

 **claw**
m o t o b o m b a s

Catálogo de Produtos
2023/1

claw
m o t o b o m b a s



Aponte a câmera do seu celular para o QRCode acima e
conheça mais sobre nossos produtos.

   clawmotobombas

Rua Leno Nicoluzzi, 280 - Água Verde
Jaraguá do Sul/SC | 47 3273 0101

QUEM SOMOS

2011 - 2023

Somos uma empresa genuinamente brasileira, que está presente no mercado desde 2011, atuando na importação e distribuição de motobombas para todo o Brasil. Nossa unidade matriz está situada na cidade de Jaraguá do Sul/SC e contempla estrutura administrativa, logística e estoque.

Somos distribuidores exclusivos no Brasil de marcas conceituadas internacionalmente como Shimgge e Pedrollo, além de possuímos a nossa marca própria. Todas as três marcas, apresentam em seu portfólio uma grande gama de produtos para diversos tipos de aplicação, do uso doméstico até industrial.

A inovação e o comprometimento com a qualidade sempre foram a essência do nosso negócio, e isso nos permite chegar mais longe e alcançar a transformação que move o futuro. Nossa dedicação e compromisso evoluíram junto com as nossas tecnologias e o nosso conhecimento. Assim, temos a capacidade de entregar produtos que atendem as necessidades dos clientes e consumidores.

Atendemos nossos clientes de forma ética, fornecendo produtos confiáveis, com garantia de qualidade e eficácia em seu desempenho. Nossa equipe de suporte técnico comercial, orienta e presta todo o apoio necessário para que a escolha do produto seja assertiva, sanando possíveis dúvidas de utilização e aplicação.

Possuímos uma ampla rede de assistência técnica credenciada, que conta com profissionais altamente qualificados para atendimento especializado ao consumidor. Isso garante a satisfação dos nossos clientes em serem bem atendidos, além da garantia de apoio técnico para instalação e manutenção dos equipamentos.

Aqui na Claw, trabalhamos todos os dias com respeito e responsabilidade por isso, fazemos a diferença na vida das pessoas através dos nossos produtos.

SUMÁRIO

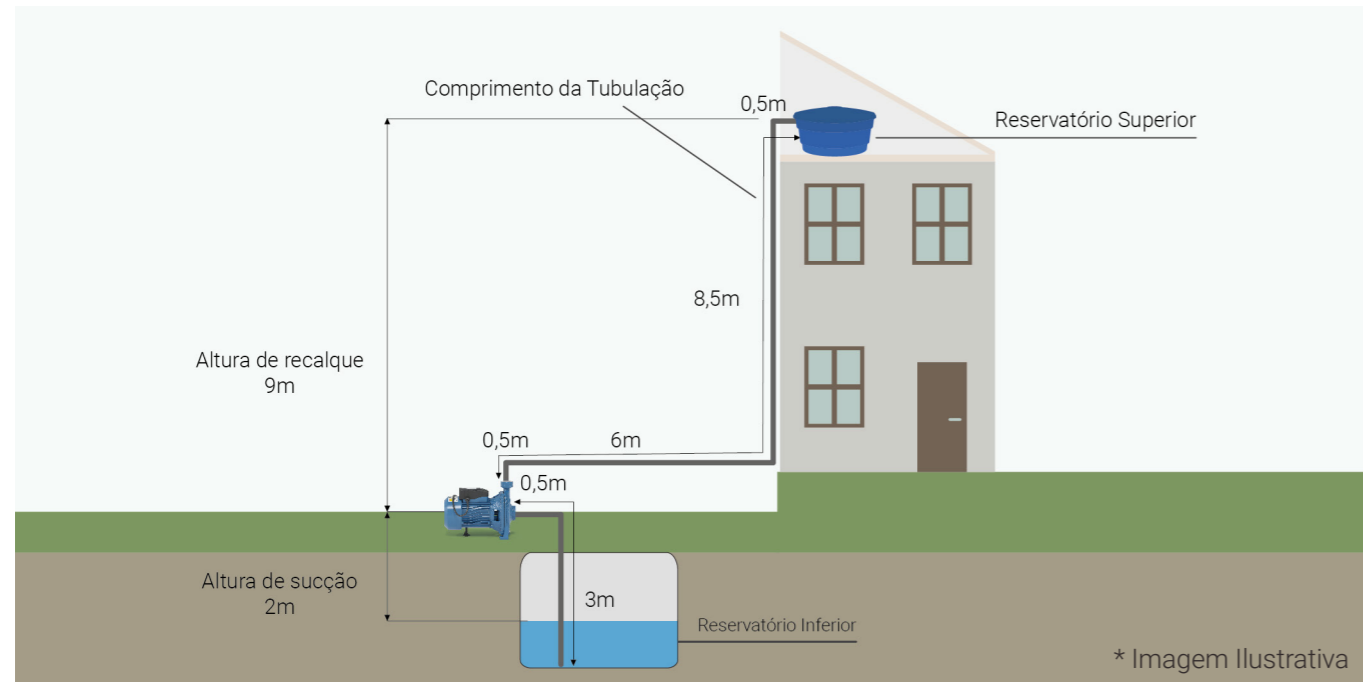
Linha Submersas	11
Submersas	12
Submersas Solares	16
Linha Shimgge	21
Periférica	22
Centrífuga	23
Autoaspirante	24
Pressurizadora	26
Submersível	29
Linha Lazer	31
Motobomba de Piscina	32
Filtro de Piscina	33
Linha Home	35
Periférica	36
Periférica Autoaspirante	39
Centrífuga	40
Autoaspirante	41
Pressurizadora	43
Submersível	48
Combustão	54
Linha Pedrollo	57
Periférica	58
Centrífuga	59
Autoaspirante	60
Pressurizadora	61
Submersível	63
Peças e Acessórios	77
Material de Apoio	80

SUMÁRIO

							
Submersa _____ 12	Submersa Solar _____ 16	QB _____ 22	CPm _____ 23	WMSV900 _____ 48	WMS-H _____ 49	WMSI-H _____ 50	WMSAT-H _____ 51
							
SGJW _____ 24	JET _____ 25	ZP15-9-160 _____ 26	PW370F _____ 27	WMSE-550H _____ 52	WMSE-H _____ 53	WMG4T30S _____ 54	PKm _____ 58
							
SGJW+24L _____ 28	QDX _____ 29	WMBP-H _____ 32	WMF _____ 33	AL-RED _____ 59	FUTURE JET _____ 60	TOP MULTI TECH _____ 61	DG-PED _____ 62
							
CP-H _____ 36	QB-H _____ 37	QB-A _____ 38	WMPA-H _____ 39	TOP MULTI _____ 63	UP _____ 64	PLUG & DRAIN _____ 65	TOP 1 _____ 66
							
WCM _____ 40	WMA-H _____ 41	WMAI-H _____ 42	WMCP120S _____ 43	TOP 2 VORTEX _____ 67	D _____ 68	TEX _____ 69	ZX _____ 70
							
WMPAP130H _____ 44	WMPI500H _____ 45	WMSP80H _____ 46	WMSP11000H _____ 47	VX _____ 71	BC _____ 72	MC _____ 73	TRITUS _____ 74

Exemplos de Aplicações e Utilizações

Exemplo de dimensionamento



Informações de instalação:

Altura de Sucção (AS): 2 metros
 Altura de Recalque (AR): 9 metros
 Comprimento da Tubulação (CT): 19 metros

Considerar 5% em perda de carga nas conexões.

Determinação da vazão:

Consumo solicitado: 4.500 litros/h ou 4,5 m³/h

Escolha do diâmetro da tubulação:

Na tabela **Perda de Carga na Tubulação** (pg. 78), localize a linha onde está o valor de vazão desejado e siga para a direita até o primeiro valor depois dos valores em destaque. Este valor é o Fator percentual de perda de carga (Fpc). A partir deste valor, suba na coluna até encontrar o diâmetro mínimo indicado para a vazão informada. Neste exemplo para a vazão de 4,5 m³/h, a tabela indica 1. ¼" ou 40mm.

Determinação da perda de carga (PC):

$PC = CT \times Fpc$ (%)
 $PC = 19 \times 5,5$
 $PC = 1,04$ m.c.a

Determinação da altura manométrica total (AMT):

$AMT = (AS + AR + PC) + \text{Fator de segurança}$
 $AMT = (2 + 9 + 1,04) + 5\%$
 $AMT = 12,04 + 5\%$
 $AMT = 12,64$ m.c.a ≈ 13 m.c.a

Seleção da motobomba para:

AMT: 13 m.c.a = WMCM158H
 Vazão: 4,5 m³/h

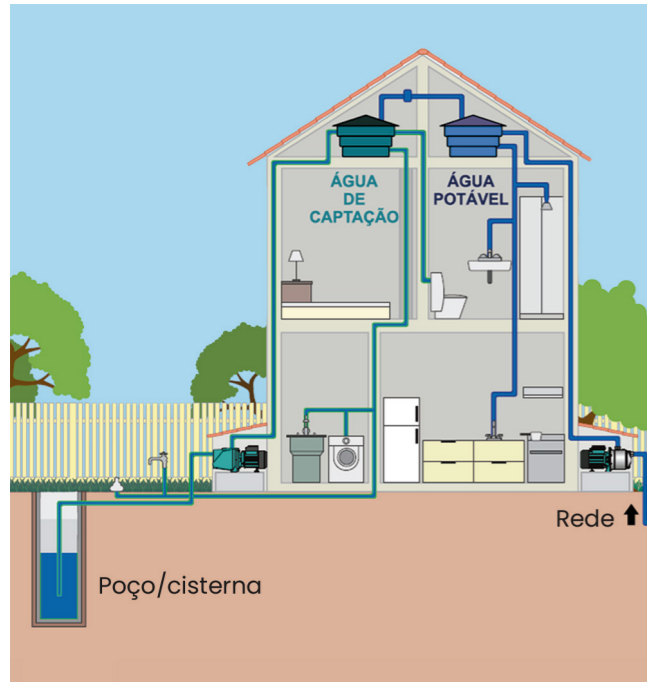
Exemplo de instalação predial



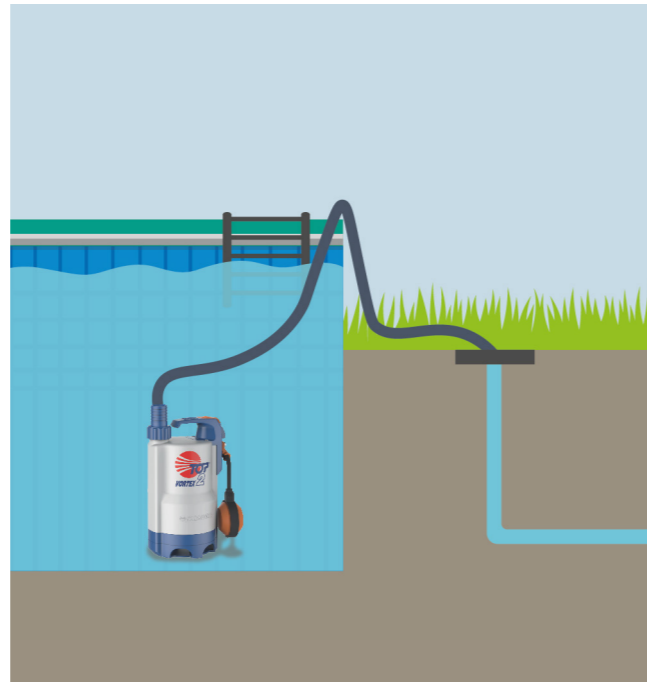
Exemplo de instalação residencial



Sucção em poço e direto da rede de distribuição:

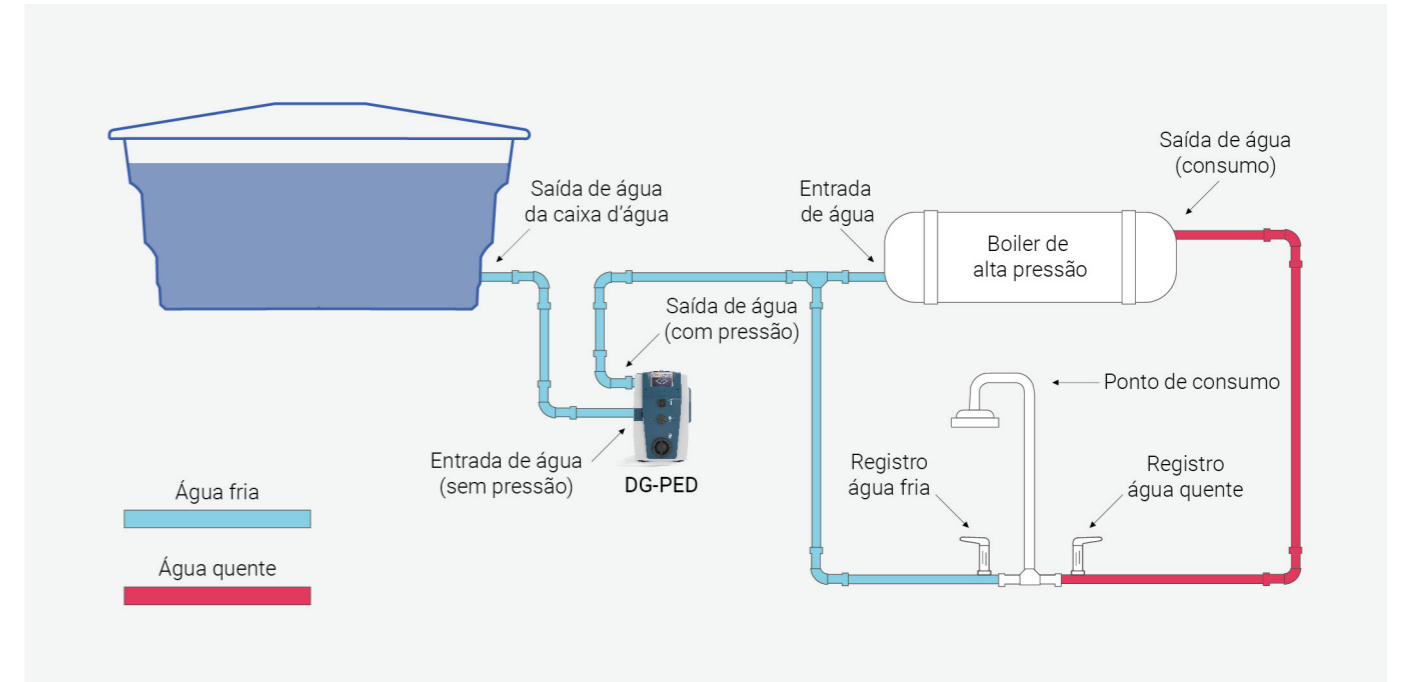


Aplicação em esgotamento de piscinas:



Exemplo de pressurização pré-boiler

Apenas uma única motobomba pressuriza toda a rede.



