequado para aplicações em instalações de pressurização.

Materiais

Corpo da bomba em ferro fundido.

Suporte do motor em ferro fundido.

Impulsor Noryl.

Difusor Noryl.

Revestimento da bomba em aço inoxidável AISI 304

Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304.

Vedantes de silicone / silicone / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230/400V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).

Isolamento classe F.

Proteção IP55

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

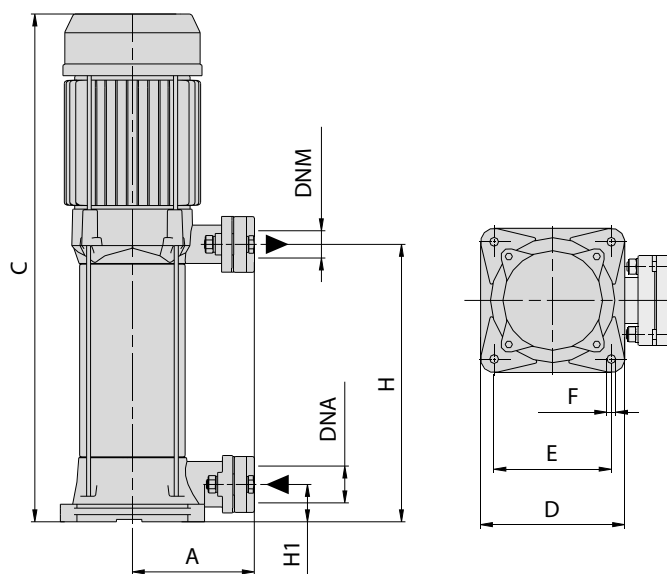
Temperatura máxima líquido: 35 ° C (para outros usos).

Temperatura ambiente até 40°C.

Aspiração máx: até 7 mt.

Funcionamento contínuo.

Índice de eficiência mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45	
	HP	kW	kW			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
RVM 40 RV 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	50	48	45	43	39	35	30	23	15	-	1.460,00€ 1.553,00€
RVM 50 RV 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18	-	1.575,00€ 1.701,00€
RVM 60 RV 60	3	2,2	2,7	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22	-	1.607,00€ 1.759,00€
RV 80	4	3	3,5	-	6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15	1.782,00€



VDR00 SERIES



INTRODUÇÃO



Apresentação da gama PUMP e principais características.

VDROO é uma nova série de bombas centrífugas multiestágio feito pela Baico. Inclui diferentes versões: **VF**, **VX**, **VN** e **VD** e seus correspondentes conjuntos de bombas com motor e com controladores de frequência variável.

A gama **VDROO** foi concebida para atender os mais exigentes em instalações de bombeamento. Foi projetada, projetado, industrializada e, finalmente, está sendo produzido na fábrica principal em Palol de Revardit, Catalunha-Espanha.

Principais benefícios técnicos:

A linha **VDROO** está pronta para atender as aplicações mais exigentes e é capaz de atender a qualquer instalação de bombeamento com o melhor resultados técnicos.

- Selo mecânico de cartucho para uma fácil manutenção do selo sem precisar de remover o motor.
- Ampla gama de conexões para combinar com os requisitos de instalação: oval, arredondado, com rosca, Victaulic
- Grande variedade de materiais. Todas as partes em contato com o líquido bombeado pode ser feito de AIS1304 SS (VX), AIS1316 SS (VN), misturado com elenco ferro e AIS1304 SS (VF) ou mesmo em Duplex SS (VD) para tamanhos específicos.
- Prontidão para uma ampla variedade de líquidos por meio do uso correto materiais da bomba, bem como anéis O ou selos mecânicos.
- Todas as bombas são testadas individualmente e os resultados estão sempre disponíveis para clientes
- Fornece o maior bombeamento gama no mercado a partir de 1m³/h até 210 m³/h no BEP.
- Tudo em apenas 13 tamanhos para otimizar seleção de bomba
- Toda a gama é otimizada em termos energéticos e em conformidade com o ErP Regulamento da Comissão da UE nº 547/2012, proporcionando maior MEI grau do que o mínimo do regulamento mencionado

VDR00

VDR001

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	0	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	Preço
VF-1-3	0,37	0,99	H (m)	17,5	17	16,8	16	15,6	14,8	13,5	12	10	8,5	6	1.881,00€
VF-1-4	0,37	0,99		23,5	23	22,5	21,5	21	19,8	18	16	13,5	11	8	1.912,00€
VF-1-5	0,37	0,99		29	28,5	28	27	26	24,5	22,5	20	17	14	10	1.953,00€
VF-1-6	0,37	0,99		45	34,5	34	32,5	31,5	30	27	24	20,5	17	12,5	2.002,00€
VF-1-7	0,37	0,99		41	40,5	40	39	37	35	32	28	24	20	15	2.035,00€
VF-1-8	0,55	1,4		47	46	45,5	43,5	42	40	37	33	29	24,5	18	2.100,00€
VF-1-9	0,55	1,4		52,5	52	51,5	49	47	44,5	41	37	32	27	20,5	2.161,00€
VF-1-10	0,55	1,4		58,5	58	57	55	52,5	50	46	42	37	31	23	2.239,00€
VF-1-11	0,55	1,4		64	63,5	63	61	58,5	55	51	46	40	33,5	25,5	2.285,00€
VF-1-12	0,75	1,7		70	69	68,5	67	64,5	61	57	52	45,5	37	28	2.586,00€
VF-1-13	0,75	1,7		75,5	75	74,5	73	70	66,5	61,5	56	49	40,5	31	2.619,00€
VF-1-15	0,75	1,7		87,5	86,5	85,5	84	81	76,5	71	65	57	47	36	2.704,00€
VF-1-17	1,1	2,43		99	98	97	95	91,5	86,5	81	73	64	53	41	2.787,00€
VF-1-19	1,1	2,43		110	109	108	106	103	98	91	82	72	59	46	2.920,00€
VF-1-22	1,1	2,43		128	127	126	122	118	112	105	95	83	69	54	3.031,00€
VF-1-25	1,5	3,25		146	145	144	139	134	128	121	111	98	83	63	3.430,00€
VF-1-27	1,5	3,25		158	157	155	150	145	138	130	119	106	90	69	3.561,00€
VF-1-30	1,5	3,25		175	174	172	167	161	154	145	133	118	100	77	3.682,00€
VF-1-32	2,2	4,57		189	188	186	180	174	166	155	143	129	110	85	3.893,00€
VF-1-34	2,2	4,57		200	199	198	192	185	176	165	152	137	117	90	3.970,00€
VF-1-36	2,2	4,57		212	211	209	203	196	186	175	161	145	124	95	4.045,00€
VF-1-38	2,2	4,57		225	224	221	215	208	197	185	171	153	131	101	4.230,00€
VF-1-40	2,2	4,57		237	236	233	226	219	208	195	180	161	138	106	4.310,00€

VDR003

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	0	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,6	4	4,4	Preço
VF-3-3	0,37	0,99	H (m)	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	17	16,5	15	12,5	9,5	1.992,00€
VF-3-4	0,37	0,99		29,7	29	28,5	27,5	26	24	23	22	20	17	13	2.033,00€
VF-3-5	0,55	1,4		37,2	36	35	33,5	32	30	29	28	25	21	16	2.115,00€
VF-3-6	0,55	1,4		45	43,5	42,5	41	39	36,5	35	33,5	30	25	19,5	2.164,00€
VF-3-7	0,75	1,7		52,5	51	50	49	46	43	41	39,5	35	30	23	2.491,00€
VF-3-8	0,75	1,7		60	58,5	58	56	53	49	47	45	40	34	26,5	2.540,00€
VF-3-9	1,1	2,43		67,5	66	65	63	60	56	53	51	45	38	30	2.619,00€
VF-3-10	1,1	2,43		75	73	72	70	66	61	59	56	50	42	33,5	2.704,00€
VF-3-11	1,1	2,43		82,5	80	79	77	73	68	65	62	55	47	37	2.758,00€
VF-3-12	1,1	2,43		90	88	86	83	79	74	71	67	59	50	40,5	2.800,00€
VF-3-13	1,5	3,25		98	95	93	90	86	80	77	73	64	54	44	3.152,00€
VF-3-14	1,5	3,25		105	102	101	98	92,5	86	83	78	69	58	47	3.201,00€
VF-3-15	1,5	3,25		113	110	108	105	100	94	91	86	76	64	51	3.250,00€
VF-3-16	1,5	3,25		120	118	116	112	107	100	96	92	81	69	54	3.433,00€
VF-3-19	2,2	4,57		143	140	137	132	126	119	114	108	96	82	64	3.633,00€
VF-3-21	2,2	4,57		158	155	152	147	140	131	126	120	106	90	71	3.726,00€
VF-3-23	2,2	4,57		173	170	166	161	153	144	138	131	115	97	78	3.813,00€
VF-3-25	3	5,94		188	185	181	175	166	156	150	142	125	105	85	4.315,00€
VF-3-27	3	5,94		204	200	195	188	180	169	162	155	138	117	92	4.454,00€
VF-3-29	3	5,94		220	215	210	203	194	182	175	167	148	126	99	4.552,00€
VF-3-31	3	5,94		235	230	224	216	207	194	187	178	159	134	106	4.644,00€

VDR00

VDR005													
Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	0	2,5	3	4	5	6	7	8	8,5	Preço
VF-5-3	0,55	1,4	H (m)	22,1	21	20,5	19	17,5	15	12	9	7,5	1.886,00€
VF-5-4	0,55	1,4		29,5	28	27,5	26	24	21	17	13	11	1.920,00€
VF-5-5	0,75	1,7		37	35	34,5	33	30	27	23	18	15	2.233,00€
VF-5-6	1,1	2,43		44,5	42	41,5	40	37	33	27	21	18	2.288,00€
VF-5-7	1,1	2,43		52	49,5	48,5	46	42,5	38,5	31,5	24,5	21	2.318,00€
VF-5-8	1,1	2,43		59	57	56	53	49	44	36	28	24	2.411,00€
VF-5-9	1,5	3,25		67	64	63	60	55	49,5	41,5	31,5	27	2.753,00€
VF-5-10	1,5	3,25		74,5	71	70	66	62	55	46	35	30	2.792,00€
VF-5-11	1,5	3,25		82	78	77	73	68	61	51	39	33	2.830,00€
VF-5-12	2,2	4,57		89,5	85	84	81	74,5	66	55	43	37	3.005,00€
VF-5-13	2,2	4,57		97	92	91	87	80	71	60	47	40	3.108,00€
VF-5-14	2,2	4,57		104	100	98	93	87	77	65	51	43,5	3.155,00€
VF-5-15	2,2	4,57		112	107	106	100	93	82	69	54	46,5	3.193,00€
VF-5-16	2,2	4,57		119	114	112	107	99	88	74	58	50	3.234,00€
VF-5-18	3	5,94		134	128	126	120	111	99	84	66	56	3.754,00€
VF-5-21	3	5,94		157	150	147	140	130	116	98	77	66	3.883,00€
VF-5-23	4	7,83		172	165	161	153	142	128	108	86	74	4.446,00€
VF-5-25	4	7,83		187	179	175	167	155	139	117	93	80	3.130,00€
VF-5-28	4	7,83		210	201	197	187	174	156	132	105	90	4.704,00€
VF-5-30	5,5	10,6		225	216	212	201	186	169	144	115	98	6.031,00€
VF-5-33	5,5	10,6		249	238	234	222	206	187	160	127	109	6.165,00€

VDR0010											
Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	0	5	6	8	10	12	14	Preço
VF-10-2	0,75	1,7	H (m)	22,2	21	20,5	19	16,5	13,5	9,5	2.751,00€
VF-10-3	1,1	2,43		33,3	31,5	31	28,5	25,5	22	16,5	2.879,00€
VF-10-4	1,5	3,25		44,5	42	41	38	34	29	22	3.193,00€
VF-10-5	2,2	4,57		56	52,5	51	48	43	37	28	3.458,00€
VF-10-6	2,2	4,57		67	63	62	58	52	44	34	3.551,00€
VF-10-7	3	5,94		78,5	74	73	69	62	52	40	4.001,00€
VF-10-8	3	5,94		90	85	84	79	71	60	46	4.091,00€
VF-10-9	4	7,83		101,5	96	94	89	80	67	52	4.789,00€
VF-10-10	4	7,83		113	107	105	98	89	76	58	4.886,00€
VF-10-11	4	7,83		124	118	115	108	98	84	64	4.940,00€
VF-10-13	5,5	10,6		147	140	138	130	116	99	76	6.435,00€
VF-10-15	5,5	10,6		171	162	159	149	134	114	88	6.760,00€
VF-10-17	7,5	14,4		194	184	180	169	153	130	100	7.079,00€
VF-10-18	7,5	14,4		205	195	191	180	163	141	108	7.169,00€
VF-10-20	7,5	14,4		228	217	213	200	181	155	120	7.308,00€
VF-10-21	7,5	14,4		240	228	223	210	191	162	126	7.380,00€
VF-10-22	11	20,4		250	240	235	221	201	171	132	9.346,00€



VDR00

VDR0015

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	0	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	Preço
VF-15-2	2,2	4,57	H (m)	26	24,5	24	23,5	23	22,5	21,5	20	18	16	13,5	3.250,00€
VF-15-3	3	5,94		40	37,5	37	36,5	35,5	34,5	34	32	29	25	21	3.721,00€
VF-15-4	4	7,83		54	50,5	50	49	47,5	47	46	43	39	34	28,5	4.341,00€
VF-15-5	4	7,83		68	63	62	61	59	58	57	53	48	42,5	36	4.477,00€
VF-15-6	5,5	10,6		82	76	75	73	71	69	67	63	58	52	43	5.885,00€
VF-15-7	5,5	10,6		96	89	88	86	83	81	79	74	68	61	51	5.977,00€
VF-15-8	7,5	14,4		110	102	100	98	95	93	91	85	78	69	59	6.317,00€
VF-15-9	7,5	14,4		124	115	113	111	108	106	103	96	88	78	67	6.428,00€
VF-15-10	11	20,4		138	128	126	124	121	118	115	107	98	87	75	8.430,00€
VF-15-12	11	20,4		166	154	152	149	145	142	138	129	117	104	90	8.695,00€
VF-15-14	11	20,4		194	180	177	173	168	165	160	149	136	122	106	9.009,00€
VF-15-16	15	27,2		222	209	205	200	194	189	184	172	157	142	125	9.834,00€
VF-15-18	15	27,2		250	235	231	225	218	213	207	194	177	160	141	10.058,00€

