



Bombas e pressurizadores

Encontre a solução perfeita de
bombeamento de água para
o seu projeto.

KOMEKO

HÁ MAIS DE 30 ANOS PRODUZINDO QUALIDADE.

A SOLUÇÃO PARA O SEU PROJETO COMERCIAL OU RESIDENCIAL.

ADMINISTRAÇÃO

LABORATÓRIO
AQUECIMENTO
A GÁS E BOMBAS

ACADEMIA
SOLAR

ACADEMIA
SISTEMAS DE
CLIMATIZAÇÃO

CALORÍMETRO

PEÇAS

CENTRO DE
DISTRIBUIÇÃO

SHOWROOM

RECEPÇÃO

OFICINA



Escaneie o código ao lado e aponte seu celular para a imagem para conhecer mais a KOMECO.

Centro de Desenvolvimento e **INOVAÇÃO**

Contamos com um parque técnico para treinamentos dos nossos parceiros credenciados e equipe de vendas. São laboratórios equipados com os melhores e mais modernos equipamentos, onde se ministram palestras e vídeoaulas são produzidas para treinamento online.



Lab. Aquecimento a Gás



Academia SOLAR



Lab. Condicionadores de Ar

PORTFÓLIO

Bombas e Pressurizadores

A linha de Bombas e Pressurizadores da Komeco está em constante crescimento e desenvolvimento. São produtos com alta tecnologia, durabilidade, eficiência e que atendem desde pequenas residências até grandes empresas.



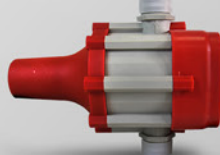
• TUBO FLEXÍVEL



• FILTRO DE DISCO



• PRESSOSTATO - COM MANÔMETRO BIVOLT



• PRESSOSTATO - BIVOLT



• TP 40 - 127/220V



• TP 80 - 127/220V



• TP 20 - 127/220V



• TP 40 - 127/220V



• TP 40 THERMO - 127/220V



• TP 80 - 127/220V



• TP 120 - 127/220V



• SP 200 - Bivolt



• SP 400 - Bivolt



• TP 820 - Bivolt



• TP 825 - Bivolt



• UP 725 - 127/220V



• UPA 1/2CV - 127/220V



• UPA 1CV - 127/220V



• UP 1/2CV - 127/220V



• UP 1CV - 127/220V



• EVVO 120 - 127/220V



• TQC 200 - Bivolt



• TQC 400 - Bivolt



• EVVO 170 - 220V



• EVVO 185 - 220V



• EVVO 220 - 220V



• SMART PRESS 37 - 1CV



• SMART PRESS 55 - 2CV



• SUBMERSA 4KS2/5 - 1/2CV

• SUBMERSA 4KS2/7 - 1CV

• SUBMERSA 4KS2/12 - 1CV

• SUBMERSA 4KS2/17 - 1.5CV

Solução perfeita em

BOMBEAMENTO

e pressurização de água.



▶ **Bombas de Água**

As bombas de água foram projetadas para resolver problemas em sistemas hidráulicos que apresentam baixos níveis de pressão. Esse fator, ocasiona lentidão ou volume insatisfatório de água em pontos de consumo, como chuveiros, piscinas, torneiras, reservatórios e caixas d'água.

▶ **Pressurizadores**

O pressurizador de água é uma ótima solução para problemas de pressão e abastecimento de água. Esse aparelho fornece ótimo rendimento e pequeno consumo de energia elétrica.

▶ **Assistência Técnica**

Para todos os casos, seja **bomba ou pressurizador**, recomendamos que antes de adquirir quaisquer um desses produtos, um técnico seja consultado para dimensionar e calcular qual modelo melhor irá atender seu projeto e que ele será instalado de forma correta para um perfeito desempenho.