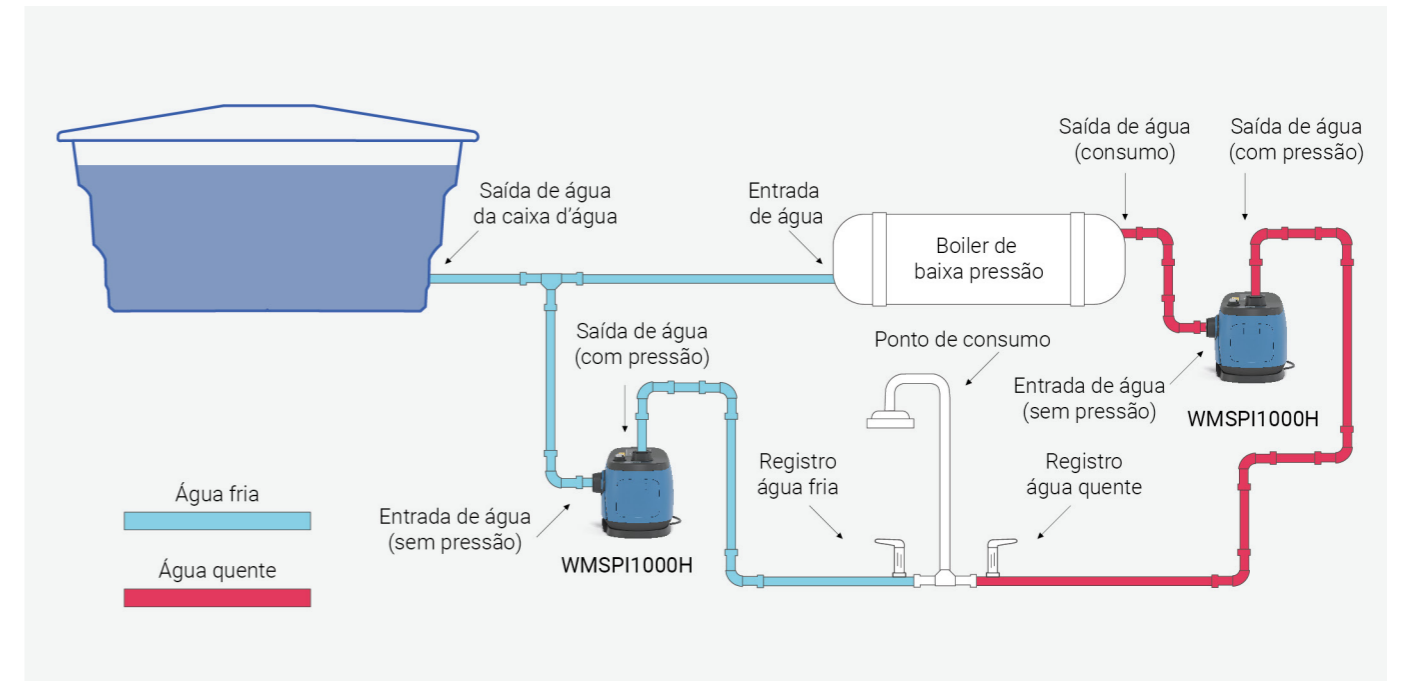
Locais alagados:

O modelo Plug & Drain é um ótimo aliado para drenagem de lugares alagados.



Exemplo de pressurização pós-boiler

Duas motobombas pressurizam a rede. Uma para água fria e outra para água quente.





Linha Submersas

As motobombas submersas Claw são referência em captação de água limpa. Possuem alto desempenho e versatilidade em aplicações, podendo ser instaladas em poços profundos com diversos diâmetros e vazões.

Motobomba Submersa 2"

Aplicação

Recomendada para bombeamento e recalque de água limpa isenta de sólidos em poços, abastecimento de cisternas, pressurização, mineração e sistemas de irrigação.

Características

- Corpo e eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores flutuantes em poliacetal;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção IP68;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Cabo de alimentação: 2m;
- Lubrificante do motor: óleo isolante dielétrico atóxico;
- Conexão e intermediária: bronze.

Desempenho

- Vazão de até 20L/min (1,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 52 m.c.a.

Limites de uso

- Imersão máxima de até 70m abaixo do lençol freático estático;
- Quantidade máxima de área na água 30g/m³;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.

W 2 SDIM 0.7/27

- Média de vazão / Quantidade de rotores
- Contém capacitor interno
- Diâmetro da motobomba em polegadas
- Claw



Bronze

Motobomba Submersa 2,5"

Aplicação

Recomendada para bombeamento e recalque de água limpa isenta de sólidos em poços, abastecimento de cisternas, pressurização, mineração e sistemas de irrigação.

Características

- Corpo e eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores flutuantes em poliacetal;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção IP68;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Cabo de alimentação: 2m e 20m;
- Lubrificante do motor: óleo isolante dielétrico atóxico;
- Conexão e intermediária: bronze ou ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem.

Desempenho

- Vazão de até 50L/min (3m³/h);
- Altura manométrica total de até 100 m.c.a.

Limites de uso

- Imersão máxima de até 70m abaixo do lençol freático estático;
- Quantidade máxima de área na água 30g/m³;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.

W 2,5 SDIM 2/26

- Claw
- Diâmetro da motobomba em polegadas
- Contém capacitor interno
- Média de vazão / Quantidade de rotores



Bronze Ferro fundido

Motobomba Submersa 3"

Aplicação

Recomendada para bombeamento e recalque de água limpa isenta de sólidos em poços, abastecimento de cisternas, pressurização, mineração e sistemas de irrigação.

Características

- Corpo e eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores flutuantes em poliacetal;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção IP68;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Cabo de alimentação: 2m;
- Lubrificante do motor: óleo isolante dielétrico atóxico;
- Conexão e intermediária: bronze ou ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem.

Desempenho

- Vazão de até 83,3L/min (5m³/h);
- Altura manométrica total de até 157 m.c.a.

Limites de uso

- Imersão máxima de até 70m abaixo do lençol freático estático;
- Quantidade máxima de área na água 30g/m³;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.

W 3 SDIM ou SDM 3/27



Motobomba Submersa 4"

Aplicação

Recomendada para bombeamento e recalque de água limpa isenta de sólidos em poços, abastecimento de cisternas, pressurização, mineração e sistemas de irrigação.

Características

- Corpo e eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores flutuantes em poliacetal;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção IP68;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Cabo de alimentação: 2m;
- Lubrificante do motor: óleo isolante dielétrico atóxico;
- Conexão e intermediária: ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem.

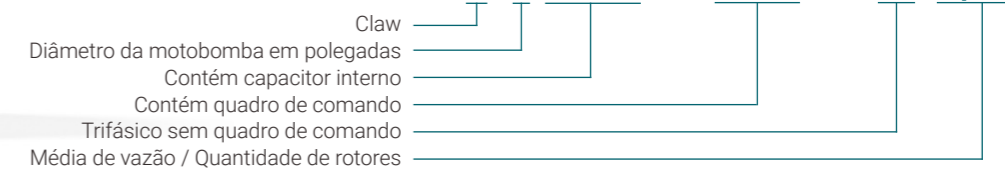
Desempenho

- Vazão de até 460L/min (27,6m³/h);
- Altura manométrica total de até 454 m.c.a.

Limites de uso

- Imersão máxima de até 70m abaixo do lençol freático estático;
- Quantidade máxima de área na água 30g/m³;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V | 3~220V ou 380V.

W 4 SDIM ou SDM ou SD 4/45



Motobomba

Solar Submersa 3”

Aplicação

Recomendada para bombeamento e recalque de água limpa isenta de sólidos em poços profundos, abastecimento de cisternas, pressurização e sistemas de irrigação. Seu uso é ideal em locais com dificuldade no acesso à energia elétrica. A motobomba solar possui motor com ímã permanente sem escovas, garantindo maior vida útil e eficiência do produto.

Características

- Corpo e eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotores flutuantes em aço inoxidável ou poliacetal;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção IP68;
- Quadro eletrônico;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Cabo de alimentação: 2m;
- Lubrificante do motor: óleo isolante dielétrico atóxico;
- Conexão e intermediária: aço inoxidável;
- Motor sem escovas: maior vida útil.

Desempenho

- Vazão de até 75L/min (4,5m³/h);
- Altura manométrica total de até 95 m.c.a.

Limites de uso

- Imersão máxima de até 70m abaixo do lençol freático estático;
- Quantidade máxima de área na água 30g/m³;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- Corrente da motobomba: máx. 12A / 18A;
- Potência da Motobomba: máx. 750W / 1300W;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão: DC 72v até 120V – corrente contínua.

W 3 PS ou SS 3/21



Não acompanha módulo fotovoltaico.



Aço Inoxidável

Guia de seleção para montagem do sistema solar

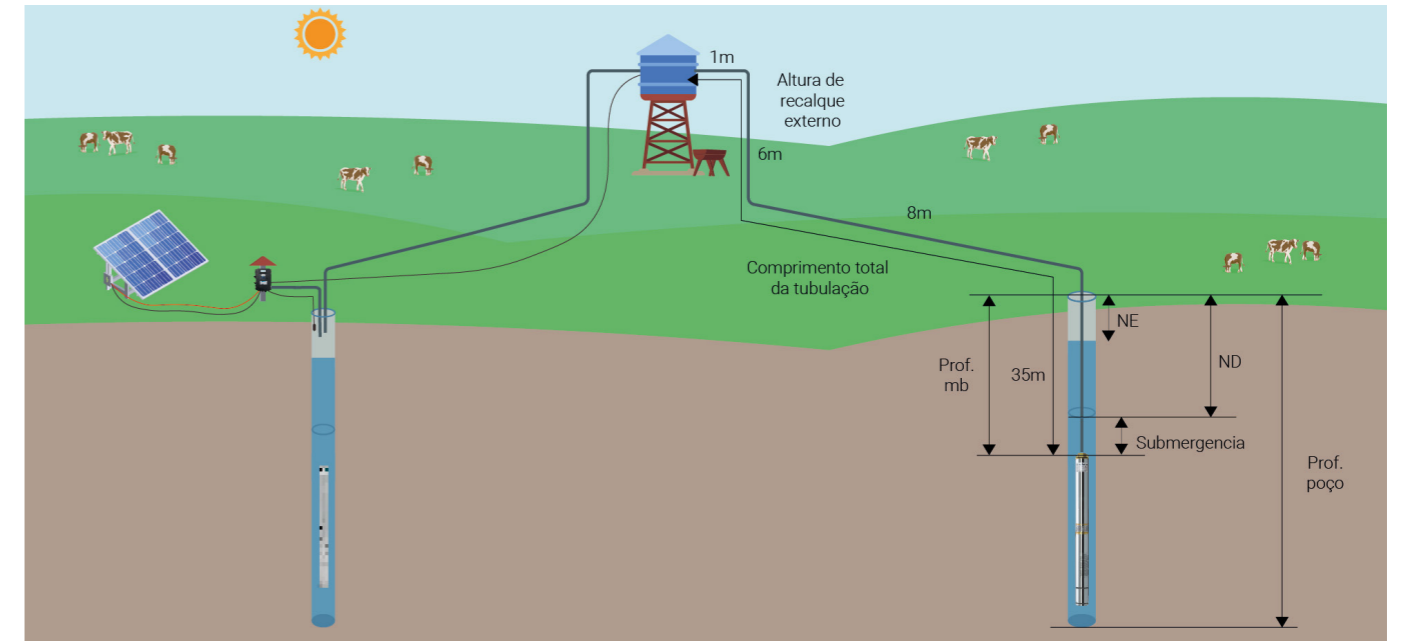
Modelo	Potência	Tensão de entrada (VDC)	Nº de módulos fotovoltaicos	Potência dos módulos	Corrente máx. suportada pelo controlador	Potência da motobomba
W3PS3/9	1cv	72-120	2 módulos em série	400W à 500W	12A	750W
			3 módulos em série	300W		
W3SS3/11 W3PS3/11	1,7cv	72-120	3 módulos em série	450W à 500W	18A	1300W
			2 conjuntos de 2 módulos em série, ligados em paralelo	330W à 400W		



Exemplos de

Aplicações e Utilizações

Exemplo de dimensionamento



Informações de instalação:

Diâmetro do poço (D): 4" ou 102mm
Profundidade do poço (Prof. poço): 50 m
Nível estático (NE): 10 m
Nível dinâmico (ND): 20 m

Profundidade de instalação da motobomba (Prof. mb): 35 m
Altura de recalque externo (AR externo): 6 m
Comprimento da tubulação (CT): 50 m

Considerar 5% em perda de carga nas conexões.