VDR0020

Modelo	Motor (kW)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	Preço
VF-20-2	2,2	4,57	H (m)	27,2	25,5	25	24,5	24	23,7	23	22	20,5	18	16	14,5	3.317,00€
VF-20-3	4	7,83		41,5	39,5	39	38	37	36	35	33	31	28	25	23,5	4.325,00€
VF-20-4	5,5	10,6		55,5	52,5	51	50	49	48,5	47	45	41,5	37	33	31,5	5.764,00€
VF-20-5	5,5	10,6		69,5	66	65	64	62	60	58	55	51	47	42	40	5.934,00€
VF-20-6	7,5	14,4		84	79	78	77	75	73	70	66	62	58	52	48	6.224,00€
VF-20-7	7,5	14,4		98	92,5	91	90	88	85	82	78	73	68	61	57,5	6.350,00€
VF-20-8	11	20,4		113	106	105	103	11	98	95	90	84	77	70	66	8.478,00€
VF-20-10	11	20,4		141	133	132	130	127	123	119	113	106	97	88	83	8.772,00€
VF-20-12	15	27,2		171	160	158	156	153	149	143	137	127	117	106	100	9.670,00€
VF-20-14	15	27,2		200	187	185	183	179	174	168	160	149	137	124	117	10.061,00€
VF-20-17	18,5	34,1		244	228	225	222	218	212	205	195	182	168	154	147	10.933,00€

VDR00

VDR0032	Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40	Preço
					H (m)								
	VF-32-10	2,2	3	4,57		18	17	15	14	13	11	8	4.428,00€
	VF-32-20-2	3	4	5,94		29	28	26	23	20	16	11	5.032,00€
	VF-32-20	4	5,5	7,83		36	34	32	29	27	23	18	5.289,00€
	VF-32-30-2	5,5	7,5	10,6		47	44	41	39	33	28	21	6.969,00€
	VF-32-30	5,5	7,5	10,6		54	51	48	44	40	35	27	6.969,00€
	VF-32-40-2	7,5	10	14,4		65	62	58	53	46	40	30	7.526,00€
	VF-32-40	7,5	10	14,4		72	69	65	59	53	47	37	7.526,00€
	VF-32-50-2	11	15	20,4		83	79	74	68	60	52	41	8.946,00€
	VF-32-50	11	15	20,4		90	86	81	74	67	59	47	8.946,00€
	VF-32-60-2	11	15	20,4		101	97	80	83	74	65	51	9.340,00€
	VF-32-60	11	15	20,4		108	104	97	90	81	72	57	9.340,00€
	VF-32-70-2	11	20	20,4		119	114	107	98	88	78	60	10.655,00€
	VF-32-70	15	20	27,2		126	121	113	105	95	85	67	10.655,00€
	VF-32-80-2	15	20	27,2		136	131	123	114	102	90	71	11.123,00€
	VF-32-80	15	20	27,2		144	138	130	120	109	97	77	11.123,00€
	VF-32-90-2	15	25	27,2		154	148	140	129	117	102	82	12.686,00€
	VF-32-90	18,5	25	34,1		162	156	147	136	124	109	88	12.686,00€
	VF-32-100-2	18,5	25	34,1		175	166	157	146	131	115	91	12.686,00€
	VF-32-100	18,5	25	34,1		182	173	164	152	138	122	98	12.686,00€
	VF-32-110-2	18,5	30	34,1		193	184	173	164	146	128	102	15.231,00€
	VF-32-110	22	30	40,1		200	191	180	168	153	135	109	15.231,00€
	VF-32-120-2	22	30	40,1		211	201	189	178	160	140	113	15.867,00€
	VF-32-120	22	30	40,1		218	208	196	184	167	147	120	15.867,00€
	VF-32-130-2	22	40	40,1		230	128	206	193	174	153	124	19.508,00€
	VF-32-130	30	40	54,8		237	225	213	200	181	160	131	19.508,00€
	VF-32-140-2	30	40	54,8		247	235	222	210	189	165	135	20.027,00€
	VF-32-140	30	40	54,8		255	242	229	216	196	172	142	20.027,00€
	VF-32-150-2	30	40	54,8		266	253	239	224	203	178	145	21.005,00€
	VF-32-150	30	40	54,8		274	260	246	231	210	185	152	21.005,00€
	VF-32-160-2	30	40	54,8		284	270	255	240	218	190	156	21.405,00€
	VF-32-160	30	40	54,8		292	277	262	246	225	197	163	21.405,00€

VDR0045	Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	25	30	35	40	42	45	50	55	Preço
					H (m)									
	VF-45-10	4	5,5	7,83		24	26	22	21	20	19	18	16	5.021,00€
	VF-45-20-2	5,5	7,5	10,6		40	38	36	33	32	30	27	23	7.948,00€
	VF-45-20	7,5	10	14,4		48	46	44	42	41	39	35	31	8.059,00€
	VF-45-30-2	11	15	20,4		63	31	58	54	52	50	44	38	10.379,00€
	VF-45-30	11	15	20,4		71	69	66	63	61	58	53	47	10.379,00€
	VF-45-40-2	15	20	27,2		87	84	80	75	73	69	62	54	13.243,00€
	VF-45-40	15	20	27,2		95	92	88	84	81	78	71	62	13.243,00€
	VF-45-50-2	18,5	25	34,1		111	107	102	96	93	88	80	69	14.695,00€
	VF-45-50	18,5	25	34,1		119	115	110	105	101	97	88	78	14.695,00€
	VF-45-60-2	22	30	40,1		135	130	124	117	113	108	97	85	16.538,00€
	VF-45-60	22	30	40,1		143	138	132	125	122	116	106	93	16.538,00€
	VF-45-70-2	30	40	54,8		158	152	156	138	134	127	115	100	20.768,00€
	VF-45-70	30	40	54,8		166	161	154	146	142	135	124	109	20.768,00€
	VF-45-80-2	30	40	54,8		182	175	168	159	154	146	133	116	21.510,00€
	VF-45-80	30	40	54,8		190	184	176	167	162	154	141	124	21.510,00€
	VF-45-90-2	30	40	54,8		205	198	190	180	174	166	150	132	24.086,00€
	VF-45-90	37	50	65,9		214	207	198	188	183	174	159	140	24.919,00€
	VF-45-100-2	37	50	65,9		230	221	212	200	194	185	168	147	25.832,00€
	VF-45-100	37	50	65,9		238	230	220	209	203	193	177	155	25.832,00€
	VF-45-110-2	45	60	82,5		255	246	236	223	217	206	188	165	33.660,00€
	VF-45-110	45	60	82,5		263	255	244	232	225	214	196	173	33.660,00€
	VF-45-120-2	45	60	82,5		280	270	259	245	238	226	206	181	34.505,00€
	VF-45-120	45	60	82,5		289	280	268	255	247	236	216	190	34.505,00€
	VF-45-130-2	45	60	82,5		305	294	282	267	259	247	225	198	35.346,00€

VDR00

VDR0065

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	30	40	50	60	65	70	80	Preço
VF-65-10-1	4	5,5	7,83	H (m)	19	18	16	14	13	11	8	5.512,00€
VF-65-10	5,5	7,5	10,6		27	25	23	21	20	18	15	6.473,00€
VF-65-20-2	7,5	10	14,4		39	36	33	29	26	23	17	9.594,00€
VF-65-20-1	11	15	20,4		46	44	40	36	33	30	24	10.732,00€
VF-65-20	11	15	20,4		53	51	47	43	40	37	30	10.775,00€
VF-65-30-2	15	20	27,2		66	62	56	50	45	41	32	12.524,00€
VF-65-30-1	15	20	27,2		73	69	63	57	53	48	39	12.567,00€
VF-65-30	18,5	25	34,1		80	76	70	64	60	55	46	13.032,00€
VF-65-40-2	18,5	25	34,1		92	87	80	71	66	60	47	14.039,00€
VF-65-40-1	22	30	40,1		100	94	87	78	73	67	54	15.071,00€
VF-65-40	22	30	40,1		107	101	94	85	80	74	61	15.114,00€
VF-65-50-2	30	40	54,8		121	114	105	95	88	80	64	19.696,00€
VF-65-50-1	30	40	54,8		128	121	112	102	95	87	71	19.713,00€
VF-65-50	30	40	54,8		136	129	119	109	102	94	78	19.727,00€
VF-65-60-2	30	40	54,8		150	142	131	118	110	101	81	21.724,00€
VF-65-60-1	30	40	54,8		157	149	138	125	117	108	88	22.586,00€
VF-65-60	37	50	65,9		164	156	145	132	124	115	95	22.631,00€
VF-65-70-2	37	50	65,9		179	169	156	141	132	121	99	24.457,00€
VF-65-70-1	37	50	65,9		186	176	163	148	139	128	106	24.471,00€
VF-65-70	45	60	82,5		193	183	170	155	146	135	112	27.438,00€
VF-65-80-2	45	60	82,5		207	196	182	164	154	142	116	33.894,00€
VF-65-80-1	45	60	82,5		215	203	189	171	161	149	123	33.917,00€

VDR0090

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	50	60	70	80	85	90	100	110	Preço
VF-90-10-1	5,5	7,5	10,6	H (m)	22	19	17	16	14	13	10	6	8.969,00€
VF-90-10	7,5	10	14,4		25	24	22	21	20	19	16	12	9.098,00€
VF-90-20-2	11	15	20,4		41	39	36	32	30	28	22	15	13.577,00€
VF-90-20	15	20	27,2		53	50	47	44	41	40	36	30	13.962,00€
VF-90-30-2	18,5	25	34,1		68	65	60	55	52	49	41	32	16.735,00€
VF-90-30	22	30	40,1		81	77	72	67	64	62	55	48	17.799,00€
VF-90-40-2	30	40	54,8		98	93	87	80	75	72	62	50	20.070,00€
VF-90-40	30	40	54,8		110	105	100	92	86	84	76	66	20.101,00€
VF-90-50-2	37	50	65,9		126	120	113	104	98	93	81	68	24.098,00€
VF-90-50	37	50	65,9		139	131	124	115	110	106	94	83	24.123,00€
VF-90-60-2	45	60	82,5		155	148	139	129	122	117	102	85	30.682,00€
VF-90-60	45	60	82,5		168	160	150	141	134	130	117	103	30.708,00€

VDR00

VDR00125

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	Preço
VF-125-10	11	15	20,4	H (m)	22	21,8	21,6	21	20,5	19,5	18,5	17	16	15	21.641,00€
VF-125-20-2	15	20	27,2		34	33,6	33	31	30,2	30	28,5	28	25	24	25.667,00€
VF-125-20-1	18,5	25	34,1		41	40	39,5	38,5	37	36,5	34,5	32,5	30	27,5	27.570,00€
VF-125-20	22	30	40,1		46	45	44,5	43,5	42,4	41	40	38	36	33,5	29.401,00€
VF-125-30-2	30	40	54,8		57	56	55	53,5	52	51	49	46,5	43,5	41	37.529,00€
VF-125-30-1	30	40	54,8		64	63	62	60	58,5	57,5	55,5	52	49	46	37.529,00€
VF-125-30	30	40	54,8		69,5	68,5	67,5	66	64	62,5	61	57,5	54,5	51	37.529,00€
VF-125-40-2	37	50	65,9		80,5	79	78	76	73,5	72	69	66	61,5	58	43.500,00€
VF-125-40-1	37	50	65,9		87	86	84,5	82	80	78	76	72	68	64,5	43.500,00€
VF-125-40	45	60	82,5		92,5	91	90	88	85,5	83	81	77	73	68,5	50.674,00€
VF-125-50-2	45	60	82,5		104,5	103	101	99	96	93	90	85,5	80,5	75,5	52.298,00€
VF-125-50-1	45	60	82,5		110,5	109	107,5	105	102	100	97	90	86,5	83	52.298,00€
VF-125-50	55	75	99,6		115,5	114	113	110	107,5	104,5	101,5	96	91	86	59.279,00€
VF-125-60-2	55	75	99,6		128	125,5	123	121	117,3	113,5	110	104,5	98,5	92,5	61.903,00€
VF-125-60-1	55	75	99,6		134	132	130,5	127	124	121	118	111	105	100	61.903,00€
VF-125-60	75	100	134		139	137	135	132	128,8	126	123	116	110	104	70.878,00€
VF-125-70-2	75	100	134		151	148	145,5	143	139,6	134	130	123,5	116,5	109	73.448,00€
VF-125-70-1	75	100	134		156,5	154	152	148,5	144,5	141	137,5	130	123	116,5	73.448,00€
VF-125-70	75	100	134		162,5	160,5	158,5	155	151	148	145	137	129	123	73.448,00€

VDR00150

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	Preço
VF-150-10-1	11	15	20,4	H (m)	18,3	17,8	17,3	17	16	15	14	12,5	11	10	8,5	22.357,00€
VF-150-10	15	20	27,2		24	23	22,5	22	21,5	20,5	20	18,5	17	16	15	22.968,00€
VF-150-20-2	18,5	25	34,1		37	35,5	34	33	32	31	29	27,5	36	23	21	27.067,00€
VF-150-20-1	22	30	40,1		44,3	43	43	40	39	38,5	37,5	35	33	30	27	30.114,00€
VF-150-20	30	40	54,8		50	49	48	47	45,5	44	42	40	37	34	32	35.629,00€
VF-150-30-2	30	40	54,8		63,5	61	59	57,5	56	54,5	53	49	45,5	42	39	38.405,00€
VF-150-30-1	37	50	65,9		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45	39.765,00€
VF-150-30	37	50	65,9		78	76,5	75	73	70,5	98	66	63	59	55	45	39.765,00€
VF-150-40-1	45	60	82,5		89	87	84	81,5	79	77	74,5	70,5	65,5	60	50,5	48.737,00€
VF-150-40-2	45	60	82,5		96,5	94	91,5	89	86,5	84	81,5	77	72,5	67	56	48.737,00€
VF-150-40	55	75	99,6		104	102	100	97	95	91	88	84	79,5	74	62	55.812,00€
VF-150-50-2	55	75	99,6		115,5	112	109	106	102,51	100	97	92	86	79	68	58.548,00€
VF-150-50-1	75	100	134		122,5	119,5	117	113,5	111,5	107,5	104,5	99	93,5	87	73,5	67.672,00€
VF-150-50	75	100	134		130	127,5	125	121	119	115	111,5	106,5	101	94,5	80	67.672,00€
VF-150-60-2	75	100	134		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91	70.239,00€
VF-150-60-1	75	100	134		148,5	145	141,7	137,5	135	131	127	120,5	114,5	106,5	97,5	70.239,00€
VF-150-60	75	100	134		157	153	149	145	142	139,5	137	130	123,5	116	109	70.239,00€