BOMBAS DE RECIRCULAÇÃO

TP 20 - BRONZE

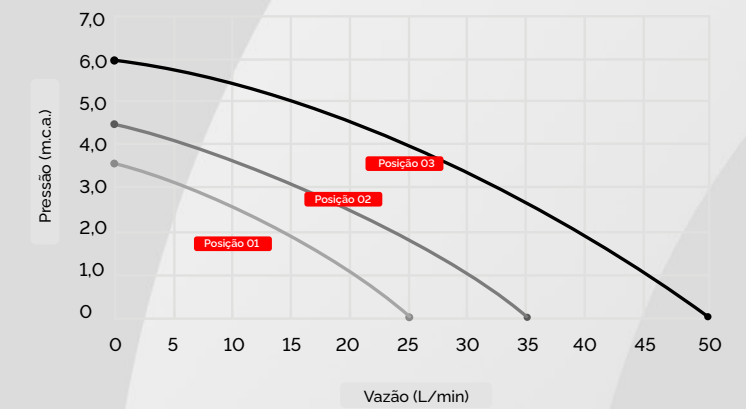


- **Silenciosa;**
- Não possui rolamentos;
- Motor isento de vibrações;
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente;
- Corpo isento de vazamentos (não possui selo mecânico).

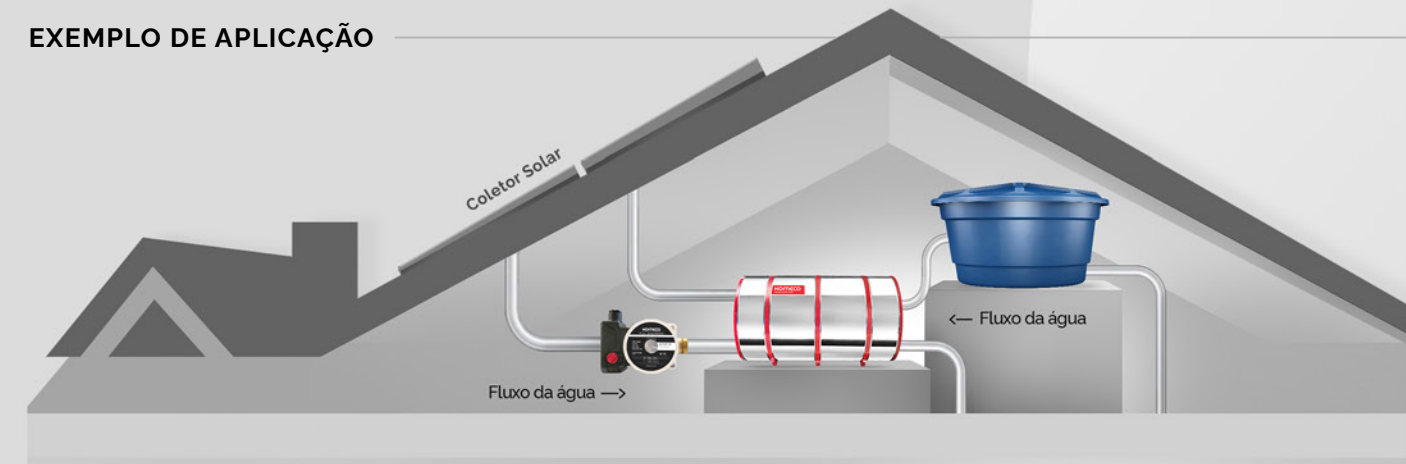
TABELA TÉCNICA

Tensão (V)	127 - 220		
Potência (W)	Posição 01 45	Posição 02 90	Posição 03 100
Corrente de operação (A)	0,35 (127V) 0,2 (220V)	0,71 (127V) 0,41 (220V)	0,79 (127V) 0,45 (220V)
Pressão máxima (m.c.a.)	3,5	4,5	6,0
Vazão máxima (L/min)	25	35	50
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	90		
Temperatura máxima ambiente (°C)	40		
Conexões entrada/saída (pol)	1" (acompanha flange de redução de 3/4")		
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	130 x 126 x 116		
Peso líquido (kg)	2,4		
Rotação	3500 RPM		
Classe de proteção	Ip44		