Determinação da vazão:

Vazão do poço: 4.500 litros/h ou 4,5m³/h
Vazão solicitada: 4.000 litros/h ou 4,0 m³/h

Escolha do diâmetro da tubulação:

Na tabela **Perda de Carga na Tubulação** (pg. 78), localize a linha onde está o valor de vazão desejado e siga para a direita até o primeiro valor depois dos valores em destaque. Este valor é o Fator percentual de perda de carga (Fpc). A partir deste valor, suba na coluna até encontrar o diâmetro mínimo indicado para a vazão informada. Neste exemplo para a vazão de 4,0 m³/h, a tabela indica 1.¼" ou 40mm.

Determinação da perda de carga (PC):

$PC = CT \times Fpc$ (%)
 $PC = 50 \times 4,5\%$
 $PC = 2,25$ m.c.a

Determinação da altura manométrica total (AMT):

$AMT = (ND + AR \text{ externo} + PC) + \text{perda de carga conexões}$
 $AMT = (20 + 6 + 2,25) + 5\%$
 $AMT = 28,25 + 5\%$
 $AMT = 29,66$ m.c.a ≈ 30 m.c.a

Seleção da motobomba para:

AMT: 30 m.c.a
Vazão: 4,0 m³/h = W4SDIM2/7 ou Solar W3PS3/11 - W3SS3/11

Dados de Desempenho

	Modelo Monofásico	Modelo 254V Monofásico	Modelo Trifásico	Potência cv	N° de Rotores	Conexão	H (m.c.a)	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90
								Vazão (m³/h)									
2"	W2SDIM0.7/27	-	-	1/2	27	¾"		*	1,2	1	0,8	0,5	0,1	-	-	-	-
	W2.5SDIM2/8	-	-	1/4	8	1"		3	2,9	2,1	0,4	-	-	-	-	-	-
2,5"	W2.5SDIM2/11	-	-	1/3	11	1"		3	2,8	2,3	1,3	0,2	-	-	-	-	-
	W2.5SDIM2/16	-	-	1/2	16	1"		*	*	2,8	2,3	1,7	0,9	0,2	-	-	-
	W2.5SDIM2/21	-	-	3/4	21	1"		*	*	2,8	2,5	2,2	1,9	1,4	0,8	0,2	-
	W2.5SDIM2/26	-	-	1	26	1"		*	*	*	3	2,7	2,5	2,2	1,9	1,3	0,6
	W3SDIM2/8	W3SDIM2/8	-	1/3	8	1"		3,2	3,1	2,8	2,3	1,1	-	-	-	-	-
3"	W3SDIM2/11	W3SDIM2/11	-	1/2	11	1"		*	3,2	3	2,7	2,4	1,9	1	-	-	-
	W3SDIM2/13	W3SDIM2/13	-	3/4	13	1"		*	*	3,2	2,9	2,5	2,3	1,6	0,9	0,2	-
	W3SDIM2/18	W3SDIM2/18	-	1	18	1"		*	*	*	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,4
	W3SDIM2/21	W3SDIM2/21	-	1.5	21	1"		*	*	*	*	3,2	3	2,8	2,6	2,4	2,2
	W3SDM3/27	-	-	2	27	1"		*	5	4,7	4,6	4,5	4,1	3,8	3,6	3,4	3,3
	W3PS3/9	-	-	1	9	1.¼"		3,9	3,8	3,6	3,3	2,9	1,8	1,6	-	-	-
Solar 3"	W3SS3/11	-	-	1.7	11	1.¼"		4,4	4,3	4,1	3,8	3,4	3	2,6	2,1	1,5	0,6
	W3PS3/11	-	-	1.7	11	1.¼"		4,4	4,3	4,1	3,8	3,4	3	2,6	2,1	1,5	0,6
4"	W4SDIM2/5	-	-	1/2	5	1.¼"		4,8	4,5	4	3,4	2,7	0,7	-	-	-	-
	W4SDIM2/7	-	-	3/4	7	1.¼"		*	4,8	4,4	4	3,7	3,2	2,5	0,8	-	-
	W4SDIM2/9	W4SDIM2/9	W4SD2/9	1	9	1.¼"		*	*	4,4	4	3,7	3,3	2,9	2,5	1,9	1,2
	W4SDM2/13	-	W4SD2/13	1.5	13	1.¼"		*	*	4,8	4,6	4,4	4,2	4	3,8	3,6	3,4
	W4SDM2/17	W4SDM2/17	W4SD2/17	2	17	1.¼"		*	*	*	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5
	W4SDM2/24	W4SDM2/24	W4SD2/24	3	24	1.¼"		*	*	*	4,8	4,6	4,4	4,2	4	3,8	3,6
	W4SDIM4/6	W4SDIM4/6	W4SD4/6	1	6	1.¼"		7,7	7,4	6,7	5,8	5	2,3	1,2	-	-	-
	-	-	W4SD4/26	4	26	1/ ½"		7	6,7	6,5	6,4	6,3	6,1	5,9	5,7	5,6	5,5
	-	-	W4SD4/33	5.5	33	1/ ½"		7	6,7	6,5	6,5	6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	6
	-	-	W4SD4/45	7.5	45	1/ ½"		7	6,7	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2
	-	-	W4SD10/8	3	8	2"		16,8	15,8	14,9	14,5	12,7	11,4	9,4	2,9	-	-
	-	-	W4SD10/10	4	10	2"		16,8	16	15,2	14,7	13,38	13,2	12	10,3	5,7	-
	-	-	W4SD10/13	5.5	13	2"		16,8	16,6	16	15,4	14,5	13,9	13,3	12,6	11,7	10,9
	-	-	W4SD10/17	7.5	17	2"		16,8	16,2	15,3	14,6	14	13,6	13,4	13,2	12	11,4
	-	-	W4SD10/22	10	22	2"		16,8	16,6	16,2	15,7	15,3	14,9	14,4	13,6	13	12,5
	-	-	W4SD16/6	3	6	2"		26,8	24,7	22	17	7,9	-	-	-	-	-
-	-	W4SD16/10	5.5	10	2"		27,2	26,6	26,4	26	22,4	19	16	8,9	-	-	
-	-	W4SD16/13	7.5	13	2"		27,2	26,6	26,2	25	23,7	22,9	20,2	16,7	12,2	8	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	P. Máx.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
2	1,8	1,6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
3,2	2,9	2,7	2	1,6	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3,2	2,4	1,9	1,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
3,4	2,5	1,9	1,5	1,2	1	0,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175
3,5	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	0,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
5,4	5,3	5,2	5	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	2,8	2,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263
5,8	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5	4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,4	2,9	2,2	1	-	-	-	-	-	-	-	330
6,2	6	6	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	5,2	5	4,8	4,6	4,3	4	3,8	3,4	3,1	2,5	1,6	1	454	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
5,7	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
9,8	8,6	7,6	6,8	6,1	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158
12	11,3	10,7	10,2	9,7	9,2	8,2	6,5	5,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105

Consulte os modelos

WPS	Solar
WSD	Trifásico
WSDM	Com control box monofásico
WSDIM	Com capacitor interno



Linha Shinge

A linha de motobombas Shinge possui equipamentos de vários modelos e especificações para atender as demandas e aplicações do mercado. Desenvolvidas com matéria prima de alta qualidade, garantindo excelente performance e com dois anos de garantia.

Motobomba Periférica QB

Aplicação

Recomendada para abastecimento, recalque, pressurização, pequenas irrigações e recirculação de água limpa isenta de sólidos. Produto compacto e de fácil instalação.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Inseto antitravamento;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Rotor periférico em bronze;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 54L/min (3,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 60 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1/2cv: 1~127V ou 220V;
- Tensão 1cv: bivolt com chave seletora interna.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Motobomba Centrífuga CPm

Aplicação

Recomendada para sistemas de abastecimento, irrigação, pressurização e recirculação de água limpa em instalações residenciais, prediais e industriais. Sua principal característica é o bombeamento de grandes volumes de água, permitindo atender mais pontos de consumo simultaneamente

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido
- Tratamento antiferrugem
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304
- Rotor centrífugo em noryl
- Rolamento blindado
- Enrolamento do motor em cobre
- Protetor térmico
- Grau de proteção: IP44
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna
- Garantia: 24 meses



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 104L/min (6,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 32 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros
- Temperatura ambiente: máx. +40°C
- Temperatura do líquido: máx. +40°C
- pH do líquido 6-8
- Tensão 1~127V ou 220V

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)											P. máx	
	cv			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		
QB60K1	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	1,9	1,5	1,2	0,9	0,6	0,4	0,2	-	-	-	-	-	40
QB80G	1	1" x 1"		3,2	2,7	2,3	2	1,7	1,4	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2	60	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)											P. máx
	cv			8	12	15	18	20	22	24	27	30			
CPm37	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	5,7	5,3	4,9	3,3	1,8	-	-	-	-	-	22	
CPm75	1	1" x 1"		*	*	6,2	5,8	5,5	5	4,3	3	1,4	32		

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Autoaspirante SGJW

Aplicação

Recomendada para abastecimento doméstico, pequenos prédios, sistema de pressurização, irrigação e poços de ponteira em água limpa isenta de sólidos. Muito utilizada em redes com baixa pressão, pois o sistema autoaspirante auxilia na retirada do ar da tubulação.

Características

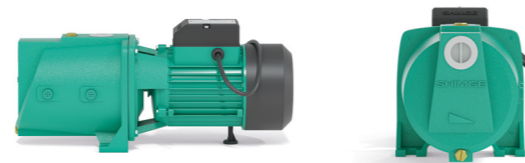
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em bronze;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Difusor em noryl;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Válvula de retenção em bronze;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 69L/min (4,1m³/h);
- Altura manométrica total de até 46 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Motobomba Autoaspirante Inox JET

Aplicação

Recomendada para abastecimento doméstico, pequenos prédios, sistema de pressurização, irrigação e poços de ponteira em água limpa isenta de sólidos. Muito utilizada em redes com baixa pressão, pois o sistema autoaspirante auxilia na retirada do ar da tubulação.

Características

- Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo e difusor em noryl;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Válvula de retenção em bronze;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 53L/min (3,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 48 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)									
	cv			5	10	15	20	25	30	35	40	P. máx	
SGJW55	3/4	1" x 1"	Vazão (m³/h)	3,2	2,7	2,3	1,8	1,4	0,9	0,6	-	41	
SGJW75	1	1" x 1"		4,1	3,8	3,6	3,5	3	2,2	1,4	0,6	46	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)									
	cv			5	10	15	20	25	30	35	40	45	P. máx
JET320G1	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	3,2	3	1,9	1,1	0,5	-	-	-	30	
JET751G1	1	1" x 1"		*	3,2	3,1	3	2,8	2,5	1,9	1,3	0,9	48

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba de Circulação e Pressurização ZP15-9-160

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura em até 90°C. Seu acionamento é feito através do fluxostato e possui chave seletora para funcionamento em manual ou automático. Silenciosa, compacta, de fácil instalação e baixo consumo de energia, atendendo até 1 ponto de consumo.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em noryl;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Classe de isolamento H;
- Conexões em bronze;
- Grau de proteção: IP44;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 27L/min (1,6m³/h);
- Altura manométrica total de até 9 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +90°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Motobomba Pressurizadora PW370F

Aplicação

Recomendada para sistema de pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura em até 90°C. Muito utilizada em rede de baixa pressão e sistema de pressurização pós boiler. Seus diferenciais são: pressostato, fluxostato eletrônico, tanque de expansão e válvula de retenção interna. Atende até 3 pontos de consumo simultaneamente.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Inseto antitravamento;
- Rotor periférico em bronze;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Válvula de retenção interna;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Pressostato eletrônico;
- Fluxostato eletrônico (protege contra falta de água);
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Tanque de expansão de 2L;
- Calibragem do tanque: 2,2 bar (31 Psi);
- Garantia: 24 meses.



Desempenho

- Vazão de até 35L/min (2,1m³/h);
- Altura manométrica total de até 35 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +90°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão: bivolt com chave seletora no display.