VDROO

VDR00210

Modelo	Motor (kW)	Motor (HP)	I(A) 3-400	Q (m³/h)	100	120	140	160	180	200	220	240	Preço
VF-210-10-B	18,5	25	34,1	H (m)	25,5	25	24	23	21,5	20	18	15,5	29.153,00€
VF-210-10-A	22	30	40,1		29	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	20	30.819,00€
VF-210-10	30	40	54,8		38,5	38	37,5	36,5	35	34	32,5	30	34.265,00€
VF-210-20-2B	37	50	65,9		53	51	49	47	44	41	37	32	42.199,00€
VF-210-20-2A	45	60	82,5		59,5	58	56	54	52,5	49	44,5	40,5	45.922,00€
VF-210-20-A	55	75	99,6		69	68	66	64	62	59	55,5	51	50.426,00€
VF-210-20	55	75	99,6		78,5	77,5	76	74	71,5	69	66	61,5	50.426,00€
VF-210-30-2B	75	100	134		91,5	89	87	83,5	79	75	70	63	63.036,00€
VF-210-30-A-B	75	100	134		95	93	90	87	83,5	79	73,5	67	63.036,00€
VF-210-30-2A	75	100	134		99,5	97,5	94,5	91,5	89	84	78,5	72	63.036,00€
VF-210-30-B	75	100	134		104,5	102,5	100	97	93	89	84,5	77,5	63.036,00€
VF-210-30-A	75	100	134		108	106	103,5	100,5	97,5	93	88	81,5	63.036,00€
VF-210-30	90	120	162		117,5	116	113,5	110,5	107	103	99	92	64.531,00€
VF-210-40-2B	90	120	162		131,5	129	125,5	121	115,5	110	103,5	94	71.209,00€
VF-210-40-2A	110	150	195		138,5	136	132	128	124	118	111	102,5	91.701,00€
VF-210-40-A	110	150	195		148	145,5	142,5	138	134	128	122	113	91.701,00€
VF-210-40	110	150	195		157,5	155,5	152,5	148	143,5	138	132,5	123,5	91.701,00€

HORIZONTALAIS MONOBLOCO



CBM | GAM

Aplicações

Bombas centrífugas monobloco de baixa altura hidrostática e de grande caudal. Adequado para bombear água limpa com impurezas moderadas, que não são agressivas para os materiais fabricação da bomba. Adequado em sistemas de irrigação, no jardim, na agricultura e em instalações industriais.

Materiais

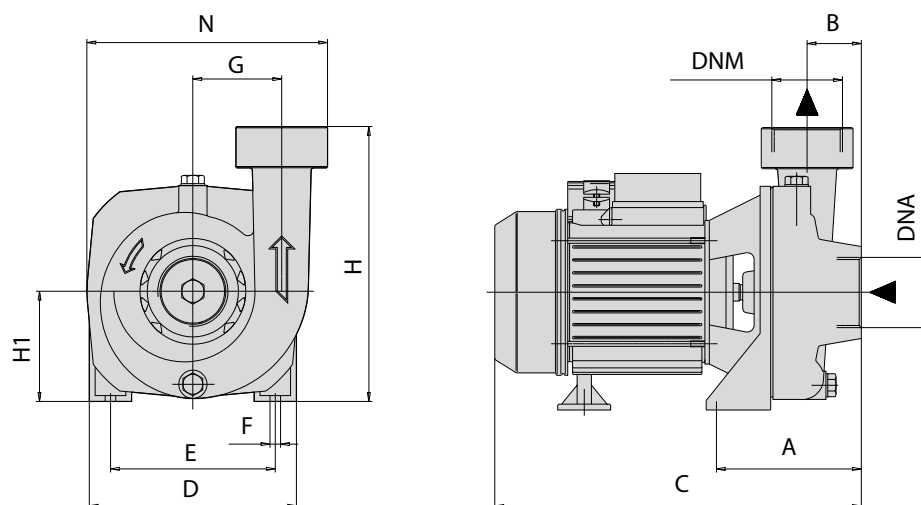
Corpo da bomba em ferro fundido.
Suporte do motor em ferro fundido.
Impulsor em ferro fundido.
Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304.
Vedantes de cerâmica / grafite / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Trifásico 230 / 400V-50Hz.
Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min⁻¹).
Isolamento classe F.
Proteção IP 44

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 90 ° C (para outros usos).
Temperatura ambiente até 40°C.
Aspiração máx: até 7 mt.
Funcionamento contínuo.
Índice de eficiência mínima (BEP) MEI ≥ 0,4

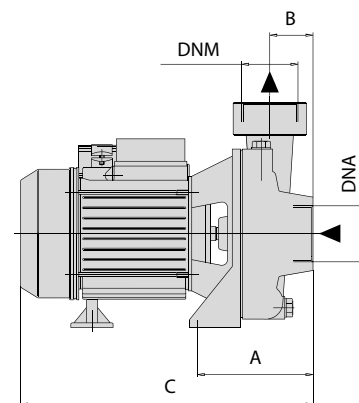
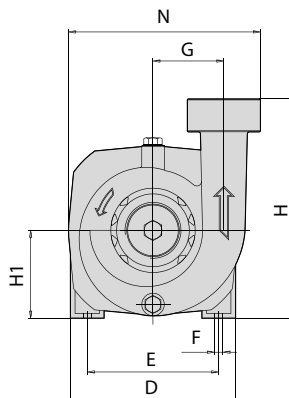


	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE								PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	
	HP	kW	kW			l/min	50	100	200	200	250	300	350	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.													
CBM 100	1	0,75	1,1	5,3	-	H	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4	597,00€
CBM 150 CB 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3	(m)	15	14,8	14,3	13,8	13	9	6	659,00€ 693,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGAS MONOBLOCO

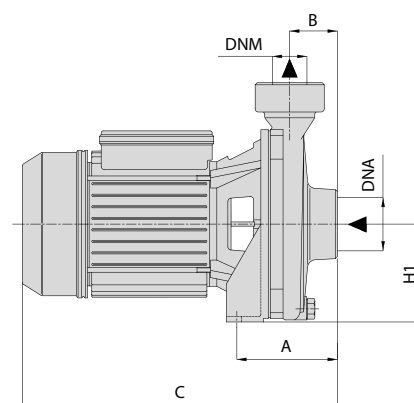
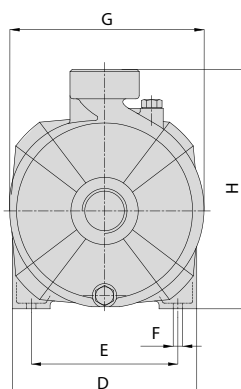


CBM



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO	
Modelo	P2		P1	Monof.	Trifá.	m³/h	3	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45		
	HP	kW	kW			l/min	50	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																		
CBM 60 CB 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15	14	13	12	11	10	8	-	-	852,00€ 991,00€	
CBM 65 CB 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,5	15,8	15	14	13	12	10	-	-	884,00€ 1.030,00€	
CBM 70 CB 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5	1.392,00€ 1.397,00€	

GAM



	POTÊNCIA NOMINAL	POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	Trifásico	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	13,2	15,6	
	HP	kW	kW			l/min	20	40	20	25	30	35	40	45	50	60	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
GAM 100 GA 100	1	0,75	1	4,5	1,7	H(m)	16,6	16	15,2	14,8	13,7	13	12,2	10,5	8,8	7	499,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGAS MONOBLOCO



CS

Aplicações

Eletrobombas centrífugas monobloco adequadas para bombear água limpa e outros líquidos quimicamente e mecanicamente não agressivos; a possibilidade de instalação em qualquer posição, exceto que com a boca de sucção direcionada para cima.

Adequado para as mais variadas exigências nos campos civil, agrícola, industrial ou instalações em geral.

Abastecimento de água, irrigação por aspersão ou inundação, alimentação de autoclaves e picos de pressão, aquecimento e condicionamento e em qualquer outro uso que comporta a transferência de líquidos limpos em geral.

Materiais

Corpo da bomba em ferro fundido.

Suporte do motor em ferro fundido.

Impulsor em ferro fundido.

Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.

Selos mecânicos de cerâmica/grafite/NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW.

Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW.

Motor elétrico de indução de 2 polos (n = 2850 min-1)

Isolamento Classe F.

Proteção IP 55.

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

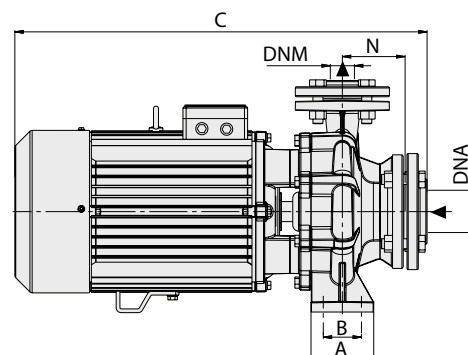
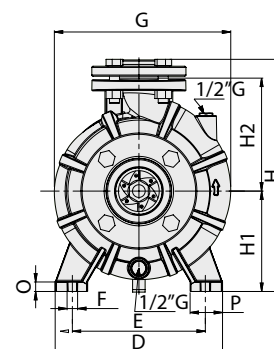
Temperatura máxima líquido: 90°C (para outros usos)

Temperatura ambiente até 40°C.

Altura de sucção manométrica até 7 mt.

Serviço contínuo.

Índice de Eficiência Mínima (BEP) MEI ≥ 0,4.



	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE													PREÇO
Modelo	P2		Monof.	Trifá.	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
	HP	kW			l/min	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CSM CS 32-160 C	2	1,5	12	4,8	H(m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5	-	-	-	2.195,00€ 2.079,00€
CSM CS 32-160 B	3	2,2	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5	-	-	2.452,00€ 2.197,00€
CS 32-160 A	4	3	-	7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5	-	-	2.255,00€
CSM CS 32-200 C	5,5	4	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26	3.197,00€ 2.778,00€
CS 32-200 B	7,5	5,5	-	14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	3.295,00€
CS 32-200 A	10	7,5	-	15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45	3.449,00€
CS 32-250 C	12,5	9,2	-	19		-	70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46	4.964,00€
CS 32-250 B	15	11	-	21,5		-	81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58	5.720,00€
CS 32-250 A	20	15	-	25		-	90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5	6.985,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGAS MONOBLOCO



CS

	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE														PREÇO	
Modelo	P2		Mono.	Trifá.	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		54
	HP	kW			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800		900
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																			
CSM CS 40-160 B	4	3	22	7,5	H(m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5	-	-	-	-	2.486,00€	
CSM CS 40-160 A	5,5	4	28	8,8		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5	-	-	-	-	2.745,00€
CS 40-200B	7,5	5,5	-	14		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5	-	-	-	-	3.520,00€
CS 40-200 A	10	7,5	-	17,5		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26	26	26	3.298,00€
CS 40-250 B	15	11	-	24,5		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5	42,5	42,5	5.489,00€
CS 40-250 A	20	15	-	32		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45	45	45	6.985,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE														PREÇO	
Modelo	P2		Mono.	Trifá.	m³/h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72		78
	HP	kW			l/min	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200		1300
					Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
CSM CS 50-160 D	4	3	22	7,5	H(m)	25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10	-	2.673,00€
CSM CS 50-160 C	5,5	4	27	8,8		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5	-	2.772,00€
CS 50-160 B	7,5	5,5	-	13,2		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5	3.394,00€
CS 50-160 A	10	7,5	-	15		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23	3.570,00€
CS 50-200 C	12,5	9,2	-	19		-	48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33	4.686,00€
CS 50-200 B	15	11	-	21,5		-	52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38	5.294,00€
CS 50-200 A	20	15	-	29		-	64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5	6.545,00€
CS 50-250 C	20	15	-	32		-	-	71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54	6.820,00€
CS 50-250 B	25	18,5	-	36,5		-	-	80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65	7.398,00€
CS 50-250 A	30	22,5	-	43		-	-	90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71	8.168,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE															PREÇO
Modelo	P2		Trifásico	m³/h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	
	HP	kW		l/min	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
CS 65-160 E	7,5	5,5	13	H(m)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5	-	-	-	3.465,00€
CS 65-160 D	10	7,5	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14	-	-	3.658,00€
CS 65-160 C	12,5	9,2	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	-	4.703,00€
CS 65-160 B	15	11	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	-	5.390,00€
CS 65-160 A	20	15	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	-	6.490,00€
CS 65-200 C	20	15	32		-	48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	-	6.573,00€
CS 65-200 B	25	18,5	36,5		-	52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	-	7.205,00€
CS 65-200 A	30	22,5	43		-	60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	-	7.920,00€
CS 65-250 B	40	30	58		-	79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	-	15.389,00€
CS 65-250 A	50	37	72		-	89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66	16.115,00€

	POTÊN. NOM.		AMPÉ.	Q = DÉBITO - CAPACIDADE																PREÇO	
Modelo	P2		Trifá.	m³/h	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	240	225		240
	HP	kW		l/min	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750		4000
				Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CS 80-160 D	15	11	20,5	H(m)	27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5	-	-	-	-	5.720,00€
CS 80-160 C	20	15	24		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17	-	-	-	6.765,00€
CS 80-160 B	25	18,5	30		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20	-	-	7.205,00€
CS 80-160 A	30	22,5	35		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	-	7.728,00€
CS 80-200 B	40	30	54		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5	14.630,00€
CS 80-200 A	50	37	62		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39	15.070,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGAS MONOBLOCO



WXM-A (C/ IMPULSOR INOX ABERTO)

Aplicações

É adequada para descarga de sólidos residuais em suspensão de produção de alimentos; pode ser usado para limpeza de legumes, carne ou peixe, para limpeza de peças metálicas, garrafas, potes, vidro. Também pode ser utilizado em sistemas de circulação e envolvendo qualquer líquido sujo em geral de líquidos ligeiramente corrosivos.

Adequado para sistemas de lavagem industrial e máquinas de lavar louça comunitárias.

Materiais

Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.

Suporte do motor em alumínio.

Rotor aberto Aço inoxidável AISI 304.

Eixo do motor Aço inoxidável AISI 304.

Vedante de silicone / grafite / NBR

Motor

Monofásico 230V-50Hz.

Trifásico 230 / 400V-50Hz.

Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1).

Isolamento classe F.

Proteção IP 55

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35 ° C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).