Dados de desempenho

Modelo	Potência		Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								P. máx
	cv				2	4,5	5,4	6	6,5	7	8,5		
ZP15-9-160	1/6		3/4" x 3/4"	Vazão (m³/h)	1,6	1,3	0,9	0,8	0,7	0,5	0,2	9	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência		Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								P. máx
	cv				3	5	10	15	20	25	30		
PW370F	1/2		1" x 1"	Vazão (m³/h)	2,1	1,9	1,5	1	0,7	0,6	0,2	35	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Sistema de Pressurização SGJW75+24L

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos em instalações residenciais, prediais e industriais. Conta com pressostato mecânico e tanque de 24L que garante a rede hidráulica pressurizada por um período maior de tempo sem acionamento do equipamento, o que gera maior economia de energia. Atende até 6 pontos de consumo simultaneamente.

Características

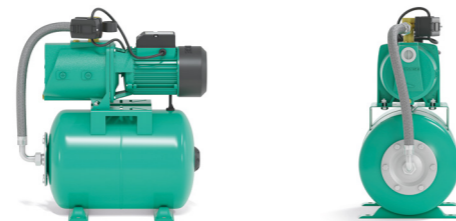
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em bronze;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Difusor em noryl;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Pressostato mecânico (ajustável);
- Manômetro;
- Válvula de retenção em bronze;
- Conexão 5 vias;
- Tanque de expansão 24L;
- Calibragem do tanque: 1,5 bar (23 Psi);
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 69L/min (4,1m³/h);
- Altura manométrica total de até 46 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão: bivolt, com chave seletora interna.



Motobomba Submersível QDX

Aplicação

Recomendada para pequenas irrigações, drenagem de cisternas e fornecimento de água para construção civil, podendo ser utilizada em água turva. Possui boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba, facilitando uso do equipamento.

Características

- Corpo do motor e da motobomba em alumínio;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Rotor centrífugo em noryl;
- Grau de proteção: IP68;
- Cabo de alimentação 10m com plugue padrão brasileiro;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 324L/min (19,4m³/h);
- Altura manométrica total de até 22 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Uso intermitente;
- Imersão: máx. 5 metros;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V;
- Nível de esgotamento: até 40mm do fundo do reservatório.



Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40	
SGJW75+24L	1	1" x 1"	Vazão (m³/h)	4,1	3,8	3,6	3,5	3	2,2	1,4	0,6	46

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)											P. máx
				4	6	8	10	12	14	16	18	20			
QDX1.5-17	1/2	1"	Vazão (m³/h)	6,2	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	3,3	1,5	-	20		
QDX10-16	1	1. ½"		19,4	18,6	17,7	16,7	15,5	15,5	12,2	10,6	6,6	22		

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.



Linha Lazer

A linha laser Claw possui equipamentos altamente resistentes, silenciosos e com excelente performance e segurança.

Motobomba para piscina WMBP-H

Aplicação

Recomendada para filtragem e recirculação em piscinas de diversos tamanhos. Possui pré-filtro e visor de acrílico transparente para visualização de sujeira presente, facilitando a manutenção e cuidados no equipamento.

Características

- Corpo da bomba em termoplástico ABS reforçado com fibra de vidro;
- Pré-filtro em termoplástico;
- Ponta do eixo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor centrífugo em noryl;
- Protetor térmico;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Conexão: 50mm x 50mm;
- Grau de proteção IP44;
- Suporte para abertura da tampa do pré-filtro;
- Garantia 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 500L/Min (30m³/h);
- Altura manométrica total de até 20 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Instalação: máx. 1m acima do nível da piscina;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial



Uso Predial

Filtro para piscina WMF

Aplicação

Projetada com os mais altos padrões de qualidade, oferecendo produtos resistentes e eficientes. Ideal para filtragem de ofurôs, spas e piscinas de até 198.000L

Características

- Tanque produzido por rotomoldagem;
- Parafusos prisioneiros de aço inoxidável 8mm;
- Válvula seletora 6 posições com manômetro, visor de retro lavagem e luvas de união;
- Componentes internos com maior resistência;
 - Sistema de crepinas exclusivos;
 - Defletor que garante a melhor distribuição de água ao longo da areia no interior do filtro;
 - Pés resistentes e mais longos para melhor acomodação em casa de máquinas.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Instalação: máx. 1m abaixo do nível da piscina;
- pH do líquido 6-8.



Uso Residencial



Uso Predial

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)																			P. máx
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
WMBP-50H	1/2	50x50mm		17,4	14,4	13,3	12,6	11,2	10	8,9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
WMBP-100H	1	50x50mm		19,2	17,2	16,7	15,4	14,5	13,2	12,2	11,3	9	7,3	6	-	-	-	-	-	-	-	13	
WMBP-150H	1.5	50x50mm	Vazão (m³/h)	21,6	17,5	16,4	16	15,7	15,4	15,1	14,9	14,7	12,6	11	9,7	8,6	6	3,7	-	-	-	16	
WMBP-200H	2	50x50mm		28,8	28,3	27,3	26,6	26,1	25,8	24,3	23,1	22,1	20,8	19	17,5	13,2	10,2	8	5	-	-	17	
WMBP-300H	3	50x50mm		30	29,5	29,2	29	28,9	28,2	27,6	27	26,1	25,3	24,6	22,2	20,3	18,7	17,3	16,1	10	7,5	4,5	20

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Ø	Altura filtro	Potência	Vazão nominal	Tempo de circulação hrs				Carga de areia
					6	8	10	12	
					Volume da piscina m³				
WMF30	300	766	1/2cv	7,0	42	56	70	84	25Kg
WMF40	400	773	1/2cv	7,0	42	56	70	84	50Kg
WMF50	500	915	1.0cv	11,0	66	88	110	132	100Kg
WMF60	600	1010	1.0cv	11,0	66	88	110	132	150Kg
			1,5cv	14,0	84	112	140	168	150Kg
WMF75	750	1160	1,5cv	14,0	84	112	140	168	240Kg
WMF60-2X	600	1010	2.0cv	22,0	132	176	220	264	300Kg
WMF75-2X	750	1160	3.0cv	28,0	168	224	280	336	480Kg

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.



Linha Home

As motobombas da linha Home foram desenvolvidas para atender aplicações de uso residencial e comercial. Conta com excelente desempenho, qualidade e o melhor custo-benefício do mercado.

Motobomba Periférica CP

Aplicação

Recomendada para abastecimento, recalque, pressurização, pequenas irrigações e recirculação de água limpa isenta de sólidos.

Características

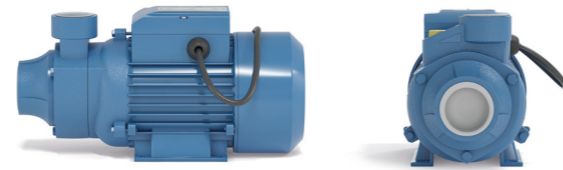
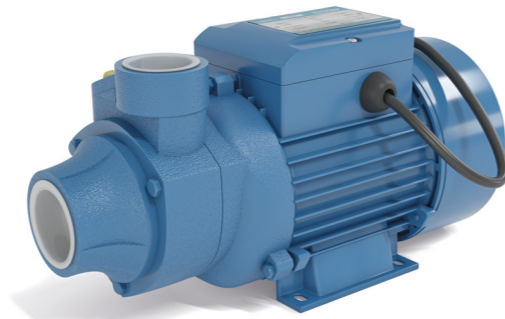
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Rolamento blindado;
- Rotor periférico em bronze;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Garantia: 6 meses.

Desempenho

- Vazão de até 30L/min (1,8m³/h);
- Altura manométrica total de até 19 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Motobomba Periférica QB-H

Aplicação

Recomendada para abastecimento, recalque, pressurização, pequenas irrigações e recirculação de água limpa isenta de sólidos.

Características

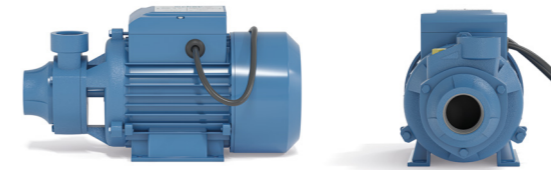
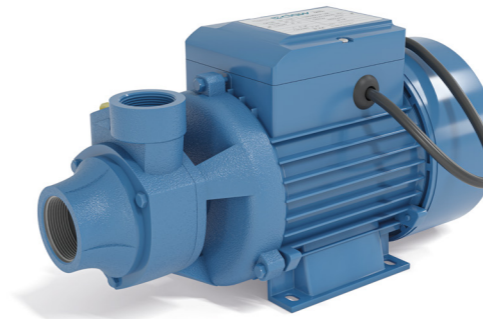
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rolamento blindado;
- Inseto antitravamento;
- Rotor periférico em bronze;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 29L/min (1,7m³/h);
- Altura manométrica total de até 18 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				2	4	6	8	10	12	14	16	18		
CP60H	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	1,8	1,6	1,3	1,1	1	0,8	0,5	0,3	0,1	19	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				2	4	6	8	10	12	14	16			
QB60H	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	1,7	1,4	1,2	1	0,8	0,5	0,3	0,1	18		

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Periférica QB-A

Aplicação

Recomendada para abastecimento, recalque, pressurização, pequenas irrigações e recirculação de água limpa isenta de sólidos.

Características

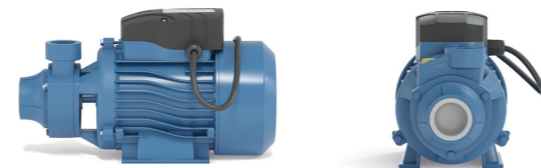
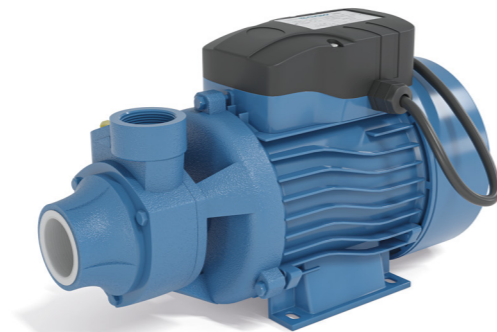
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Inseto antitravamento;
- Rotor periférico em bronze;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 55L/min (3,3m³/h);
- Altura manométrica total de até 55 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1/2cv: bivolt com chave seletora interna;
- Tensão 1cv: bivolt com chance seletora interna;
- Tensão 1cv: 1~127V ou 220V.



Motobomba Periférica Autoaspirante WMPA-H

Aplicação

Recomendada para bombeamento de água limpa, recirculação, poços de ponteira, pequenas irrigações e sistemas de pressurização em redes de baixa pressão. Possui válvula de retenção interna e sistema autoaspirante que auxilia na retirada do ar da tubulação de sucção.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Inseto antitravamento;
- Rotor periférico em bronze;
- Tratamento antiferrugem;
- Válvula de retenção interna;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 54L/min (3,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 65 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1/2cv: 1~127V ou 220V;
- Tensão 1cv: bivolt com chave seletora interna.



Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx	
				1.5	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
QB60-A	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	2,1	1,9	1,6	1,2	1	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	30
QB80-A	1	1" x 1"		3,3	3,2	3,1	2,8	2,5	1,8	1,6	1,2	0,8	0,6	0,4	0,2	-	55

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx	
				3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55		60
WMPA37H	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	2,1	1,9	1,4	1	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	32
WMPA75H	1	1" x 1"		*	3,2	2,6	2,1	1,7	1,5	1,2	1	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	65

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Centrífuga WMCM

Aplicação

Recomendada para sistemas de abastecimento, irrigação, pressurização e recirculação de água limpa em instalações residenciais, prediais e industriais. Sua principal característica o bombeamento de grandes volumes de água, permitindo atender mais pontos de consumo simultaneamente.

Características

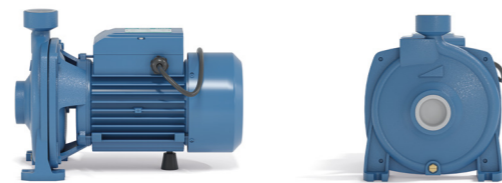
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em bronze;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 233L/min (14m³/h);
- Altura manométrica total de até 40 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão: 1~127V ou 220V (1/2cv e 1cv);
- Tensão: bivolt (2cv);
- Tensão: trifásico 220/380V (2cv).



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)											P. máx	
					3	5	10	13	15	18	20	23	25	30	35		
WMCM130H	-	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	4	3,1	2,6	1,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	17
WMCM158H	-	1	1" x 1"		6,6	5,7	5,2	4,7	4,4	3,1	3,1	1,5	1	*	*	-	28
WMCM-200H	WMC-200H	2	1. 1/2" x 1"		*	14	13,3	12,5	12,1	11,2	10,7	9,4	8,7	3	1	-	40

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

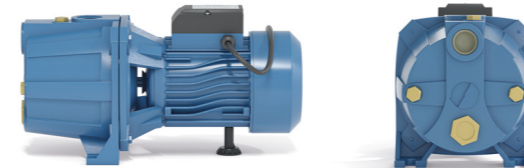
Motobomba Autoaspirante WMA-H

Aplicação

Recomendada para abastecimento doméstico, pequenos prédios, sistema de pressurização, irrigação e poços de ponteira em água limpa isenta de sólidos. Muito utilizada em redes com baixa pressão, pois o sistema autoaspirante auxilia na retirada do ar da tubulação.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em bronze ou aço inoxidável;
- Difusor em noryl;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Válvula de retenção em bronze;
- Garantia: 12 meses.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 100L/min (6m³/h);
- Altura manométrica total de até 60 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx.+40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)														
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	P. máx			
WMA50H	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	3	2,6	1,8	1,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
WMA100H	1	1" x 1"		3	2,7	2,4	2,1	1,5	1	0,5	0,2	-	-	-	-	-	45	
WMA150H	1,5	1" x 1"		*	4,8	4,7	4,6	3,5	2,8	1	0,4	-	-	-	-	-	45	
WMA200H	2	1. 1/4" x 1"		*	6	5,6	5,3	4	3,1	2,6	2,2	1,5	1	0,6	-	-	60	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Autoaspirante WMAI-H

Aplicação

Recomendada para abastecimento doméstico, pequenos prédios, sistema de pressurização, irrigação e poços de ponteira em água limpa isenta de sólidos. Muito utilizada em redes com baixa pressão, pois o sistema autoaspirante auxilia na retirada do ar da tubulação.

Características

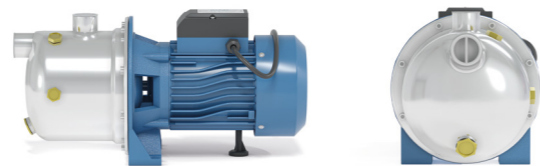
- Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em bronze ou aço inoxidável;
- Difusor em noryl;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Válvula de retenção em bronze;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 50L/min (3m³/h);
- Altura manométrica total de até 43 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Motobomba de Circulação e Pressurização WMCP120S

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura em até 90°C. Seu acionamento é feito através do fluxostato e possui chave seletora para funcionamento em manual ou automático. Silenciosa, compacta, de fácil instalação e baixo consumo de energia. Atende até 1 ponto de consumo

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em noryl;
- Classe de isolamento H;
- Conexões em bronze;
- Grau de proteção: IP44;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 27L/min (1,6m³/h);
- Altura manométrica total de até 9 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +90°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo	Potência		Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								
	cv				5	10	15	20	25	30	35	40	P. máx
WMAI45H	1/2		1" x 1"	Vazão (m³/h)	3	2,6	1,7	1,5	0,5	-	-	-	30
WMAI75H	1		1" x 1"		3	2,9	2,7	2,5	1,9	1,3	0,5	0,2	43

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência		Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)							
	cv				2	4,5	5,4	6	6,5	7	8,5	P. máx
WMCP120S	1/6		3/4" x 3/4"	Vazão (m³/h)	1,6	1,3	0,9	0,8	0,7	0,5	0,2	9

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Pressurizadora WMPAP130H

Aplicação

Recomendada para sistemas de pressurização de água limpa em redes de baixa pressão. Conta com pressostato mecânico, tanque de expansão e válvula de retenção interna. Atende até 3 pontos de consumo simultâneos.

Características

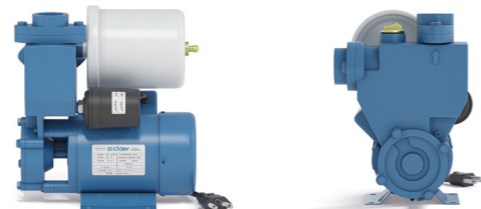
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Inseto antitravamento;
- Rotor periférico em bronze;
- Válvula de retenção interna;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Pressostato mecânico (ajustável);
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Tanque de expansão de 2L;
- Calibragem do tanque: 2,2 bar (31 Psi);
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 40L/min (2,4m³/h);
- Altura manométrica total de até 32 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V .



Motobomba Pressurizadora WMPI500H

Aplicação

Recomendada para sistema de pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura em até 80°C. Muito utilizada em rede de baixa pressão e sistema de pressurização pós boiler. Seus diferenciais são: pressostato, fluxostato eletrônico, tanque de expansão e válvula de retenção interna. Atende até 3 pontos de consumo simultaneamente.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Inseto antitravamento;
- Rotor periférico em bronze;
- Válvula de retenção interna;
- Rolamento blindado;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Pressostato mecânico (ajustável);
- Fluxostato (protege contra falta de água);
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Tanque de expansão de 2L;
- Calibragem do tanque: 2,2 bar (31 Psi);
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 35L/min (2,1m³/h);
- Altura manométrica total de até 35 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +80°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão: bivolt com chave seletora interna.



Dados de desempenho

Modelo	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)							
Monofásico	cv			5	10	15	20	25	30	P. máx	
WMPAP130H	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	2,4	1,8	1,4	1	0,8	0,2	32	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)							
Monofásico	cv			3	5	10	15	20	25	30	P. máx
WMPI500H	1/2	1" x 1"	Vazão (m³/h)	2,1	1,8	1,3	1	0,7	0,4	0,2	35

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Sistema de Pressurização WMSP80H

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos em instalações residenciais, prediais e industriais. Conta com pressostato mecânico e tanque de 24L que garante a rede hidráulica pressurizada por um período maior de tempo sem acionamento do equipamento, o que gera maior economia de energia. Atende até 6 pontos de consumo simultaneamente.

Características

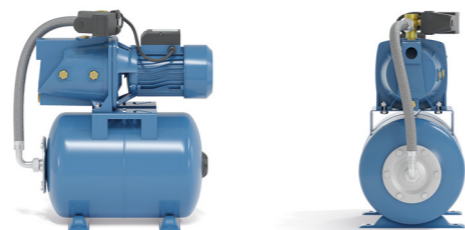
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo em bronze;
- Difusor em noryl;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Pressostato mecânico (Ajustável);
- Manômetro;
- Válvula de retenção em bronze;
- Conexão 5 vias;
- Tanque de expansão 24L;
- Calibragem do tanque: 1,5 bar (23 Psi);
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 54L/min (3,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 55 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão: bivolt, com chave seletora interna.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)											P. máx
				1.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
WMSP80H	1	1" x 1"	Vazão (m³/h)	3,2	3,1	3	2,9	2,7	2,4	1,4	0,8	0,5	0,2	0,1	55

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Pressurizadora com Inversor de Frequência WMSPI-1000H

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura em até 80°C. Seu grande diferencial é o inversor de frequência que permite regular a pressão de operação do sistema, gerando economia de energia, mantendo a pressão constante na rede hidráulica, com baixo ruído de funcionamento.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor centrífugo em noryl;
- Rolamento blindado;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica e viton;
- Carcaça do motor em alumínio;
- Atende até 8 pontos de consumo simultâneos;
- Tanque de expansão interno: 2L;
- Calibragem do tanque: 2,2 bar (31 Psi);
- Válvula de retenção interna com borracha de viton;
- Placa inversora integrada;
- Painel digital, com ajuste de pressão;
- Motor DC BRUSHLESS de ímã permanente;
- Garantia: 12 meses.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 105L/min (6,3m³/h);
- Altura manométrica total de até 40 m.c.a;
- Potência de 1000W – 1.3cv;
- Atende até 8 pontos de consumo.

Limites de uso

- Sucção máxima: 6,5 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +80°C;
- Corrente: máx. 5.5A;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~220V.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)											P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40				
WMSPi1000H	1,3	1" x 1"	Vazão (m³/h)	6,3	5,8	5,5	4,8	3,9	3	2,1	40				

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersa Vibratória WMSV-900

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa isenta de sólidos em pequenos reservatórios e poços caipiras com diâmetro superior a 7 polegadas (180 mm). Pode ser utilizada em residências, pequenas irrigações, criações de animais e cisternas.

Características

- Corpo da bomba em alumínio SAE 306;
- Parafusos em aço inoxidável AISI 304;
- Bucha da ventosa em latão;
- Anéis de vedação em borracha natural;
- Conexão: 1";
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 35L/min (2,1m³/h);
- Altura manométrica total de até 65 m.c.a.;
- Potência nominal: 450 Watts.

Limites de uso

- Imersão máxima de até 20 metros abaixo do lençol freático estático;
- Quantidade máxima de área na água 30g/m³;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V .



Motobomba Submersível WMS-H

Aplicação

Recomendada para drenagem e esgotamento de cisternas, caixas d'água, piscinas e pequenos reservatórios. Seu uso é exclusivo para drenagem de água limpa isenta de partículas sólidas e conta com boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

Características

- Corpo da bomba em termoplástico;
- Tela de sucção em termoplástico;
- Rotor centrífugo semiaberto em noryl;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP68;
- Conexão: 1.½" rosca BSP (recalque) com redução para 38mm, 25mm e 1" rosca BSP;
- Cabo de alimentação de 10m com plugue padrão brasileiro;
- Garantia: 6 meses.

Desempenho

- Vazão de até 150L/min (9m³/h);
- Altura manométrica total de até 9 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Uso intermitente;
- Imersão: máx. 3 metros;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Dados de desempenho

Modelo	Potência Watts	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
WMSV900	450	1"	Vazão (m³/h)	2,1	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	65

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)													
				2,5	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	P. máx	
WMS40H	1/2	1. ½"	Vazão	6,5	5,4	4,9	4,5	3,6	2,7	1,8	0,9	-	-	-	-	7	
WMS75H	1	1. ½"	(m³/h)	*	*	9	8,6	8,3	7,3	6,5	5,8	5,3	3,6	2,5	1,8	9	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível WMSI-H

Aplicação

Recomendada para drenagem e esgotamento de cisternas, caixas d'água, piscinas e pequenos reservatórios. Seu uso é exclusivo para drenagem de água limpa isenta de partículas sólidas e conta com boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

Características

- Corpo da bomba em aço inoxidável ;
- Tela de sucção em termoplástico ;
- Rotor centrífugo semiaberto em noryl;
- Protetor térmico;
- Ponta do eixo em aço inoxidável;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Grau de proteção: IP68;
- Conexão: 1.¼" rosca BSP (recalque) com redução para 38mm, 25mm e 1" rosca BSP;
- Cabo de alimentação de 6 metros com plugue padrão brasileiro;
- Garantia: 12 meses.



Desempenho

- Vazão de até 150L/min (9m³/h);
- Altura manométrica total de até 9 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Uso intermitente;
- Imersão: máx. 3 metros;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Industrial Uso Agrícola Uso Predial Uso Residencial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx
				2,5	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	
WMSI37H	1/2	1. ¼"	Vazão (m³/h)	6,5	5,4	4,9	4,5	3,6	2,7	1,8	0,9	-	-	-	-	7
WMSI75H	1	1. ¼"		-	*	9	8,6	8,3	7,3	6,5	5,8	5,3	3,6	2,5	1,8	9

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível WMSAT-H

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa, cisternas, piscina, pequenas irrigações e reservatórios diversos. Pode ser utilizada para bombeamento de água turva isenta de sólidos e possui boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

Características

- Corpo do motor em alumínio;
- Corpo da motobomba em ferro fundido;
- Rotor centrífugo em alumínio;
- Grau de proteção: IP68;
- Cabo de alimentação 10m e plugue padrão brasileiro;
- Garantia: 12 meses.



Desempenho

- Vazão de até 233L/min (14m³/h);
- Altura manométrica total de até 21 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Uso intermitente;
- Imersão: máx. 5 metros;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								P. máx
				8	10	12	14	16	18	20		
WMSAT1.5-16H	1/2	1"	Vazão (m³/h)	6	5,5	4,7	3,2	-	-	-	-	17
WMSAT7-18H	1	1.½"		14	13,2	12,3	11,3	10,1	8,1	6,8	21	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

WMSE-550H

Aplicação

Recomendada para sistema de tratamento de esgoto residencial e bombeamento de águas residuais com sólidos em suspensão de até Ø45mm. Acompanha boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

Características

- Corpo do motor em ferro fundido;
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP68;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Passagem de sólidos em suspensão de Ø45mm;
- Cabo de alimentação 8m com plugue padrão brasileiro;
- Conexão: Rosca BSP 2", com saída tipo espigão;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 300L/min (18m³/h);
- Altura manométrica total de até 10 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Imersão: máx. 5 metros;
- pH do líquido: 4-10;
- Tensão: 1~127v ou 220V;
- Não recomendada para bombeamento de produtos rígidos e/ou fibrosos, mesmo que em baixa concentração.



Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

WMSE-H

Aplicação

Recomendada para sistema de tratamento de esgoto residencial e bombeamento de águas residuais isenta de sólidos. Possui lâmina de corte em aço carbono que auxilia na passagem de dejetos orgânicos não fibrosos e acompanha boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

Características

- Corpo do motor em aço inoxidável;
- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP68;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Lâmina de corte em aço carbono;
- Cabo de alimentação 6m com plugue padrão brasileiro;
- Conexão: Rosca BSP com saída tipo espigão;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 400L/min (24m³/h);
- Altura manométrica total de até 12,5 m.c.a.

Limites de uso

- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Imersão: máx. 5 metros;
- pH do líquido: 4-10;
- Tensão: 1 ~ 220V;
- Não recomendada para bombeamento de produtos rígidos e/ou fibrosos, mesmo que em baixa concentração.



Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)													
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P. máx		
WMSE550H	3/4	2"	Vazão (m³/h)	*	18	14,3	12	9,5	4,9	2,7	0,8	10					

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)													
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P. máx		
WMSE1.1H	1,5	2"	Vazão (m³/h)	*	12,5	10,8	8	4,8	3	-	-	-	-	-	-	-	7,5
WMSE1.5H	2,1	2.½"	(m³/h)	*	24	22,8	21	19,5	16,7	14,6	13	8,5	5,7	3	12,5		

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Autoescorvante a Gasolina

WMG4T30S

Aplicação

Recomendada para bombeamento de água limpa, turva, drenagem de reservatórios, rios, lagoas, açudes, irrigação e mineração em locais sem acesso à energia elétrica. Acompanha conexões rápidas e filtro de sucção, possui sistema autoescorvante que auxilia na retirada do ar da tubulação de sucção.