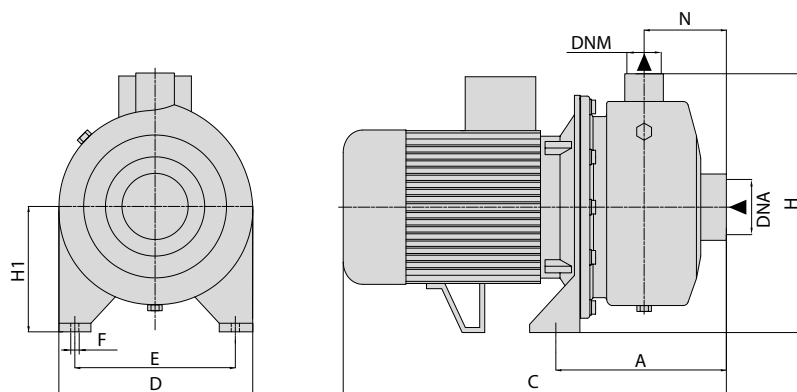
Temperatura máxima líquido: 90 ° C (para outros usos).

Temperatura ambiente até 40°C.

Máx. aspiração: até 3 mt.

Funcionamento contínuo.

Índice de eficiência mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES		Q = DÉBITO - CAPACIDADE										PREÇO	
Modelo	P2		P1	Monof.	Trifá.	m³/h	6	12	24	36	42	54	60	66	72		84
	HP	kW	kW			l/min	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200		1400
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
WXM WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55	6,8	3	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5	-	-	-	-	-	1.148,00€ 1 062,00€
WXM WX 300-A/1,5	2	1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5	-	-	-	-	1.153,00€ 1.122,00€
WX 500-A/2,2	3	2,2	3	-	5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5	-	-	1.319,00€
WX 500-A/3	4	3	4	-	7		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6	1.462,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO



CX (AÇO INOXIDÁVEL)

Aplicações

Electrobombas centrífugas, monobloco e com impulsor único, próprias para bombear água limpa e outras líquidos quimicamente e mecanicamente não agressivos; a possibilidade de instalação em qualquer posição, exceto aquele com a boca de sucção voltada para cima.

Materiais

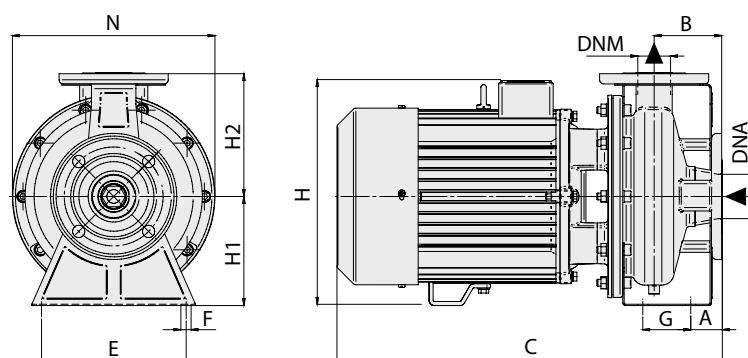
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Porta-juntas em aço inox AISI 304.
Rotor em aço inoxidável AISI 304.
Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304.
Selos mecânicos de cerâmica/grafite/NBR

Motor

Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW.
Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW.
Motor elétrico de indução de 2 polos (n = 2850 min-1).
Isolamento Classe F.
Proteção IP 55

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 90°C (para outros usos)
Temperatura ambiente até 40°C.
Altura de sucção manométrica até 7 mt.
Serviço contínuo.
Índice de Eficiência Mínima (BEP) MEI ≥ 0,4



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	
	HP	kW	kW		l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
CX 32-160/1,5	2	1,5	2,1	4,1	H(m)	26	25,3	24,5	23,5	22,5	21	19	16	-	-	2.316,00€
CX 32-160/2,2	3	2,2	2,8	5		30	29	28	27	26	24,5	22	19	-	-	2.387,00€
CX 32-200/3	4	3	4	6,3		36,5	36	35,5	35	34	33	31,5	29	23,5	-	2.995,00€
CX 32-200/4	5,5	4	6	9,3		51	50	49	48	47	46	45	43,5	40	-	3.493,00€
CX 32-200/5,5	7,5	5,5	8,3	13,3		58,5	57	55,5	54	52	50	48,5	47	44,5	40	4.318,00€

ELETROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO



CX (AÇO INOXIDÁVEL)

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO	
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CX 40-125/2,2	3	2,2	2,8	5,1	H(m)	21,5	21,1	20,5	19,5	18	16	-	-	-	-	-	2.365,00€	
CX 40-125/3	4	3	3,7	6		26,5	26,1	25,5	24,5	23,5	22	20	-	-	-	-	-	2.745,00€
CX 40-160/4	5,5	4	5,4	8,5		32	31	30	28,8	28	27	26	23	-	-	-	-	3.091,00€
CX 40-200/5,5	7,5	5,5	7,7	12,4		43	42,5	41,8	41	40	39	37,8	36,5	35	-	-	-	4.180,00€
CX 40-200/7,5	10	7,5	10,5	16,5		53,5	52,8	52,1	51,5	50,5	49,5	48,5	47	45	43	-	-	4.318,00€
CX 40-200/11	15	11	15	23,6		65	64,8	64,6	64,4	63,5	62,5	61	59	57	55	53	-	6.160,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	6	12	18	30	36	42	54	60	66	72	78	
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 50-125/4	5,5	4	4,8	7,5	H(m)	27	26,8	26,6	25,5	24,5	23,5	21	19	17	-	-	3.355,00€
CX 50-200/7,5	10	7,5	8,8	14,2		40,5	40,4	40,2	39,3	38,5	37	34	32,5	31	29	-	4.469,00€
CX 50-200/11	15	11	14	22,2		55	54,8	54,6	53,8	52,8	51,5	48,5	47	44	38	-	6.177,00€
CX 50-200/15	20	15	17	27		-	62	61,8	61,5	61,2	60,4	58	56,5	53	50	-	6.655,00€
CX 50-200/18,5	25	18,5	21	33		-	70,5	70,3	70	69,8	69	67	65,5	64	62	60	6.820,00€

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE													PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144		
	HP	kW	kW		l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400		
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																	
CX 65-125/7,5	10	7,5	8,3	13,3	H(m)	26,5	26	25,4	24,5	23,3	21,5	20	18	15,5	-	-	5.033,00€	
CX 65-160/11	15	11	12,7	20,5		35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22	-	6.683,00€	
CX 65-160/15	20	15	16,5	26,2		42,5	42,2	41,8	41	39,8	38,2	37	35,5	34	31	-	7.068,00€	
CX 65-200/18,5	25	18,5	21	33		52	51,5	50,5	49,5	48,5	47,5	46	44,5	42,5	39,5	35,5	7.618,00€	

	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE												PREÇO
Modelo	P2		P1	Trifásico	m³/h	60	72	84	108	132	156	168	180	195	210	225	
	HP	kW	kW		l/min	1000	1200	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3250	3500	3750	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.																
CX 80-160/11	15	11	12	19	H(m)	26	25,5	25	22,8	20	17	15,5	14	11	-	-	7.095,00€
CX 80-160/15	20	15	16	26		33	32,5	31	29,5	27	24	22,5	21	18,5	15,5	-	7.700,00€
CX 80-160/18,5	25	18,5	20	32		37,5	37,2	36,8	35	33	30,5	29	27	25	22	-	8.195,00€
CX 80-200/22	30	22,5	25	39		43,5	43	42,5	41	39	36	34,5	33	30,5	27	23,5	10.285,00€

PM (AÇO INOXIDÁVEL)

Aplicações

Bombas elétricas de aço inóx adequadas para trasfega de água, vinho, azeite, vinagre e sumos de fruta.
Para o correto funcionamento da bomba use apenas líquidos não agressivos, sem a presença de areia ou outras impurezas sólidas.
O sistema de calços auto-ferrantes permite a aspiração até 8 metros de profundidade.
No motor elétrico foi aplicado um inversor para permitir dupla rotação.
O sistema bi-direcional que se aciona pelo inversor, favorece a operação de trasfega, permitindo que a utilização da impulsão funcione como aspiração e vice-versa.

Materiais

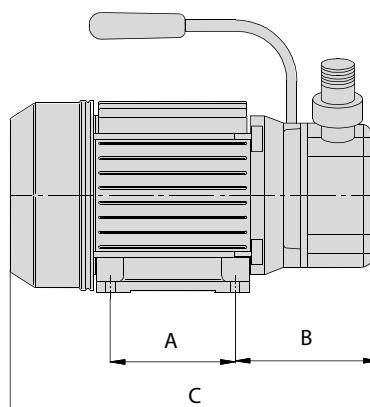
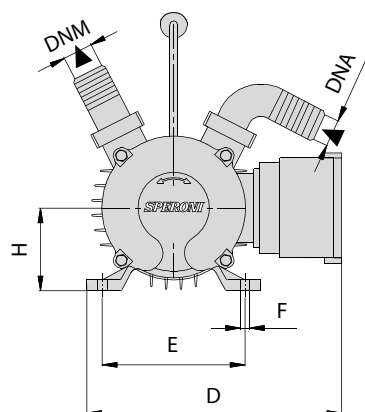
Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Tampa do corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304.
Suporte do motor em ferro fundido.
Impulsor em latão.
Acessórios de latão.
Veio do motor Aço inoxidável AISI 304.
Anel de retenção duplo

Motor

Monofásico 230V-50Hz.
Motor elétrico de indução de 2 pólos (n = 2850 min-1)
Isolamento classe F.
Proteção IP44

Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido até 35°C (uso doméstico de acordo com EN 60335-2-41).
Temperatura máxima líquido: 60°C (para outros usos).
Temperatura ambiente até 40°C.
Altura máx. de aspiração até 8 mt.
Funcionamento contínuo



	POTÊNCIA NOMINAL		POTÊNCIA ABSOR.	AMPÉRES	Q = DÉBITO - CAPACIDADE											PREÇO
Modelo	P2		P1	Monofásico	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3	
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	
	Carga hidrostática manométrica total em m.C.A.															
PM 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (m)	14	10	8	4	1	-	-	-	-	-	Sob consulta
PM 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1	Sob consulta

CIRCULADORAS



CPD 20 | CPD 25 | CPD 32

Aplicações

Fabricada para recirculação em caldeiras domésticas e sistemas de ar condicionado.

Materiais

Corpo de bomba em ferro fundido ou bronze. Impulsor em PES composto, veio e rolamentos cerâmicos.

Motor

Motor de indução a 2 polos com 3 velocidades de funcionamento e ajuste manual, isolamento classe F e proteção IP42.

Limitações de funcionamento

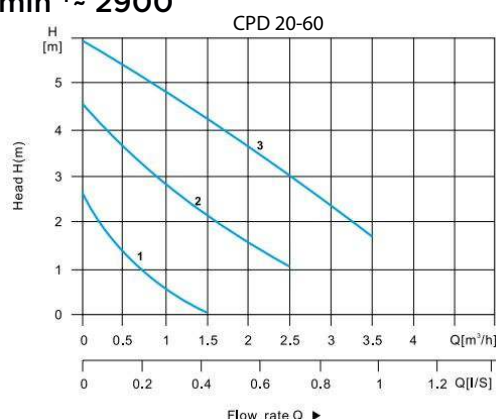
Temperatura máxima da água: +95°C.

Temperatura ambiente máxima: 40°C.

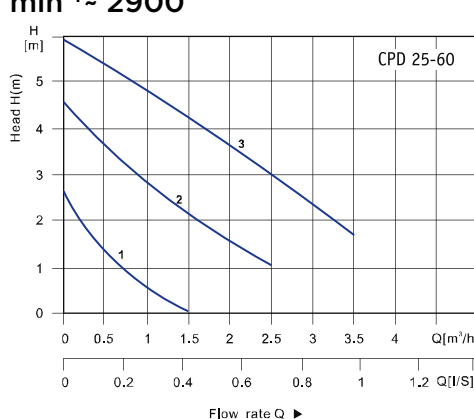
Pressão máxima: 10 BAR.



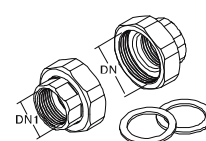
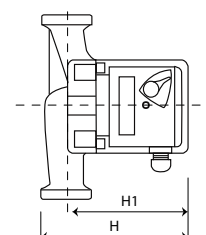
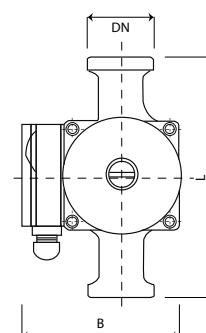
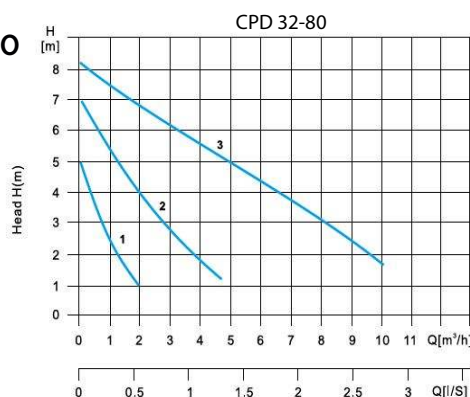
min⁻¹ ~ 2900



min⁻¹ ~ 2900



min⁻¹ ~ 2900

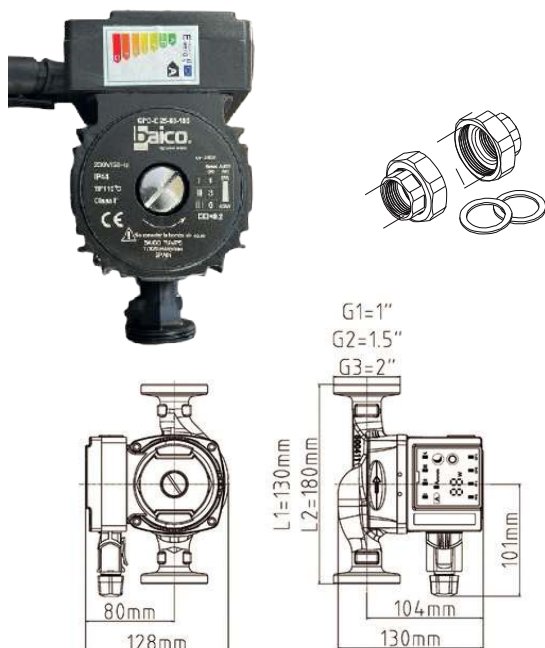


Modelo	DN	Posição	P ₁ (W)	IN (A)	Dimensões (mm)				Kg	Acessórios		Preço
					H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD 25-60-180	G1 1/2"	3	100	0,45	130	105	180	130	3,34	G1 1/2"	G1"	135,00€
CPD 25-60-130		2	70	0,35	130	105	130	130	3			135,00€
CPD 25-60-180B BRONZE		1	55	0,25	130	105	180	130	3,34			347,00€

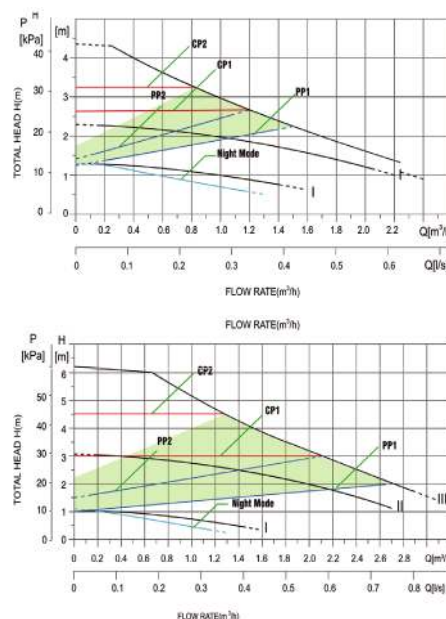
Modelo	DN	Posição	P ₁ (W)	IN (A)	Dimensões (mm)				Kg	Acessórios		Preço
					H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD 20-60-130	G1 1/2"	3	65	0,28	130	105	180	130	3,15	G1 1/2"	G1"	128,00€
		1	32	0,15	130	105	180	130	3			

Modelo	DN	Posição	P ₁ (W)	IN (A)	Dimensões (mm)				Kg	Acessórios		Preço
					H	H1	L	B		DN	DN1	
CPD 32-80-180	G2"	3	245	1,1	160	130	180	150	6	G2"	G1 1/4"	274,00€
		1	135	0,6	160	130	180	150				

CDP - E25 (Eficiência energética A)



min⁻¹ ~ 2900

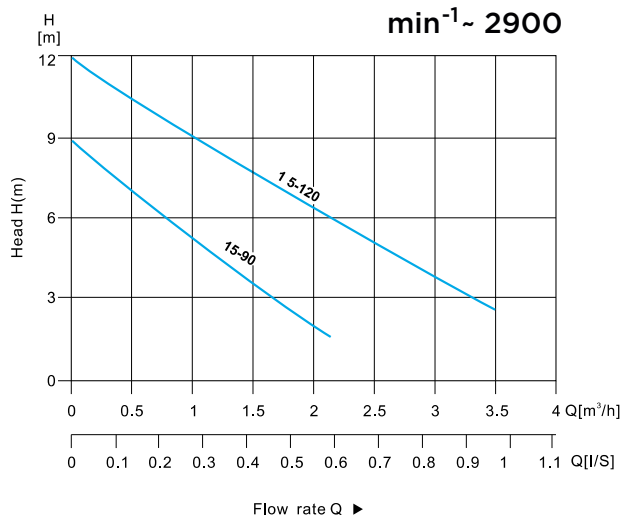


Modelo	Altura (m)	Dimensões (mm)			Kg	Acessórios		Preço
						DN	DN1	
CPD-E 25-60-180	6	130	180	128	3,5	G1 1/2"	G1"	296,00€
CPD-E 20-60-130	6	130	130	128	3,1	G1"	G 3/4"	296,00€

MIBA 15-120 (c/ interruptor de fluxo)



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	DN	P1 (W)	IN (A)	Acessórios				G.W (Kg)	Racor Unions		Preço
				H	H1	L	B		DN	DN1	
MIBA 15-120	G1 3/4"	300	1,20	155	136	200	180	G1 3/4"	G 3/4"	G 1/2"	337,00€



BOMBAS PISCINA

ETNA 1

Aplicações

Recirculação de água em piscinas.

Materiais

Corpo da bomba: Polipropileno 30% FV.

Cesto prefiltro: Polipropileno.

Veio: Aço inoxidável.

Fecho mecânico: Carbono + Resina - a - Cerâmica.

Impulsor e difusor: Noryl com 30% fibra de vidro.

Motor

Motor assíncrono de indução a dois polos.

Isolamento classe F.

Proteção IP 55. P

roteção térmica incorporada nos modelos monofásicos.

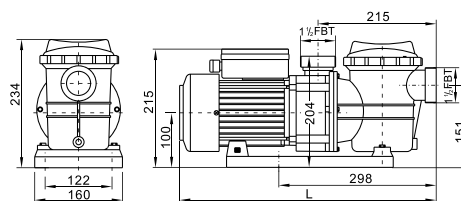
Limitações de funcionamento

Temperatura do líquido: 50°C.

Temperatura ambiente máxima: 50°C.

Pressão máxima de funcionamento: 3 Bar.

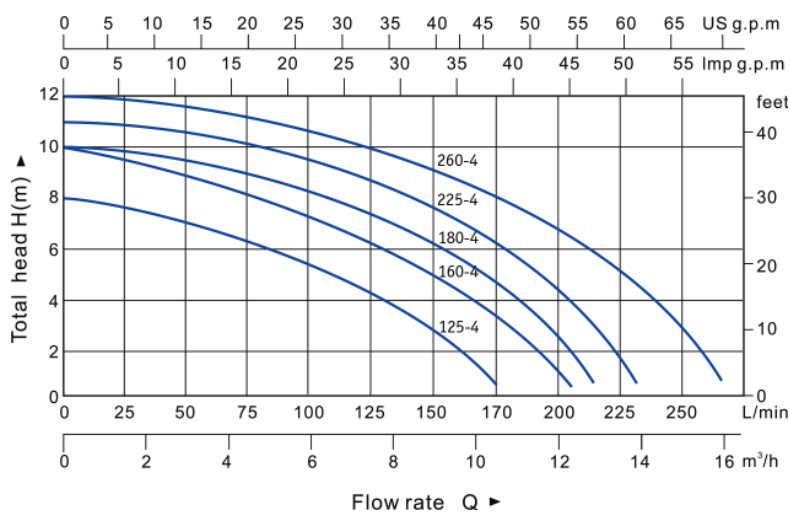
Serviço contínuo.



Equipamento

Modelo monofásico com condensador e proteção térmica.

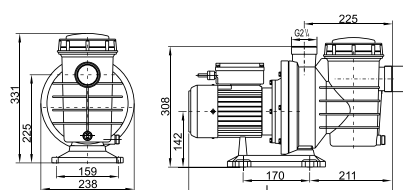
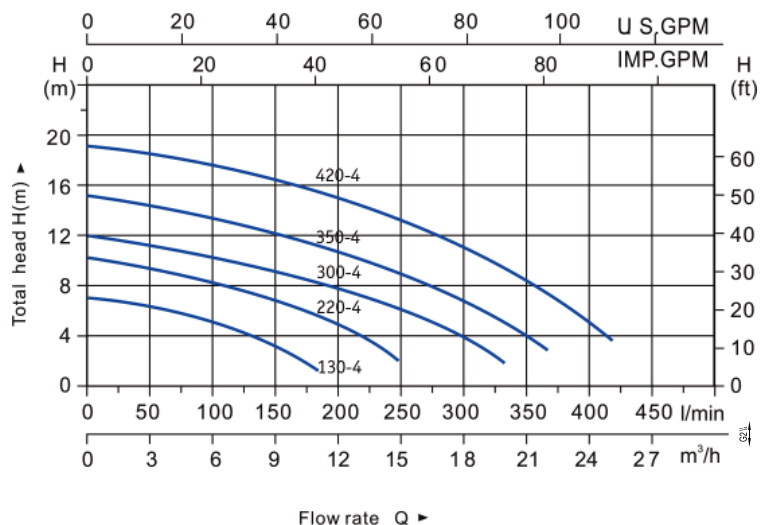
min⁻¹ ~ 2900



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	μF	l/min m³/h	50 3	100 6	116 7	150 9	170 10	183 11	200 12	250 15
ETNA1 125-4M	0,25	0,23	1,6	7	m.c.a.	7,5	5,5	4,5	3	1	-	-	-
ETNA1 180-4M	0,55	0,50	3,2	10		8,7	8	7,9	6	5	4	2,8	-

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA1 125-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	5,5	-	-	366,00€
ETNA1 180-4M	1 1/2" x 1 1/2"	-	-	7,5	-	-	448,00€

ETNA 2

min⁻¹ ~ 2900

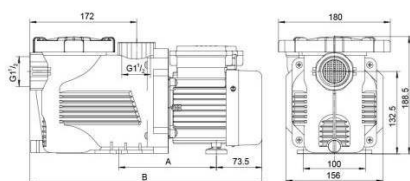
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	μF	l/min m³/h	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
ETNA2 220-4M	0,55	0,5	2,7	-	10	m.c.a.	8	7,2	6	5	2	-	-	-
ETNA2 300-4M	0,75	0,75	3,8	-	10		10,7	9,1	8,5	8	6	4	-	-
ETNA2 300-4	0,89	0,75	-	3/1,7	-		10,7	9,1	8,5	8	6	4	-	-
ETNA2 350-4M	0,9	1	4,6	-	15		15,7	14,4	11,5	12,8	9	8,8	7	-
ETNA2 350-4	1,1	1	-	3,4/2	-		15,7	14,4	11,5	12,8	9	8,8	7	-
ETNA2 420-4M	1,5	1,5	7	-	30		17,6	16	15,8	15,5	13	11,7	8	5
ETNA2 420-4	1,5	1,5	-	4,3/2,5	-		17,6	16	15,8	15,5	13	11,7	8	5

Modelo	Ø Impulsión	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA2 220-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	8	-	-	482,00€
ETNA2 300-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	9	-	-	534,00€ 483,00€
ETNA2 350-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	11	-	-	566,00€ 531,00€
ETNA2 420-4 / 4M	2 1/4" x 2 1/4"	-	-	12	-	-	590,00€ 568,00€

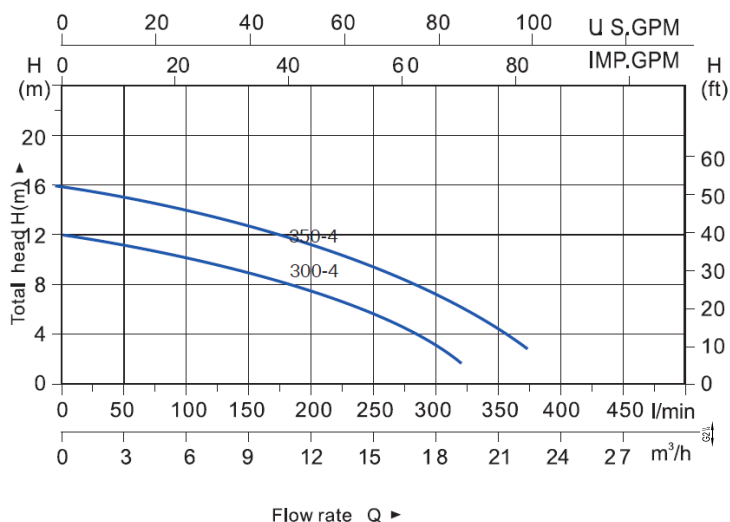
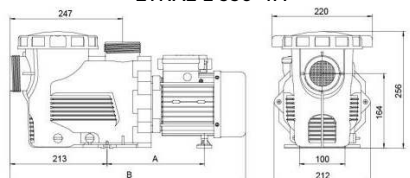
ETNA 2-L

min⁻¹ ~ 2900

ETNA2 L 300-4M



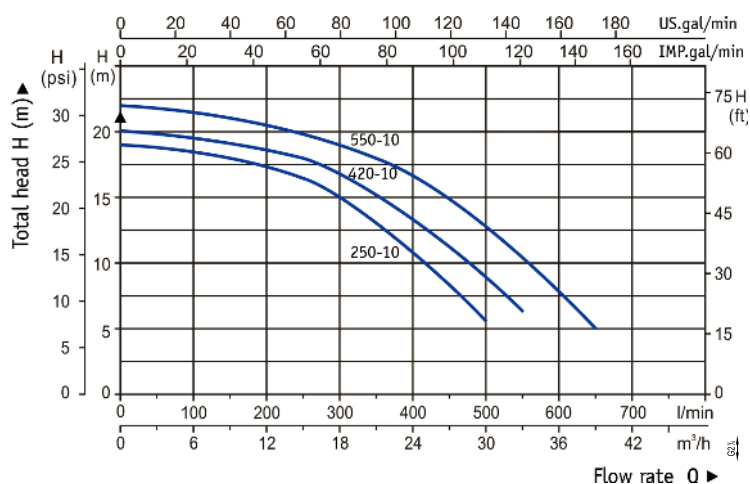
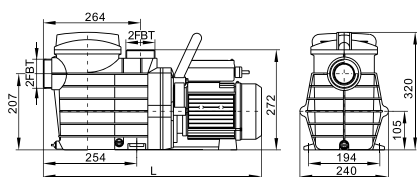
ETNA2 L 350-4M



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	μF	l/min m³/h	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
ETNA2 L 300-4M	0,85	0,75	3,6	-	10	m.c.a.	11,4	10	9,3	8	5,9	-	-	-
ETNA2 L 350-4M	1,1	1	4,6	-	15		15,5	14	13,3	12	10	7,2	4	-

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA2 L 300-4M	1,5"	-	-	7,2	-	-	350,00€
ETNA2 L 350-4M	1,5"	-	-	14,8	-	-	412,00€

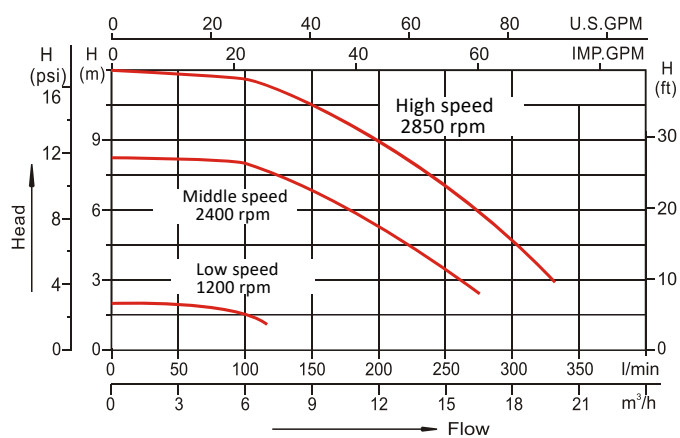
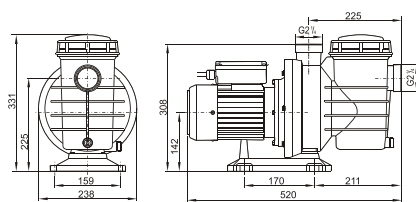
ETNA 3

min⁻¹ ~ 2900

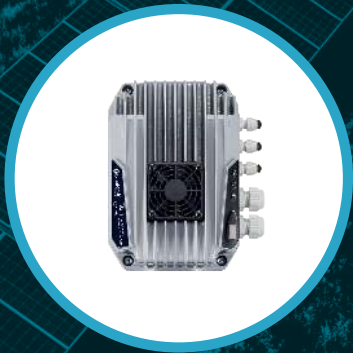
Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	P ₂ (kW)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	l/min m³/h	100 6	150 9	250 15	350 21	450 27	500 30	550 33	650 39
ETNA3N 420-10M	2,2	2	1,5	10	-	m.c.a.	19,3	19	18	14,8	10,9	9	6,2	-
ETNA3N 420-10	2,1	2	1,5	-	6,7/3,9		19,3	19	18	14,8	10,9	9	6,2	-
ETNA3N 550-10M	3	3	2,2	14	-		21,5	19,9	19,6	17,8	15	12,7	10,3	5
ETNA3N 550-10	2,8	3	2,2	-	8,7/5		21,5	19,9	19,6	17,8	15	12,7	10,3	5

Modelo	Ø Impulsão	Cabo	Características	Kg	Ø Sólidos	Inm. max.	Preço
ETNA3N 420-10M	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	21	-	-	948,00€
ETNA3N 420-10	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	20,6	-	-	873,00€
ETNA3N 550-10M	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	23,2	-	-	1146,00€
ETNA3N 550-10	2 3/4" x 2 3/4"	-	-	23	-	-	985,00€

ETNA 2 - MSP

min⁻¹ ~ 2900

Modelo	r.p.m	Q.máx (l/min)	H. máx (m)	V/Hz	P ₁ (kW)	Amp.	Tamanho Mont. (mm)	Tamanho Emb. (mm)	Qtd. / 20	Preço
ETNA2 - MSP	2850	330	12	220/50	0,65	2,9	48,5 50	560 x 275 x 390	483	2.753,00€
	2400	275	8,5		0,42	1,8				
	1200	120	2,1		0,08	0,6				



SISTEMAS SOLARES

M04-SO + QUADRO PROTEÇÃO CPP50

Aplicações

Para fornecimento de água em casas, quintas, enchimento de depósitos, regas, etc. através de painéis fotovoltaicos.