Características

- Corpo do motor e da bomba em alumínio SAE 323;
- Rotor e difusor em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Motor 4 tempos (196cc);
- Capacidade do tanque: 2,8 litros;
- Consumo de 1,5L/h a 2L/h;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Vazão de até 1000L/min (60m³/h);
- Altura manométrica total de até 30 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

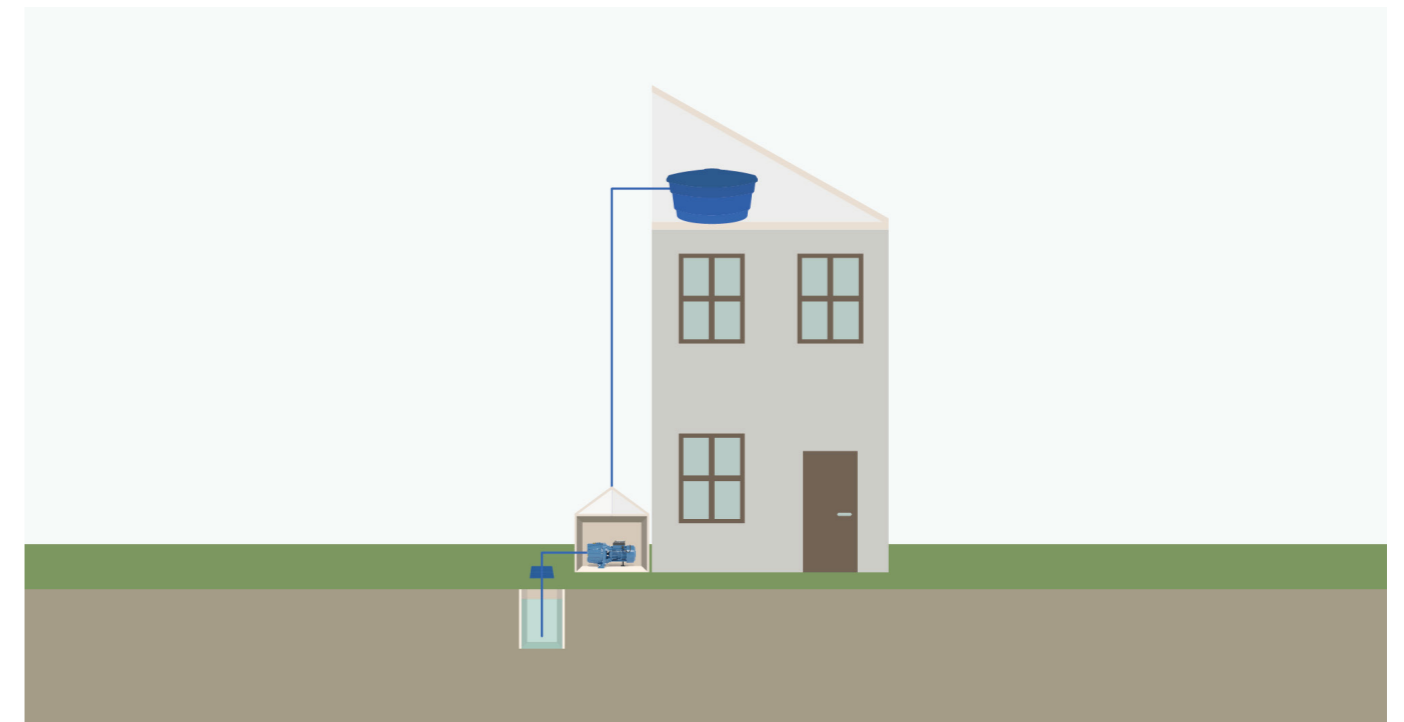
Modelo	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)					P. máx
	cv			5	10	15	20	25	
WMG4T30S	7	3"	Vazão (m³/h)	58	52	41	24	12	30

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Exemplos de Aplicações e Utilizações

Exemplo de instalação com sucção positiva

O eixo da motobomba está acima do nível do reservatório de captação.



Exemplo de instalação com sucção negativa:

O eixo da motobomba está abaixo do nível do reservatório de captação.





Linha Pedrollo

As motobombas da linha Pedrollo são projetadas com alta tecnologia, inovação e fabricadas com materiais de alta qualidade. Garantem excelente rendimento e desempenho, sendo sinônimo de segurança e durabilidade.

Motobomba Periférica PKm

Aplicação

Recomendada para abastecimento de água limpa isenta de sólidos em irrigação, pressurização, recirculação, instalações residenciais, prediais e industriais. Pode ser usada como bomba Jockey, em sistema de combate à incêndio.

Características

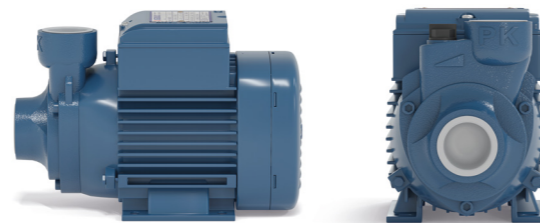
- Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Inseto antitravamento em bronze;
- Corpo do motor em alumínio;
- Rotor periférico em bronze;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 432;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IP44;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 50L/min (3m³/h);
- Altura manométrica total de até 70 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura ambiente: máx. +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. +60°C;
- pH do líquido 6-8;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~220V.



Motobomba Centrífuga Inox AL-RED 135

Aplicação

Recomendada para bombeamento de água limpa isenta de sólidos, gestão de fluidos alimentícios, líquidos quimicamente não agressivos para os materiais construtivos da motobomba e equipamentos industriais, com corpo em aço inoxidável garantindo maior resistência a oxidação e corrosão

Características

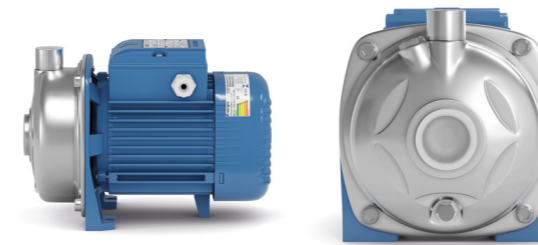
- Corpo da bomba, difusor e eixo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor centrífugo em aço inoxidável AISI 304;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX4;
- Eficiência do motor: classe IE3;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 180L/min (10,8m³/h);
- Altura manométrica total de até 32 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 7 metros;
- Temperatura ambiente: máx. -10°C até +90°C;
- Temperatura do líquido: máx. -10°C até +90°C;
- Pressão máxima no corpo da bomba: 4 Bar;
- pH do líquido 6-8;
- Serviço contínuo: S1;
- Tensão: 3~220V/380V.



Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)													P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
PKm60	1/2	1" x 1"	Vazão	2,4	2,1	1,8	1,5	1,1	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	40
PKm80	1	1" x 1"	(m³/h)	*	*	*	3	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1	0,7	0,4	70

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)													P. máx
				16	19,3	22	24,4	26,4	28,1	29,5	30,5	31	32				
AL-RED 135	1	1. ¼" x 1"	Vazão (m³/h)	10,8	9,6	8,4	7,2	6	4,8	3,6	2,4	1,2	32				

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Autoaspirante FUTURE JET

Aplicação

Recomendada para abastecimento doméstico, agrícola, industrial, pequenos prédios, sistemas de pressurização e pequenas irrigações. Ideal para bombeamento de água limpa isenta de sólidos em redes de baixa pressão, pois conta com sistema autoaspirante que auxilia na retirada do ar da tubulação de sucção.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Rotor centrífugo e difusor em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável;
- Selo mecânico em grafite cerâmica buna;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX4;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 120L/min (7,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 50 m.c.a.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura ambiente: máx. -10°C até +40°C;
- Temperatura do líquido: máx. -10°C até +40°C;
- Pressão máxima no corpo da bomba: 6 Bar;
- Serviço contínuo S1;
- pH do líquido 6-8;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Motobomba Multiestágio Submersível Pressurizadora TOP MULTI-TECH

Aplicação

Pressurizadora submersível, que aciona automaticamente ao abrir a torneira, possui pressostato e fluxostato integrados à motobomba. Por ser submersa, instalada dentro do reservatório, pressuriza a rede de cima para baixo e de baixo para cima em até 3 andares, sendo extremamente silenciosa e sem vibrações. Adequada para uso em aplicações, como abastecimento doméstico, redes de baixa pressão, tanques, captação de água da chuva, jardins e pequenas irrigações. Seu alto rendimento lhe permite pressurizar até 7 pontos de consumo simultâneos, entregando máximo desempenho com baixo consumo de energia.

Características

- Tampa superior, corpo da bomba e corpo do difusor em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- Tampa de sucção, corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Dispositivo eletrônico que desliga a bomba quando o fluxo de água é menor que 3L/min;
- Proteção contra bloqueio: após 48h sem uso, religa por 10s para restabelecer a pressão da rede evitando travar;
- Proteção contra funcionamento a seco;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 10m com plugue padrão brasileiro
- Garantia: 24 meses.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 80L/min (4,8m³/h);
- Altura manométrica total de até 42 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 5 metros;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40	45		
FUTURE JET	1	1" x 1"	Vazão (m³/h)	7,2	6,2	5,1	4	3,1	2,3	1,6	1	0,5	50	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Dados de desempenho

Modelo	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40			
TOP MULTI-TECH 2	3/4	1. ¼"	Vazão (m³/h)	4,8	4,3	3,8	3,3	3	2,4	1,5	0,6	42		

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Sistema de Pressurização com Inversor de Frequência DG-PED

Aplicação

Sistema de pressurização automático com inversor de frequência, sendo utilizado em instalações residenciais, prediais e industriais, mantendo a pressão constante em até 10 pontos simultâneos, com a possibilidade de expansão para até 20 pontos simultâneos. Ideal para os andares superiores em prédios, condomínios residenciais, hotéis, restaurantes, vestiários e outros. Possui variador de velocidade, que permite regular a pressão de operação do sistema, reduzindo o consumo de energia.

Características

- Motobomba multiestágio autoaspirante ;
- Tanque de expansão;
- Válvula de retenção;
- Limita correntes de partida e operação, com maior economia de energia;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX4;
- Adapta-se a qualquer tipo de sistema de pressurização;
- Pode ser equipado com kit de expansão, que permite trabalhar em paralelo com outro DG-PED, gerenciando sinais de entrada e saída.

Desempenho

- Vazão de até 120L/min (7,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 60 m.c.a.

Limites de uso

- Corrente máxima: DG-PED3 – 7.5A, DG-PED5 – 10.5A;
- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura do líquido: máx. 0°C à +40°C;
- Temperatura ambiente: máx. 0°C à +40°C;
- Serviço contínuo: S1;
- Tensão de alimentação: Tensão 1~ 220V ± 10%.



Para mais informações sobre o modelo DG-PED e seu kit de expansão, acesse o QR code ao lado.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
DG-PED 3	1	1" x 1"	Vazão (m³/h)	4,8	4,5	4,2	3,8	3,5	3,1	2,7	2,4	2,1	1,8	60
DG-PED 5	1,5	1" x 1"		7,2	6,8	6,3	5,9	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Multiestágio Submersível TOP MULTI

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa e fluidos que não sejam quimicamente agressivos para os materiais construtivos da motobomba. Devido sua eficiência e tecnologia, elas são adequadas para uso em aplicações, como abastecimento doméstico, tanques e poços, captação de água da chuva, cisternas, jardins e pequenas irrigações.

Características

- Corpo da bomba, grade de sucção e tampa de sucção em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- Corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Difusor e rotor semiaberto em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- TOP MULTI 1 com 2 estágios e TOP MULTI 2 com 3 estágios;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 10m com plugue padrão brasileiro
- Garantia: 24 meses.



Desempenho

- Vazão de até 80L/min (4,8m³/h);
- Altura manométrica total de até 42 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: TOP MULTI 1: 3 metros - TOP MULTI 2: 10 metros;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Nível de esgotamento: até 25mm do fundo do reservatório;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				5	10	15	20	25	30	35	40			
TOP MULTI 1	1/2	1. ¼"	Vazão (m³/h)	4,2	3,2	2,6	1,2	0,6	-	-	-	27		
TOP MULTI 2	3/4	1. ¼"		4,8	4,3	3,8	3,3	3	2,4	1,5	0,6		42	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Multiestágio Submersível UP

Aplicação

Recomendada para bombeamento de água limpa isenta de sólidos, em abastecimento doméstico, civil, agrícola, industrial, jardins, e pequenas irrigações. Sua versatilidade, sendo instalada dentro do reservatório e cisternas, lhe permite trabalhar na vertical e horizontal, através do seu suporte de aspiração e anti vibração, que induz o fluxo de água, garantindo resfriamento total do motor.

Características

- Corpo da bomba, corpo do motor e separador em aço inoxidável AISI 304;
- Difusor e rotor em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- UP 4/2 com 2 estágios e UP 4/3 com 3 estágios;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 20m;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 150L/min (9m³/h);
- Altura manométrica total de até 60 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 20 metros;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Quantidade máxima de areia: 150g/m³;
- Posição de trabalho: Vertical ou Horizontal;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 3~220V ou 380V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial



Para mais informações sobre o modelo UP e seu suporte de instalação, acesse o QR code ao lado.