O motor pode montar-se em qualquer bomba de 4" com acoplamento NEMA.

Materiais

Motor e chasis VFD, parafusos e suporte em aço inox AISI304.

Motor

Motor de imanes permanentes com Dupla vedação, alimentado por DC/AC. Proteção IP 68, Isolamento classe F e com tecnologia MPPT.

Limitações de funcionamento

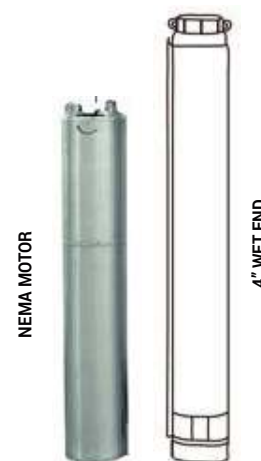
Temperatura máxima da água: 40°C.

Funcionamento contínuo.

Quantidade máx de areia admitida: 150gr/m3.

Equipamento

Caixa composta por motor.



Modelo	M04-SO C 300M
Max. P _i kW	2,8
r.p.m.	3450
VDC Entrada	90-360
VAC Entrada	90-240
Hz	50/60
MPPT Eff.	> 95%
MPPT Eff.	> 84%
Falta agua	✓
Sobrecarga	✓
Acoplamento NEMA	✓
Altura	100
Peso	10
Preço	3.022,00€

QUADRO PROTEÇÃO

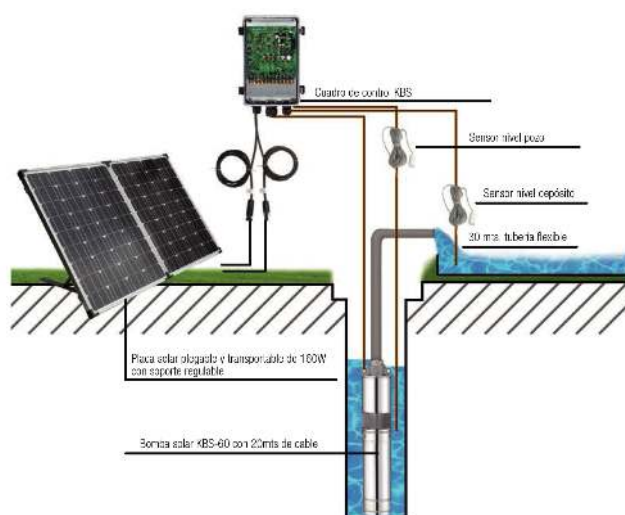


Modelo
CPP50
498,00€

KBS-60

O KIT inclui:

Bomba submersível elétrica de 3".
 Conjunto de painéis solares ajustáveis de 160W de potência.
 Painéis solares dobráveis e transportáveis.
 Proteção elétrica e painel de controle.
 Conectores para a porta de entrada da bomba.
 Conjunto de emendas de cabos.
 Chave de fenda de substituição.
 20mts de cabo elétrico para a bomba de alimentação.
 Cabo elétrico de 1,5mts conectando a bomba ao painel KBS.
 2 sensores de nível de água.
 30mts de tubo de água flexível mais braçadeira.
 20mts de cabo de aço para suspender a bomba.



Bomba: Diâmetro 3" - Acionamento: 3/4". Casco exterior AISI 304. Rotor de parafuso AISI 316. Vazão nominal média: 1.000 l/h. Altura máxima: 60 metros. Motor 24V/120W DC. Corpo e motor AISI 304. Rolamentos SKF
Painel: Potência 160W. Regulável. Dobrável. Portátil.
Quadro: Tecnologia de regulação de carga MPPT. Conector tipo MC4. Tecnologia DSP (Digital Signal Processor)

Acessórios



Braçadeira



Acoplamento rápido de 3/4 a 1/2" Aço Inoxidável



Tubo termoretrátil para conexão de cabos



Impulsor de parafuso de substituição AISI 316



Cabo de 20mt



Cabo de 1.5mt com conexão MC4



2 sensores de nível



Tubos flexíveis de 1/2" com 30mt



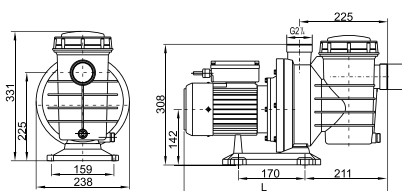
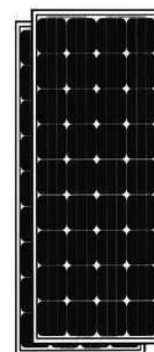
Cabo aço inox de 20mt de 4mm²



Cinta de teflón

Modelo	Voltagem (V)	Potência (W)	Caudal (l/h)	Altura (m)	Impulsão (ln)	Diâmetro (ln)	Preço
KBS-60	24	120	1000	60	3/4"	3"	4.354,00€

ETNA 2 + MIDA SOLAR



Modelo	P ₁ (kW)	P ₂ (HP)	I(A) 1-230V	I(A) 2-300V/400V	μF	l/min m ³ /h	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24
ETNA2 300-4	0,89	0,75	-	3/1,7	-	m.c.a.	10,7	9,1	8,5	8	6	4	-	-
ETNA2 350-4	1,1	1	-	3,4/2	-		15,7	14,4	11,5	12,8	9	8,8	7	-
ETNA2 420-4	1,5	1,5	-	4,3/2,5	-		17,6	16	15,8	15,5	13	11,7	8	5

Modelo	V in DC	V in AC	V in P1 nom. VDC*	Max V out (AC)	Max I out (A)	V out AC	P ₂ kW
MIDA SOLAR 205	90-400	90-265	-	250	5	1-230	0,55
						3-230	1,1

Modelo	Preço
ETNA2 300-4 + MIDA SOLAR 205	2.246,00€
ETNA2 350-4 + MIDA SOLAR 205	2.454,00€
ETNA2 420-4 + MIDA SOLAR 205	2.508,00€

Modelo	Painéis necessários 460W	Preço p/ Painel
ETNA2 300-4 + MIDA SOLAR 205	4	320€
ETNA2 350-4 + MIDA SOLAR 205	5	
ETNA2 420-4 + MIDA SOLAR 205	6	

NASTEC
> we move it faster >





BOMBAS C/ VARIADOR INTEGRADO



LATRONIC

Aplicações

Grupo de pressão compacto com bomba multicelular horizontal com todos os componentes em contacto com a água em aço inox AISI 304.

Com variador de frequência, transdutor, válvula de retenção e acumulador hidroneumático incorporado.

Estes variadores de frequência são fabricados com as últimas tecnologias, incorporando visor tátil e WIFI controlável através de telemóvel smartphone.

Múltiplas proteções.

Materiais

Corpo fabricado com materiais não corrosivos e com roscas em aço inox AISI 304.

Veio, turbinas e difusores tudo em aço inox AISI 304.

Motor

Motor de Imans permanentes de alto rendimento.

Isolamento classe B.

Limitações de funcionamento

Tensão: 1-130 - 1-280V.

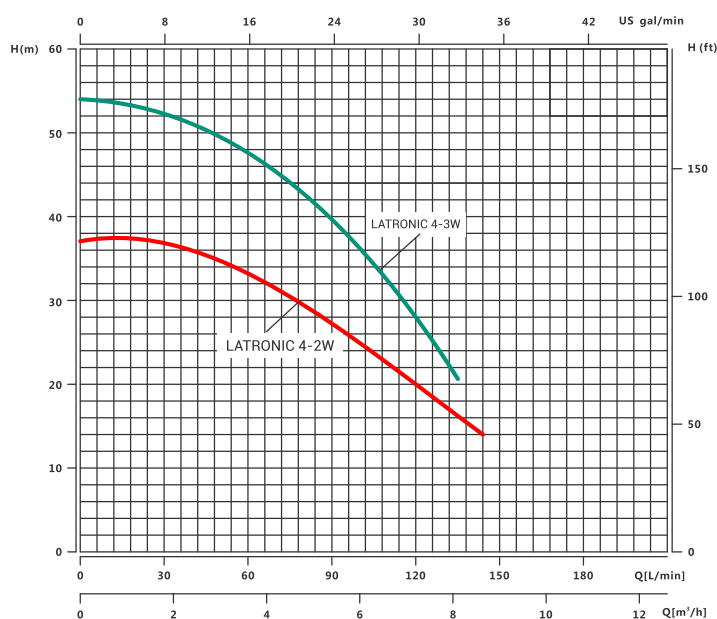
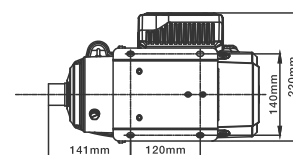
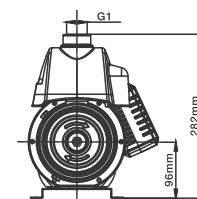
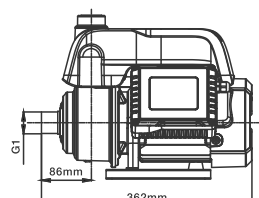
Max temperatura da água: 60°C.

Max. Temperatura ambiente 40°C.

Numero máximo de bombas: 5.

Proteção IP X4.

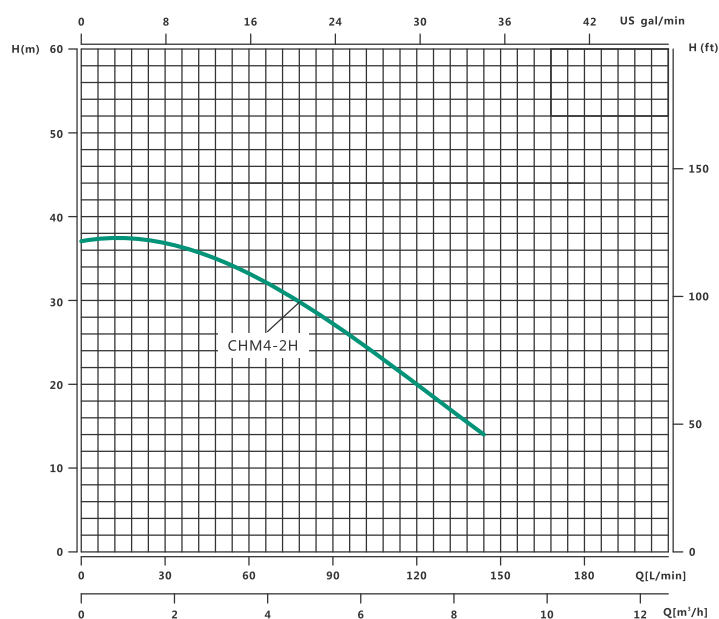
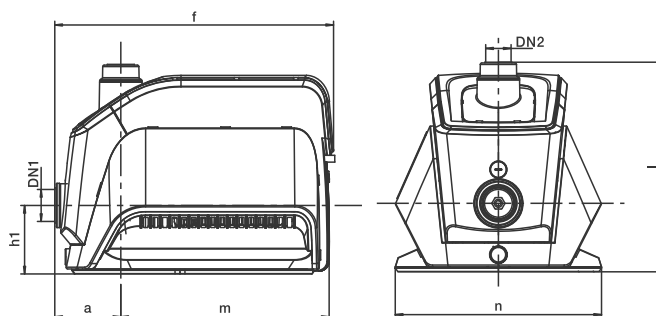
Serviço contínuo: S1.



Modelo	V in	V out	Hz	Max A	kw P ₂	Pressão máx.	IP	Transdutor	Máx. temp.	Preço
LATRONIC 4-3W	1-230	-	50-60	-	1,1	10 Bar	X4	Incluido	40°C	1.560,00€

Modelo	P ₂ kW	P ₂ HP	I (A)	l/min m³/h	37 2,2	68 4,1	85 5,1	100 6,0	110 6,6	140 8,4	150 9,0
LATRONIC 4-3W	1.1	1.5	10	m.c.a.	52	46	42	36	32	20	-

LATRONIC PLUS



Modelo	V in	V out	Hz	Max A	kw P ₂	Pressão máx.	IP	Transdutor	Máx. temp.	Preço		
LATRONIC PLUS	1-230	-	50-60	-	0,75	10 Bar	X4	-	40°C	1.356,00€		
Modelo	P ₂ kW	P ₂ HP	I (A)	l/min m³/h	37 2,2	68 4,1	85 5,1	100 6,0	110 6,6	140 8,4	150 9,0	
LATRONIC PLUS	0.75	1	8	m.c.a.	36	32	28	24	20	16	12	

LATRONIC C

Aplicações

Para pressão de alimentação constante para casas, apartamentos, etc.

Materiais

Corpo da bomba AISI 304.

Turbina e difusor em Noryl.