Dados de desempenho

Modelo Trifásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)										P. máx
				10	19	25	30	35	40	45	50	55		
UP 4/2	1	1. ¼"	(m³/h)	9	7,5	6,4	5,3	3,9	-	-	-	-	40	
UP 4/3	1,5	1. ¼"		*	9	7,4	7,2	6,6	6,1	5,2	4,1	2,7	60	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Kit para Drenagem PLUG & DRAIN

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa ou turva em aplicações como garagens alagadas, adegadas, porões, piscinas e cisternas. Possui cesto filtrante que protege contra a entrada de sólidos maiores, boia de nível e mangueira de 15 metros com engate rápido. A motobomba reduz a lâmina de água em até 2mm, permitindo drenar o local com rapidez e eficiência.

Características

- Corpo da bomba, grade de sucção e difusor em tecnopolímero;
- Tampa de sucção, corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 160L/min (9,6m³/h);
- Altura manométrica total de até 9 m.c.a.

Limites de uso

- Imersão máxima: 3 metros;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Passagem de sólidos: Ø2mm;
- Sucção de até 2mm acima do nível do solo;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								P. máx
				1	2	3	4	5	6	7	8	
TOP2-FLOOR	1/2	1. ¼"	(m³/h)	9,6	8,4	7,2	6	4,8	3,6	2,4	1,2	9

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível TOP 1

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa sem partículas abrasivas. Sendo adequada para situações de emergências em esgotamento de locais alagados, garagens ou resíduos provenientes de lavanderias, lavadoras e poços de coleta.

Características

- Corpo da bomba e grade de sucção em tecnopolímero;
- Tampa de sucção, corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 160L/min (9,6m³/h);
- Altura manométrica total de até 7 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 3 metros;
- Nível de esgotamento: até 14mm do fundo do reservatório;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Passagem de sólidos: Ø10mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V.



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								
	cv			1	1,5	2,5	3	4	4,5	5,5	6	P. máx
TOP 1	1/3	1. ¼"	Vazão (m³/h)	9,6	8,4	7,2	6	4,8	3,6	2,4	1,2	7

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível TOP 2 VORTEX

Aplicação

Recomendada para drenagem de água turva com sólidos em suspensão, em aplicações domésticas, prediais, comerciais, agrícolas, industriais e estações de tratamento de esgoto.

Os materiais construtivos garantem facilidade de uso, segurança operacional e possui sistema de resfriamento total do motor com dupla vedação no eixo.

Características

- Corpo da bomba, grade de sucção e tampa de sucção em tecnopolímero;
- Corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto (tipo vortex) em noryl;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 180L/min (10,8m³/h);
- Altura manométrica total de até 7 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 3 metros;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Nível de esgotamento: 25mm do fundo do reservatório;
- Passagem de sólidos: Ø20mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V .



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)								
	cv			1,5	2,5	3	4	4,5	5,5	6	6,5	P. máx
TOP 2	1/2	1. ¼"	Vazão (m³/h)	10,8	9	8	6,2	5,3	3,2	2,4	1,2	7

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

D

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa ou turva, com pequenos sólidos em suspensão em aplicações domésticas, civis, industriais, agrícolas e em drenagem de ambientes inundados, como porões, garagens, piscinas, tanques e descarte de águas residuais.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Grade de sucção, suporte de sucção, revestimento do motor e corpo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto em tecnopolímero;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro para versão monofásica;
- Boia de nível para versão monofásica;
- Peso D10 12,9Kg | D30 15,1Kg;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 300L/min (18m³/h);
- Altura manométrica total de até 26 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 5 metros;
- Profundidade máxima de imersão para serviço contínuo: 220mm;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- Passagem de sólidos: Ø10mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V | 3~220V ou 380V.



Monofásica

Trifásica



Uso Residencial

Uso Predial

Uso Agrícola

Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	P. máx
Dm10-N	D10-N	1	1.1/2"	Vazão (m³/h)	18	17	15	13	10,5	7,8	4,5	*	*	*	*	*	*	16
Dm30-N	D30-N	1,5	1.1/2"		*	*	*	*	15,8	14,3	12,8	11,3	9,6	7,9	6	4	1,5	26

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

TEX

Aplicação

Recomendada para drenagem de água turva e esgoto com sólidos em suspensão e fluidos quimicamente não agressivos para os materiais construtivos da bomba. Possui sistema de resfriamento total do motor com dupla vedação do eixo, garante facilidade de uso e segurança operacional em diversas aplicações.

Características

- Alça e corpo da bomba em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- Tampa de sucção e grade sucção em tecnopolímero;
- Rotor do tipo Vortex em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- Corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Boia de nível com flutuador magnético e deslizamento vertical (possui seletor de funcionamento manual e automático);
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro;
- Peso 6,8Kg;
- Garantia: 24 meses.



Uso Residencial

Uso Predial

Uso Agrícola

Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 240L/min (14,4m³/h);
- Altura manométrica total de até 10 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 5 metros;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- Drenagem água deixando uma lâmina de apenas 35mm;
- Passagem de sólidos: Ø30mm;
- Serviço contínuo: S1;
- Tensão 1~220V.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	2	3	4	5	6	7	8	9	P. máx
TEX 3	3/4	1. 1/4"	Vazão (m³/h)	14,4	13,8	12,6	11,3	9,9	8,2	6,4	4,1	10

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

ZX

Aplicação

Recomendada para drenagem de água turva e esgoto com presença de sólidos em suspensão, em aplicações domésticas, comerciais, prediais, civil, agrícola, industriais e estações de tratamento de esgoto. São equipadas com rotor tipo Vortex semiaberto, garantindo assim, alto rendimento hidráulico em operações intermitentes ou contínuas.

Características

- Corpo da bomba e base em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- Corpo do motor e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor tipo Vortex tecnopolímero reforçado em fibra de vidro;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro para versão monofásica;
- Boia de nível para versão monofásica;
- Peso 10,8Kg;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 400L/min (24m³/h);
- Altura manométrica total de até 13 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 5 metros;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: ZX2/30: 265mm - ZX2/40: 275mm;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Passagem de sólidos: ZX2/30: Ø30mm - ZX2/40: Ø40mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V | 3~220V ou 380V.



Monofásica

Trifásica



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx
					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ZXm 2/30	ZX 2/30	3/4	1. ½"	Vazão (m³/h)	19,2	17,9	17	15,3	14	13	11,4	9,5	7,2	5,2	2	13	
ZXm 2/40	-	3/4	1. ½"		24	22,2	21	18,4	16,5	15	12,5	9,4	5,5	1,5	-	11,5	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

VX

Aplicação

Recomendada para água turva e esgoto com presença de sólidos em suspensão em aplicações domésticas, comerciais, prediais, civil, agrícola, industriais e estações de tratamento de esgoto. São equipadas com rotor tipo Vortex semiaberto em aço inoxidável com maior resistência a corrosão, garantindo assim alto rendimento hidráulico em operações intermitentes ou contínuas.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Corpo do motor, base e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor tipo Vortex em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- VX 10/50 cabo de alimentação de 5m com plugue padrão brasileiro para versão monofásica;
- VX 15/50 cabo de alimentação de 10m com plugue padrão brasileiro para versão monofásica;
- Boia de nível para versão monofásica;
- Peso 16,1Kg;
- Garantia: 24 meses.



Monofásica

Trifásica



Uso Residencial Uso Predial Uso Agrícola Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 650L/min (39m³/h);
- Altura manométrica total de até 12 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 5 metros;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 300mm;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Passagem de sólidos: Ø50mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 220V | 3~220V ou 380V.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx
					2	3	4	5	6	7	8	9	10				
VXm10/50N	VX10/50N	1	2"	Vazão (m³/h)	31	28,5	25,5	23	20	15	7,5	-	-	9			
VXm15/50N	VX15/50N	1.5	2"		39	36,5	34,5	31,5	28,5	25,5	21	15	9	12			

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem de Esgotamento

BC

Aplicação

Recomendada para drenagem de água turva e esgoto com presença de sólidos em suspensão em aplicações domésticas, comerciais, prediais, civil, agrícola, industriais e estações de tratamento de esgoto. São equipadas com rotor bicanal em aço inoxidável, garantindo assim, mais durabilidade e resistência máxima a corrosão.

Características

- Corpo da bomba e tampa do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Corpo do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor tipo bicanal em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- BC 20/50 cabo de alimentação de 10m com plugue padrão brasileiro para versão monofásica;
- Boia de nível para versão monofásica;
- Peso 18,8Kg;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 850L/min (51m³/h);
- Altura manométrica total de até 17 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 5 metros;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 300mm;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Passagem de sólidos: Ø50mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~220V | 3~220V ou 380V.



Monofásica

Trifásica



Uso Residencial

Uso Predial

Uso Agrícola

Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo	Modelo	Potência	Conexão	H (m.c.a)	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	P. máx
Monofásico	Trifásico	cv														
BCm 20/50	BC 20/50	2	2"	Vazão (m³/h)	51	47	43	39	36	32	28	25	18	10	3	17

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível para Drenagem e Esgotamento

MC

Aplicação

Recomendada para drenagem de água turva e esgoto com presença de sólidos em suspensão, em aplicações domésticas, comerciais, prediais, civil, agrícola, industriais e estações de tratamento de esgoto. É equipada com rotor bicanal em aço inoxidável, garantindo assim, alto rendimento hidráulico em operações intermitentes e contínuas, e maior resistência a abrasivos, a corrosão e a intempéries.

Características

- Corpo da bomba, corpo do motor e tampa do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- Base em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor tipo Bicanal em aço inoxidável AISI 431;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 10m;
- Peso 39Kg;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Vazão de até 1.100L/min (66m³/h);
- Altura manométrica total de até 24 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 10 metros;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 390mm;
- Temperatura do líquido: máx. +40°C;
- Passagem de sólidos: Ø50mm;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 3~220V ou 380V.



Uso Residencial

Uso Predial

Uso Agrícola

Uso Industrial

Dados de desempenho

Modelo	Potência	Conexão	H (m.c.a)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	P. máx
Trifásico	cv														
MC 30/50	3	2. ½"	Vazão (m³/h)	66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	24

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Motobomba Submersível Trituradora de Esgoto

TRITUS

Aplicação

Construída em ferro fundido e se caracteriza por ser robusta, de alta resistência a abrasão e intempéries. É equipada com triturador em aço inoxidável temperado de alta resistência que permite triturar corpos sólidos, fibras contidas em águas de descarga e águas residuais em aplicações domésticas, prediais, civis, agrícolas, industriais e estações de tratamento de esgoto.

Características

- Corpo da bomba e corpo do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem;
- TR 1.1 rotor tipo aberto em tecnopolímero;
- TR 2.2 rotor tipo aberto em aço inoxidável AISI 304;
- Triturador em aço inoxidável AISI 440C temperado;
- Eixo do motor em aço inoxidável AISI 431;
- Enrolamento do motor em cobre;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IPX8;
- Cabo de alimentação de 10m com plugue padrão brasileiro para versão monofásica;
- Boia de nível para versão monofásica;
- Com control box para versão monofásica;
- Peso TR1.1 25,7Kg | TR2.2 44Kg;
- Garantia: 24 meses.



TRm1.1

TR1.1

TR2.2



Uso Residencial



Uso Predial



Uso Agrícola



Uso Industrial

Desempenho

- Vazão de até 220L/min (13,2m³/h);
- Altura manométrica total de até 30 m.c.a.

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 10 metros;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: TRm1.1 – 300mm, TR2.2 - 350mm;
- Temperatura máxima do líquido +40°C;
- Serviço contínuo S1;
- Tensão 1~127V ou 220V | 3~220V ou 380V.

Dados de desempenho

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência cv	Conexão	H (m.c.a)	Vazão (m³/h)												P. máx
					10	13	16	18	20	21	22	24	25	28	29		
TRm 1.1	TR 1.1	1.5	1.¼"	Vazão	7,2	6	4,4	3,2	2	1,2	0,6	-	-	-	-	23	
-	TR 2.2	3	1.½"	(m³/h)	*	*	13,2	11,7	10	9,2	8,4	6,5	5,5	1,8	0,6	30	

*Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

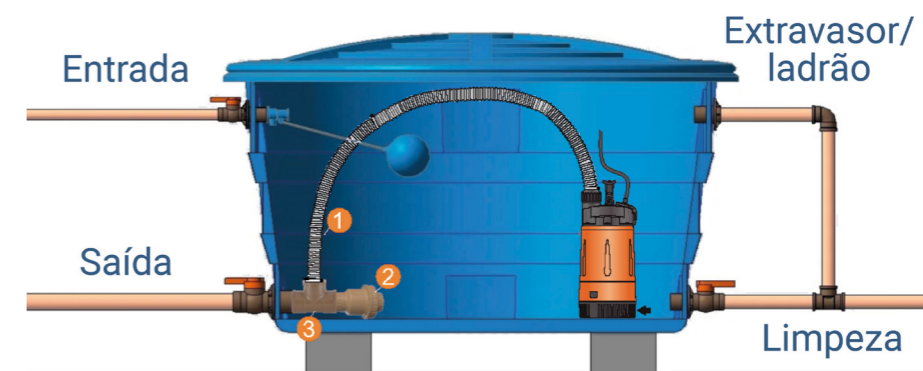
Exemplos de

Aplicações e Utilizações

Reaproveitamento de água da chuva:



Exemplo de aplicação - pressurização:



- 1- Tubo flexível;
- 2 - Válvula de retenção;
- 3 - Tê soldável com rosca no centro.