Carcaça termoplástica do motor.

Motor

Motor de Imans permanentes de alto rendimento.

Isolamento classe B.

Proteção IPX4.

Limitações de funcionamento

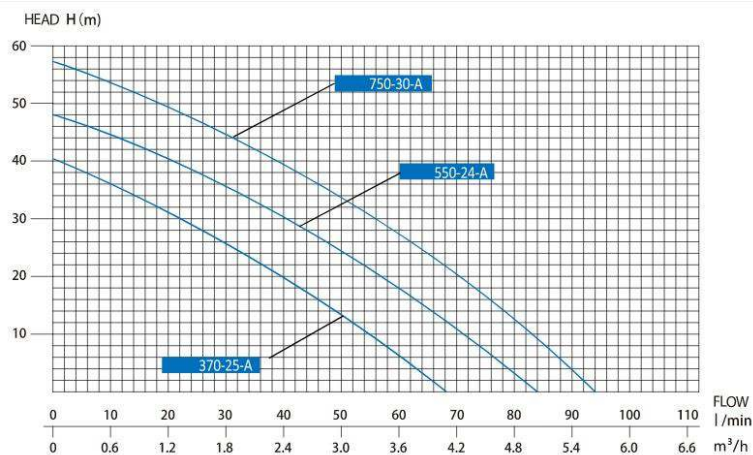
Temperatura máxima da água 60°C.

Temperatura ambiente máx. 40°C.

Funcionamento contínuo.



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	Voltage (V)	Power (kW)	Max. Flow (m³/h)	Max. Head (m)	Rated Flow (m³/h)	Rated Head (m)	Piping (mm)	Preço
LATRONIC 750-30A	1-230	0,75	5,5	58	3	30	30	1.069,00€



LATRONIC 1500-70A

Aplicações

Sistema de abastecimento de água multifuncional, aplicável a apartamentos, vilas, pressurização de água e tubulação, irrigação de jardins, aquecimento de piso, aquecimento de tubulações e circulação de água quente.

Materiais

Corpo da bomba: AISI304

Rotor: AISI304

Eixo do motor: AISI304

Selo mecânico: Grafite/Carboneto de silício

Limitações de funcionamento

Temperatura máxima da água: < 75°C.

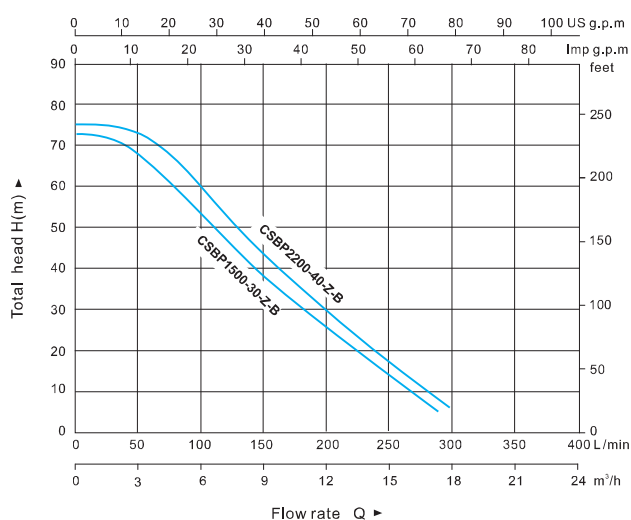
Temperatura ambiente máx.: 40°C.

Proteção: IPX5

Isolamento: Classe F



min⁻¹ ~ 2900



Modelo	Power (P1)		In/Out Diâmetro	Frequência V/Hz	Max. Head (m)	Max. Flow (m³/h)	Rated Head (m)	Rated Flow Rate (m³/h)	Sucção Máx. (m)	Preço
	kW	HP								
LATRONIC 1500-70A	1,5	2	2" x 2"	230/380V 50/60Hz	73	17	32	10	8	2.996,00€

VARIADORES DE FREQUÊNCIA





VASCO

Aplicações

Variadores de frequência fabricados para controlo de eletrobomba de águas.
A versão KM instala-se diretamente sobre a tampa do ventilador da eletrobomba e a versão KP é a versão mural.

Proteção IP65.

Podem intercomunicar-se até 8 variadores em paralelo.

Visor digital e teclado integrado.

Não necessitam de nenhum quadro de controlo adicional.



Modelo	V in AC	V out AC	Max I Out (A)	P ₂ kW	Preço
V209-0120	1-230	1-230	9	1,1	1 937,00€
		3-230	7	1,5	
V214-0120	1-230	1-230	9	1,1	2 631,00€
		3-230	11	3	
V218-0120	1-230	3-230	18	4	3 719,00€
V225-0120	1-230	3-230	25	5,5	5 070,00€
V406-0120	3-380/460	3-230	6	2,2	3 592,00€
V409-0120	3-380/460	3-380/460	9	4	4 775,00€
V414-0120	3-380/460	3-380/460	14	5,5	5 866,00€
V418-0120	3-380/460	3-380/460	18	7,5	6 850,00€
V425-0120	3-380/460	3-380/460	25	11	7 389,00€
V430-0120	3-380/460	3-380/460	30	15	9 229,00€
V438-0120	3-380/460	3-380/460	38	18,5	12 161,00€
V448-0120	3-380/460	3-380/460	48	22	13 749,00€
V465-0120	3-380/460	3-380/460	65	30	16 540,00€
V475-0120	3-380/460	3-380/460	75	37	18 165,00€
V485-0120	3-380/460	3-380/460	85	45	20 116,00€
V4118-0120	3-380/460	3-380/460	118	55	23 351,00€
V4158-0120	3-380/460	3-380/460	158	75	28 505,00€
V4185-0120	3-380/460	3-380/460	185	90	32 042,00€
V4215-0120	3-380/460	3-380/460	215	110	37 151,00€
V4268-0120	3-380/460	3-380/460	268	132	42 671,00€



NASTEC[®]

> we move it faster >

APP BLUETOOTH

VARIADOR DE FREQUÊNCIA



MIDA

Aplicações

Variadores de frequência fabricados para o controlo até 8 eletrobombas de água a uma pressão constante e com uma importante poupança de energia.

Pode controlar diferentes tipos de pressão, temperatura e caudal.

Proteção de tensões, falta de água e intensidade.

Gama composta por modelos com entrada monofásica 230V, trifásica (3x230V) ou trifásica 400V. Controlo remoto através de smartphone via WI-FI ou GSM.

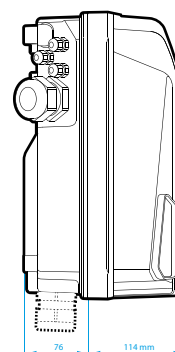
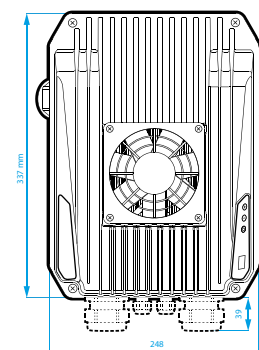
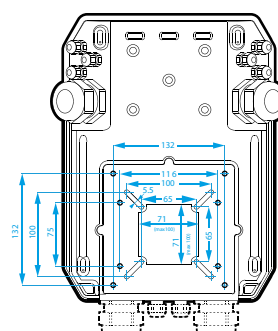
Conexão ao equipamento via Bluetooth.

Proteção IP55.

Entradas analógicas para transductor de 4-20ma ou 0-10V.



Modelo	V in AC	V out AC	Max I Out (A)	P ₂ kW	Preço
MIDA 203	1-230	3-230	3	0,55	1.431,00€
MIDA 205	1-230	3-230	5	1,1	1.542,00€
MIDA 207	1-230	3-230	7,5	1,5	1.691,00€
MIDA 404	3-400	3-400	4	1,1	2.603,00€
MIDA 406	3-400	3-400	6	2,2	2.907,00€
MIDA 409	3-400	3-400	9	4	3.855,00€
MIDA 414	3-400	3-400	14	5,5	5.319,00€
MIDA 418	3-400	3-400	18	7,5	5.852,00€
MIDA 425	3-400	3-400	25	11	6.485,00€
MIDA 430	3-400	3-400	30	15	8.342,00€
MIDA 438	3-400	3-400	38	18,5	10.030,00€
MIDA 444	3-400	3-400	44	22	11.346,00€



NASTEC®

> we move it faster >

APP BLUETOOTH

SPEEDBOX

**1106 MM | 1112 MM | 1006 MT | 1010 MT | 1305 TT |
1309 TT | 1314 TT | 1325 TT | 1332 TT**

Variador de velocidade para bombas SPEEDBOX. Dispositivo de montagem mural para controlo de uma electrobomba com variação de frequência.

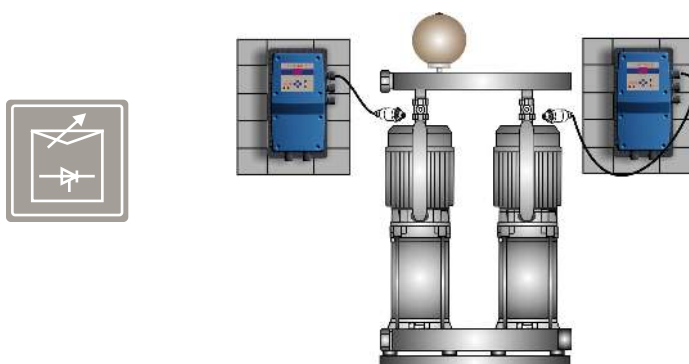
Comercializamos 2 modelos de controladores, um para electrobombas monofásicas e outro para electrobombas trifásicas. Podem ser montados de forma individual ou em grupo de duas electrobombas comunicando entre si, MASTER-SLAVE com ordem de arranque alternado.

Este sistema modula constantemente a velocidade da electrobomba e utiliza só a energia indispensável a esse objectivo, além de diminuir o consumo energético, aumenta a durabilidade da electrobomba, já que a sua mecânica não é submetida sempre ao regime máximo e não produz efeitos de golpe de ariete uma vez que os arranques e paragens são progressivos.

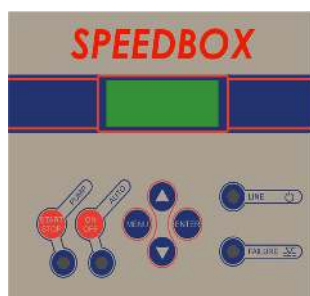
Este equipamento destaca-se pela simplicidade de programação e utilização, depois de se ligar à corrente apenas têm que definir a pressão nominal.

Características de Operação:

- Variador de frequência para controlo da electrobomba
- Função (Automatic Reset Test). Se o dispositivo para devido à acção do sistema de segurança contra o funcionamento em seco, o dispositivo automaticamente tentará rearmar o sistema com uma periodicidade programada para verificar se se restabeleceu o nível de água.
- Sistema automático de rearme depois da interrupção da alimentação eléctrica. O sistema recomeça no mesmo estado que tinha antes da interrupção mantendo os parâmetros de configuração.
- Saída 4-20mA para o transdutor de pressão externo.
- Transdutor de pressão externo 0-10 bar incluído.
- Painel de controlo e informação com visor LCD.
- Arrefecimento por convecção natural ou forçada, dependendo do modelo.
- Dissipador de calor de alumínio.
- Registo dos comandos operacionais. Informação sobre: horas de funcionamento, arranques, contador de ligações à rede eléctrica.
- Registo de alarmes. Informação sobre o tipo e n.º de alarmes gerados desde o arranque do dispositivo.
- Entrada para interruptor de nível mínimo de água. Este sistema é independente do sistema electrónico de segurança contra o funcionamento em seco.



Painel de Controlo



O painel de controlo inclui:

- Ecrã LCD multifunções
- Leds de indicação
- Interruptores START-STOP
- AUTOMATIC e sistema de configuração.

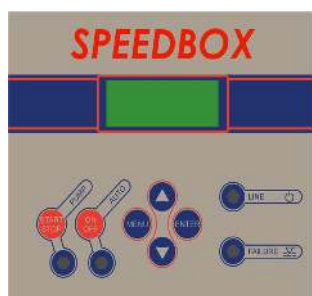
Sistemas de Segurança

- Sistema de controlo e segurança contra sobre-intensidades
- Controlo electrónico e sistema de segurança contra o funcionamento em seco das electrobombas por falta de água
- Curto-circuito

Características Técnicas

	1106 MM	1112 MM 1112 MM SUB	1006 MT	1010 MT	1305 TT 1309TT 1314TT
Ten. de alimentação	~1 x 230 Vac	~1 x 230 Vac	~1 x 230 Vac	~1 x 230 Vac	~3 x 400 Vac
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Saída	~1 x 230 Vac	~1 x 230 Vac	~3 x 230 Vac	~3 x 230 Vac	~3 x 400 Vac
Int. máx. de corrente	6 A	12 A	6 A	10 A	5 A - 9 A - 14 A
Pico máx. de corrente	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Escala de ajuste	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar	0,5 ÷ 16 bar
Índice de proteção	IP65	IP55	IP65	IP55	IP55
Entrada de transductor	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
Temp. ambiente máx.	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Peso	3 Kg	3,5 Kg	4 Kg	4,5 Kg	4,5 Kg
Sist. de arrefecimento	Convecção forçada	Convecção forçada	Convecção forçada	Convecção forçada	Convecção forçada
Preço	Sob consulta	1.437,00€ 1.525,00€	Sob consulta	1.557,00€	1.595,00€ 1.759,00€ 1.979,00€

Painel de Controlo



O painel de controlo inclui:

- Ecrã LCD multifunções
- Leds de indicação
- Interruptores START-STOP
- AUTOMATIC e sistema de configuração.

Sistemas de Segurança

- Sistema de controlo e segurança contra sobre-intensidades
- Controlo electrónico e sistema de segurança contra o funcionamento em seco das electrobombas por falta de água
- Curto-circuito

Características Técnicas

	1325 TT	1332 TT
Tensão de alimentação	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac	~3 x 230 Vac ~3 x 400 Vac ~3 x 440 Vac
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Saída	~3 x 400-440 Vac	~3 x 400-440 Vac
Intensidade máx. de corrente	25 A	32 A
Pico máximo de corrente	20% 10"	20% 10"
Escala de ajuste	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI	0,5 ÷ 25 bar 7 ÷ 360 PSI
índice de protecção	IP55	IP55
Entrada de transductor	4-20 mA	4-20 mA
Temperatura ambiente máx.	50°C	50°C
Peso	10 Kg	10 Kg
Sistema de arrefecimento	Convecção forçada	Convecção forçada
Preço	3.442,00€	4.047,00€

QUADROS ELÉTRICOS



CPP

Proteção para 1 bomba pressurização e 1 bomba de águas residuais com alarme

Aplicações

Quadros Digitais de controlo para proteção de eletrobombas eletricamente como para falta de água.

Visor ampliado digital com indicação dos principais parâmetros.

Materiais

Caixa em tecno polímero reforçado e cabos H07-RNF.

Modos de Funcionamentos

5 modos.

Limitações de funcionamento

Potência máxima: 5,5KW.

Tensão 1-230V ou 3-400V.

Proteção: IP X5.

Equipamento

Equipado com sondas de nível.



Modelo	Potência (kW) máx.	Preço
CPP-03M	2,2	305,00€
CPP-75	5,5	350,00€

CMA2 - C

Alternância para pressurização e Residuais com alarme

Aplicações

Painéis de controle para o controle e proteção de grupos de pressão de duas bombas e bombas fecais com acionamento por flutuadores de nível.

Display digital amplo com indicação dos principais parâmetros.

Materiais

Caixa em tecno polímero reforçado e cabos H07-RNF.

Modos de Funcionamentos

5 modos.

Limitações de funcionamento

Potência máxima: 5,5KW.

Tensão 1-230V ou 3-400V.

Proteção: IP X5.

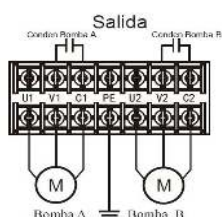
Equipamento

Equipado com sondas de nível.

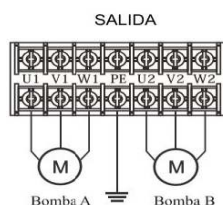


Modelo	Preço
CMA2 - C (230V)	524,00€
CM75T (400V)	583,00€

Esquema Monofásico



Esquema Trifásico



GUARDA MOTOR

Proteção para 1 bomba

Características

Contactor e relé térmico das marcas seleccionadas.
Funcionamento automático ou desligado, comandado por computador de 2 posições.
Proteção contra sobrecargas através de relé térmico.
Indicação de motor ligado (sinalizador verde).
Indicação de disparo térmico (sinalizador vermelho).
3 buçins, para passagem dos cabos de ligação.



Quadro Monofásico	Modelo	Preço
	Similar 2.5 - 4A	111,00€
	Similar 4 - 6 A	111,00€
	Similar 7-10 A	111,00€
	Similar 5,5 - 8 A	111,00€
	Similar 9-13 A	121,00€



Quadro Trifásico	Modelo	Preço
	Similar 2.5 - 4A	116,00€
	Similar 4 - 6 A	116,00€
	Similar 7-10 A	116,00€
	Similar 5,5 - 8 A	116,00€
	Similar 9-13 A	137,00€

AUTOCLAVES



MEMBRANA SUBSTITUÍVEL

Características

Membrana substituível de concepção única (EPDM).
Flange com revestimento interior em polipropileno até 150 litros.
Manómetro de série a partir de 100 litros.
Válvula superior de bronze. Pintura de poliuretano.
Conexão com flange reforçada.
Suporte com pés reforçado a partir de 60 litros.
Pressão máxima de serviço: 10 Bar

Certificado das membranas

DIN 4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920

Modelo	Capacidade (L)	Pressão (BAR)	Ø (mm)	Altura (mm)	Ligação	Preço
ED-M060	60	10	350	800	1"	233,00€
ED-M080	80	10	400	916	1"	310,00€
ED-M100	100	10	500	886	1"	371,00€
ED-M150	150	10	500	1085	1"	541,00€
ED-M200	200	10	585	1100	1 ¼"	634,00€
ED-M300	300	10	635	1230	1 ¼"	765,00€
ED-M500	500	10	750	1530	1 ¼"	1.332,00€



MEMBRANA FIXA DIAFRAGMA

Características

Projetado com um só diafragma fixo.
Conexão de água 1" em aço inoxidável.
Liner de polipropileno virgem.
Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.
Tampa da válvula de ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes.
Testes exaustivos de qualidade em todas as fases da produção.
Não requerem manutenção.
Pressão máxima de trabalho: 10 Bar.
Temperatura máxima de trabalho: 90 °C
Pré-carga de fábrica: 2 bar (8 - 36 litros), 3 bar (60 - 200 litros).

Certificado das membranas

CE/PED 2014/68 EU, WRAS

Modelo	Capacidade (L)	Pressão (BAR)	Ø (mm)	Altura (mm)	Ligação	Base	Preço
ED-D008	8	10	200	330	1"	Não	104,00€
ED-D012	12	10	240	352	1"	Não	112,00€
ED-D019	19	10	270	370	1"	Não	124,00€
ED-D024	24	10	300	415	1"	Não	136,00€
ED-D036	36	10	350	425	1"	Não	310,00€
ED-D060	60	10	350	678	1"	Sim	345,00€
ED-D080	80	10	400	728	1"	Sim	472,00€
ED-D100	100	10	500	770	1"	Sim	572,00€
ED-D150	150	10	500	898	1"	Sim	811,00€
ED-D200	200	10	533	1033	1 ¼"	Sim	1.310,00€





MEMBRANA SUBSTITUÍVEL

Características

Membrana substituível com tampa de conexão flangeada por parafuso.
Conexão flangeada feita de material em aço carbono galvanizado.
Resistente até 8/10/16/25 bars.
Superfície externa com pintura de camada dupla: epóxi primário e pintura acrílica poliuretano.

Membranas

Membranas de alta qualidade de acordo com os padrões europeus .
Adequadas para uso em temperaturas de trabalho de -20°C a +100°C .
Adequadas para uso com misturas de etileno ou propileno glicol.
Opção: Membranas de butileno disponíveis sob solicitação.

Certificado das membranas

4807-3, NSF-61, WRAS, BS-6920 e outros certificados de qualidade disponíveis.



Modelo	Capacidade (L)	Pressão (BAR)	Ø (mm)	Altura (mm)	Pressão Pré Carga	Preço
EDS-8V-H	8	8-10-16-25	200	355	2 bars	59,00€
EDS-12V-H	12	8-10-16-25	240	375	2 bars	65,00€
EDS-19V-H	19	8-10-16-25	270	385	2 bars	75,00€
EDS-24V-H	24	8-10-16-25	300	435	2 bars	86,00€



ACESSÓRIOS

COPRES

COPRES C02

Controlador de pressão para arranque e paragem automática de uma bomba com proteção contra a falta de água.

Saída lateral.

Fornecido com manómetro e cabos.



COPRES 10C

Controlador de pressão para arranque e paragem automática de uma bomba com proteção contra a falta de água.

Saída lateral.

Fornecido com manómetro e cabos.



COPRES C 10DARC

Controlador de pressão para arranque e paragem automática de uma bomba com proteção contra a falta de água.

Fabricado com visor digital para visualizar e controlar os diferentes parâmetros eléctricos e hidráulicos.

Com rearme automático.



Modelo	COPRES C 02	COPRES 10C	COPRES C 10DARC
V	1-230	1-230	85-265
Hz	50/60	50/60	50/60
IP	65	65	65
Max kW P ₂	1,1	1,5	1,5
I (A)	8	10	10
Max. °C	65	65	60
Max (BAR)	10	10	10
Max m ³ /h	8	10	10
Kg	0,8	0,9	1,04
Start auto.	-	-	✓
Cables	✓	✓	✓
Marometro	-	✓	✓
Pressão de arranque (0,5 - 6 BAR)	-	-	✓
Preço	71,00€	101,00€	108,00€

INTERRUPTORES DE NÍVEL

FOX (3 metros)

Interruptor de nível com função dupla e 3 metros de cabo.

FOX (5 metros)

Interruptor de nível com função dupla e 5 metros de cabo.

FOX (10 metros)

Interruptor de nível com função dupla e 10 metros de cabo.

Modelo	Preço
3 metros	43,00€
5 metros	54,00€
10 metros	88,00€



SUPERTEC (5 metros)

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 5 metros de cabo.

SUPERTEC (10 metros)

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.

Modelo	Preço
5 metros	73,00€
10 metros	110,00€



TAURUS (6 metros)

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.

TAURUS (10 metros)

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.

TAURUS (15 metros)

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.

TAURUS (20 metros)

Interruptor de nível para águas fecais com função dupla e 10 metros de cabo.

Modelo	Preço
6 metros	107,00€
10 metros	149,00€
15 metros	177,00€
20 metros	216,00€



PRESSOSTATO

PR-12

Pressostato 6 BAR. Conexão 1/4" Fêmea.

PR-24

Pressostato 12 BAR. Conexão 1/4" Fêmea.



Modelo	BAR	V	Hz	I (A)	Max P ₂ kIW	Ajuste pressão	Min BAR ajuste	IP	Máx. Temp.	Ø Conexão	Proteção falta de água	Nº bombas	Preço
PR-12	6	1-230	50/60	12	1,5	1,4-4,6	-	-	50°C	1/4"	-	1	13,00€
PR-24	12	1-230	50/60	12	1,5	1,5-10,3	-	-	50°C	1/4"	-	1	20,00€

TAMPAS DE FURO INOX

Modelo	Preço
1 1/4"	65,00€
1 1/2"	67,00€
2"	81,00€





PRODUTOS SOB CONSULTA

CENTRAIS HIDROPRESSORAS



Sob consulta de catálogo



AGS | AJS | AR | ARSA

Agitador submerso

Sob consulta de catálogo



**RNI-RN | APM | CP | GNI
RFI | RFXA**

Eletrobomba horizontal

Sob consulta de catálogo



CENTRAIS CONTRA INCÊNDIO

Equipamento contra incêndio

Sob consulta de catálogo



VA-VHC | V SVA-SVAT/SVH-SVHT

Eletrobomba verticais

Sob consulta de catálogo



TRITON | SD-SDX | TXI-SXT

Eletrobomba sub. furo

Sob consulta de catálogo



CEB

Bomba centrífuga aspirante

Sob consulta de catálogo



**HYDRO NXA | V | VAR
H | NLX | VAR/VIP**
Centrais hidropressoras

Sob consulta de catálogo

1. GERAL

Qualquer compra obriga automaticamente à aceitação sem reservas, pelo comprador das condições gerais de venda aqui descritas. Estas condições anulam e substituem as anteriores. As imagens apresentadas nesta tabela de preços poderão diferir da realidade.

2. PREÇOS

Os preços e outras indicações constantes de tabelas, folhetos e outros suportes têm um carácter meramente informativo, prevalecendo os valores atuais na data do fornecimento. Às importâncias apresentadas nesta tabela acresce o IVA à taxa legal em vigor. Reservamo-nos o direito de alterar os preços sem qualquer aviso prévio.

3. PRAZO DE ENTREGA

A indicação de prazos de entrega entende-se sujeita a confirmação e salvo venda. Reservamo-nos o direito de efetuar entregas parciais. Não nos responsabilizamos por atrasos na entrega do material, resultante de demoras de terceiros.

4. TRANSPORTE (p/ encomendas acima de 350 EUROS + IVA (grátis))

O transporte de todas as mercadorias é sempre efetuado por conta e risco do cliente, mesmo quando expedido por nós. O cliente deverá sempre verificar a encomenda ao recepcioná-la, e caso detete alguma anomalia (embalagem danificada, diferença no número de volumes, etc...) deverá mencioná-la na guia do transportador. Considera-se toda a encomenda recepcionada como conforme, pelo que não aceitamos reclamações relativas a danos provocadores por transporte sem respetiva ressalva na guia do transportador e fotos demonstrativas dos estragos da embalagem.

5. PAGAMENTOS

Todos os pagamentos deverão ser remetidos para o nosso serviço financeiro nas nossas instalações. Se o cliente não pagar a importância em dívida no prazo indicado na respetiva fatura, reservamo-nos o direito de suspender todos os fornecimentos e debitar todos os encargos decorrentes do incumprimento calculados de acordo com o tempo de demora, correspondente à taxa de juros máxima legal, acrescida de 2%.

6. RESERVA DE PROPRIEDADE

Conforme as disposições legais, a transferência de propriedade das mercadorias entregues só será efetiva na data do pagamento integral do seu valor.

7. GARANTIA

Todos os produtos por nós comercializados têm uma garantia de 24 meses contra defeitos de fabrico, a contar da data de emissão da fatura sem prejuízo do prazo legalmente assumido pelo fabricante. Se durante esse período o produto apresentar avarias resultantes de inconformidades, procederemos à reparação ou substituição do mesmo. Está excluída a garantia no caso do produto ter sido mal dimensionado, mal utilizado, desmontado ou adaptado sem o nosso consentimento ou se forem desrespeitadas as instruções de instalação e manutenção. Também se excluem avarias resultantes de fatores externos como é o caso de acidentes, sobrecargas, fenómenos atmosféricos ou defeitos do sistema onde esteja incorporado. Esta garantia não cobre despesas de manutenção periódicas nomeadamente a substituição de peças resultante de desgaste.

8. RECLAMAÇÕES

Para apresentação de uma reclamação é absolutamente necessário o próprio cliente ou alguém legalmente autorizado fazer-se acompanhar do documento de faturação como prova de compra. Nenhuma reclamação dispensa o cliente de respeitar as condições de pagamento.

9. DEVOLUÇÕES

Poderão ser aceites devoluções no prazo de 15 dias a contar da data da fatura, mediante a nossa aprovação, sem qualquer penalização, desde que a mercadoria se apresente acondicionada na sua embalagem original e em bom estado. A partir de 15 dias, teremos que proceder a uma avaliação técnica nas nossas instalações e caso se detete alguma anomalia ou defeito de fabrico, procedemos à substituição das peças danificadas ao abrigo da garantia. Em caso algum será aceite a devolução de mercadoria fora de fabrico ou de artigos que, não fazendo parte do nosso stock habitual, tenham sido produzidos ou encomendados expressamente a pedido do cliente. Qualquer devolução de mercadoria deverá ser acompanhada da respetiva nota de devolução.

10. REPARAÇÕES

As reparações serão realizadas nas nossas instalações. Uma vez aceite o orçamento e autorizada a reparação, o cliente tem 30 dias para a levantar. O não levantamento da mercadoria reparada no prazo referido estará sujeito a uma taxa mensal de armazenamento de 10% sobre o valor orçamentado.

11. JURISDIÇÃO

Qualquer litígio suscetível de ocorrer entre a nossa empresa e os nossos clientes será da competência do tribunal da Comarca Vila Nova de Gaia.

[illegible]

[illegible]



T. +351 914 875 024 (chamada para rede móvel nacional)

T. +351 222 421 350 (chamada para rede fixa nacional)

www.rsbombas.pt

geral@rsbombas.pt

Rua Prof. Rogério Couto 59 e 67

4410-003 Serzedo