Acessórios

Itens que garantem melhor desempenho e proporcionam funcionamento pleno dos equipamentos em todas as linhas de motobombas.

Acessórios



Válvula de retenção

Utilizada em poços ou reservatórios onde o nível de água esteja abaixo da motobomba, evitando o retorno da água na tubulação. Pode ser usada no sentido horizontal ou vertical.



Filtro de Linha Y

Utilizado para remover impurezas das linhas de líquido e gás.



Manômetro

Utilizado como instrumento para a medida de pressão atmosférica, de líquidos ou gases.



Boia de nível

Controla o nível do água no reservatório. Ligando e desligando a motobomba, quando necessário.



Injetor

Indicado para uso em motobombas centrífugas injetoras na tubulação de sucção de água em poços com sucção acima de 9 metros, com diâmetro a partir de 3".



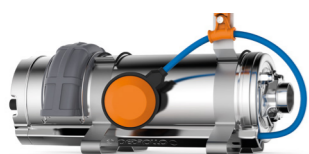
Tanque de pressão 2L

Indicado para uso em sistemas de pressurização, tendo como função principal estabilizar a pressão de rede hidráulica e acionamentos frequentes da motobomba.



Tanque de pressão 24L

Indicado para uso em sistemas de pressurização, tendo como função principal estabilizar a pressão de rede hidráulica e acionamentos frequentes da motobomba.



Suporte Horizontal - UP

Dispositivo de aspiração que auxilia na refrigeração do motor e suporte de instalação horizontal anti vibração.



Kit de expansão DG-PED

Pode ser equipado com suporte e placa de expansão, que permite trabalhar em paralelo com outra DG-PED, gerenciando sinais de entrada e saída, permitindo a expansão para até 20 pontos de consumo simultâneos.



Control Box

Control box é um dispositivo para controle, acionamento e proteção dos motores elétricos submersos, tanto monofásicos quanto trifásicos.

Controladores de pressão

Indicados para automatização de sistemas de abastecimento e pressurização. Compatíveis com vários modelos de motobombas, tem a função de controlar o funcionamento do equipamento, ligando-a quando houver queda de pressão e desligando-a quando houver a interrupção do consumo.

PS-01 | Shimge

Características Construtivas: Corpo em termoplástico, união em termoplástico, placa eletrônica de comando, grau de proteção: IP44 e conexão: 1" Rosca BSP.

Limites de Uso:

- Corrente da motobomba: máx. 10A;
- Potência da motobomba: máx. 1,5cv;
- Temperatura ambiente: máx. + 40°C;
- Temperatura do líquido: máx. + 60°C;
- Pressão mínima da motobomba para acionamento: 2 bar (20 m.c.a);
- Pressão máxima suportada pelo controlador: 10 bar (100 m.c.a);
- Tensão: 1~127V ou 220V.



WMEPC 1A | Home

Características Construtivas: Corpo em termoplástico, união em termoplástico, placa eletrônica de comando, grau de proteção: IP44 e conexão: 1" Rosca BSP.

Limites de Uso:

- Corrente da motobomba: máx. 10A;
- Potência da motobomba: máx. 1,5cv;
- Temperatura ambiente: máx. + 40°C;
- Temperatura do líquido: máx. + 60°C;
- Pressão mínima da motobomba para acionamento: 1,5 bar (15 m.c.a);
- Pressão máxima suportada pelo controlador: 10 bar (100 m.c.a);
- Tensão: 1~127V ou 220V.



WMEPC 12PLUS | Home

Características Construtivas: Painel digital que permite regular a pressão de acionamento, desligamento automático em casos de falta d'água, display digital com indicador de pressão e placa eletrônica de comando. Corpo em termoplástico, união em termoplástico, grau de proteção: IP44 e conexão: 1" Rosca BSP.

Limites de Uso:

- Corrente da motobomba: máx. 30A - 127V / 16A - 220V;
- Potência da motobomba: máx. 3cv (em 220V);
- Temperatura ambiente: máx. + 40°C;
- Temperatura do líquido: máx. + 60°C;
- Pressão mínima da motobomba para acionamento: 1,5 bar (15 m.c.a) - set point de fábrica;
- Permite ajustar a pressão de acionamento para: 0,5 bar (5 m.c.a);
- Pressão máxima suportada pelo controlador: 10 bar (100 m.c.a);
- Tensão: bivolt automático.



Material de Apoio

Perda de carga na tubulação

Valores em % - PVC

Vazão m³/h	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"
	25mm	32mm	40mm	50mm	60mm	75mm	85mm	110mm	125mm	170mm
0,5	1,2	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-
1,0	4	1,2	0,4	0,1	0,1	-	-	-	-	-
1,5	8,2	2,5	0,8	0,3	0,1	-	-	-	-	-
2,0	13,5	4,1	1,3	0,5	0,2	0,1	-	-	-	-
2,5	20	6	2	0,7	0,3	0,1	0,1	-	-	-
3,0	27,5	8,3	2,7	0,9	0,4	0,1	0,1	-	-	-
3,5	36	10,8	3,5	1,2	0,5	0,2	0,1	-	-	-
4,0	45,4	13,7	4,5	1,5	0,6	0,2	0,1	-	-	-
4,5	55,8	16,8	5,5	1,9	0,8	0,3	0,1	-	-	-
5,0	67,1	20,3	6,6	2,3	0,9	0,3	0,2	0,1	-	-
5,5	79,3	23,9	7,8	2,7	1,1	0,4	0,2	0,1	-	-
6,0	92,4	27,9	9,1	3,1	1,3	0,4	0,2	0,1	-	-
6,5	-	32,1	10,4	3,6	1,4	0,5	0,3	0,1	-	-
7,0	-	36,5	11,9	4,1	1,6	0,6	0,3	0,1	-	-
7,5	-	41,2	13,4	4,6	1,9	0,6	0,4	0,1	-	-
8,0	-	46,1	15	5,2	2,1	0,7	0,4	0,1	-	-
8,5	-	51,3	16,7	5,8	2,3	0,8	0,4	0,1	-	-
9,0	-	56,6	18,5	6,4	2,6	0,9	0,5	0,1	-	-
9,5	-	62,3	20,3	7	2,8	1	0,5	0,2	0,1	-
10	-	68,1	22,2	7,7	3,1	1,1	0,6	0,2	0,1	-
12	-	93,7	30,5	10,6	4,2	1,5	0,8	0,2	0,1	-
14	-	-	40	13,9	5,5	1,9	1,1	0,3	0,1	-
16	-	-	50,5	17,5	7	2,4	1,3	0,4	0,1	-
18	-	-	62,1	21,5	8,6	3	1,6	0,5	0,2	0,1
20	-	-	74,7	25,9	10,3	3,6	2	0,6	0,2	0,1
25	-	-	-	38,2	15,2	5,3	2,9	0,9	0,3	0,1
30	-	-	-	52,6	21	7,3	4	1,2	0,4	0,1
35	-	-	-	68,9	27,5	9,6	5,3	1,6	0,5	0,2
40	-	-	-	87	34,7	12,1	6,7	2	0,6	0,2
45	-	-	-	42,6	14,9	8,2	2,4	0,8	0,3	0,3
50	-	-	-	51,3	18,6	9,8	2,9	0,9	0,3	0,3
55	-	-	-	60,6	21,2	11,6	3,4	1,1	0,4	0,4
60	-	-	-	70,5	24,7	13,5	4	1,3	0,5	0,5
65	-	-	-	81,1	28,4	15,6	4,6	1,5	0,5	0,5
70	-	-	-	92,4	32,4	17,7	5,2	1,7	0,6	0,6

* Os valores apresentados são resultantes de cálculos onde os diâmetros internos foram extraídos das normas ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 7665/2007.

Sugestão de Diâmetro de Tubulação por Vazão

Sucção e recalque

Vazão m³/h		0,5 a 1,5	1,5 a 3,5	3,5 a 6,5	6,5 a 8,5	8,5 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 65	65 a 120
Diâmetro comercial	Polegadas	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5
	Milímetros	25	32	40	50	60	75	85	110	140

Tabela de Fios

Bitolas de fios condutores de cobre, para ligação de motores elétricos monofásicos e trifásicos, admitindo queda máxima de tensão de 4%, conforme NBR 5410.

Tensão	Potência do motor cv	Distância do motor até quadro de distribuição (m)															
		10	20	30	40	50	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		Bitola do fio de cobre (mm²)															
Monofásico 127V	1/6, 1/4	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	6	10	16	16	25	25	35	35	35	50
	1/3, 1/2	2,5	2,5	4	6	6	10	16	25	25	35	35	50	70	70	70	95
	3/4, 1	2,5	4	6	10	10	16	25	35	50	70	70	95	95	120	150	185
	1,5	4	6	10	10	16	25	25	50	70	70	95	120	150	185	240	300
	2	4	6	10	10	16	25	35	50	70	95	95	120	150	185	240	300
Monofásico 220V	1/6, 1/4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	16	
	1/3, 1/2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	6	10	10	16	16	16	16	25
	3/4, 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	25	25	25	35	35
	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	25	25	35	35	35	50
	2	2,5	2,5	2,5	4	4	6	10	16	16	25	25	35	35	50	50	70
	3	2,5	2,5	2,5	4	4	6	10	16	25	25	35	35	50	50	50	70
	4	2,5	2,5	4	6	6	10	16	25	35	35	50	70	70	70	95	120
	5	4	4	4	6	10	10	16	25	35	35	50	70	70	95	95	120
	7,5	6	6	6	10	10	16	25	35	50	70	95	95	120	150	150	240
10	10	10	10	10	16	25	35	50	70	95	120	120	150	185	240	300	
Trifásico 220V	1/3, 1/2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10	16	
	3/4, 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	6	10	10	10	10	10	16	16
	1,5, 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	10	10	16	16	16	16	25	25
	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	25	25	25	25	35
	4	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	25	25	25	35	35	50
	5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	16	16	25	25	35	35	35	50	50
	7,5	2,5	2,5	4	4	6	10	16	25	25	35	35	50	50	70	70	95
10	6	6	6	6	10	16	16	25	35	50	50	70	70	95	95	120	
Trifásico 380V	1/3, 1/2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4
	3/4, 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	6
	1,5, 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	10
	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	10
	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	6	10	10	10	10	16	16
	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	10	10	10	16	16	16
	7,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	10	10	16	16	16	25	25	25
10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	6	10	10	16	16	25	25	25	25	35	

Para certificar-se da correta instalação elétrica do motor, consulte um profissional especializado.

Aplicações



Uso Residencial

- Abastecimento de residências;
- Redes de baixa pressão;
- Sistemas de pressurização;
- Drenagem e esgotamento;
- Bomba de Piscina e Filtro;
- Hidromassagem;
- Poços artesianos e semi artesianos;
- Jardinagem;
- Paisagismo;
- Lagos e fontes;
- Aquecedor solar;
- Aquecedores a gás;
- Limpeza de caixa d'água;
- Lavação de ambientes.



Uso Industrial

- Drenagem de águas servidas e pluviais;
- Rebaixamento de lençol freático;
- Drenagem de foço de elevadores;
- Bombeamento de efluentes não fibrosos;
- Nebulização;
- Estações de tratamento de esgoto;
- Bombeamento de fluidos com sólidos em suspensão;
- Drenagem de caixa d'água;
- Equipamentos e sistemas industriais;
- Bombeamento de fluidos alimentícios;
- Chorume;
- Osmose reversa;
- Aeração e oxigenação de lagoas.



Uso Predial

- Abastecimento de prédios;
- Sistemas de pressurização;
- Drenagem, esgotamento e recalque;
- Piscina;
- Hidromassagem;
- Poços Artesianos;
- Aquecedores a gás;
- Aquecedor solar;
- Fontes;
- Jardinagem;
- Limpeza de caixa d'água;
- Lavação de ambientes;
- Bomba Jockey.



Uso Agrícola

- Poços artesianos e semi artesianos;
- Irrigação;
- Hidroponia;
- Gotejamento;
- Piscicultura;
- Fertirrigação;
- Lavagem de estábulos e máquinas;
- Esgotamento de silos;
- Aeração e oxigenação de lagoas.



Incêndio

- Bomba Jockey.

**FORÇA E
RESISTÊNCIA
PARA ENCARAR
QUALQUER
DESAFIO.**



Vendas

0800 642 2004 | Segunda a Sexta: 8h às 12h/ 13h às 17h48

Assistência Técnica

0800 642 2004 | assistencia@claw.ind.br

Garantia

As motobombas possuem garantia de fábrica, leia o manual de instruções para melhor manuseio do equipamento.

  **inf** [clawmotobombas](#)

Rua Leno Nicoluzzi, 280 - Água Verde - Jaraguá do Sul/SC | 47 3273 0101

As fotos contidas neste catálogo são meramente ilustrativas e podem apresentar características diferentes das originais.

Todas as informações contidas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.