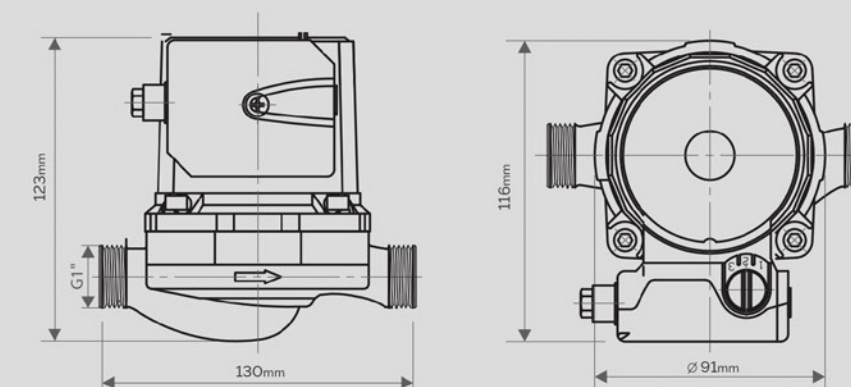
CURVA DE DESEMPENHO



EXEMPLO DE APLICAÇÃO



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES



1 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.

BOMBAS DE CIRCULAÇÃO

TP 40 G4 - FERRO / BRONZE

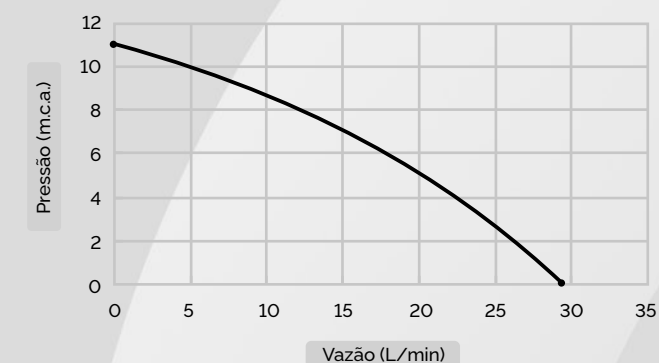


- **Silenciosa**;
- Sistema de fácil instalação;
- Pressurização de água para aquecedores a gás;
- Pressurização de sistemas hidráulicos domésticos;
- Ideal para recirculação de sistema solar;
- **Maior resistência** à corrosão (bronze);
- Resistente à utilização com água quente até 90° C.
- **Construção em ferro** - Indicado para sistemas de pressurização fechados.

TABELA TÉCNICA

Tensão (V)	127 - 220
Corrente de operação (A)	0,94 (127V) - 0,54 (220V)
Potência (W)	120
Acionamento automático	Fluxostato
Pressão máxima (m.c.a.)	11
Vazão máxima (L/min)	30
Vazão mínima trab. (L/min)	2
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	90
Temperatura máxima ambiente (°C)	40
Conexões entrada/saída (pol)	3/4" (acompanha flange de redução de 1/2")
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	160 x 138,5 x 104
Peso líquido (kg)	2,8
Rotação	3500 RPM
Classe de proteção	Ip44

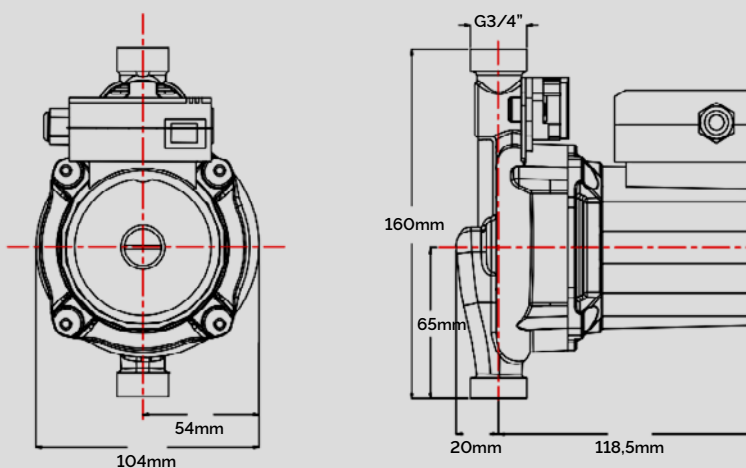
CURVA DE DESEMPENHO



EXEMPLO DE APLICAÇÃO



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES



1 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBAS DE RECIRCULAÇÃO

TP 40 G4 - THERMO



VISTA DE TOPO



- **Silenciosa;**
- Ideal para projetos de recirculação;
- Suporte para **temperatura máxima de 140° C;**
- Sistema de fácil instalação;
- **Maior resistência** à corrosão (bronze).



PROGRAMAÇÃO DE TEMPERATURA.

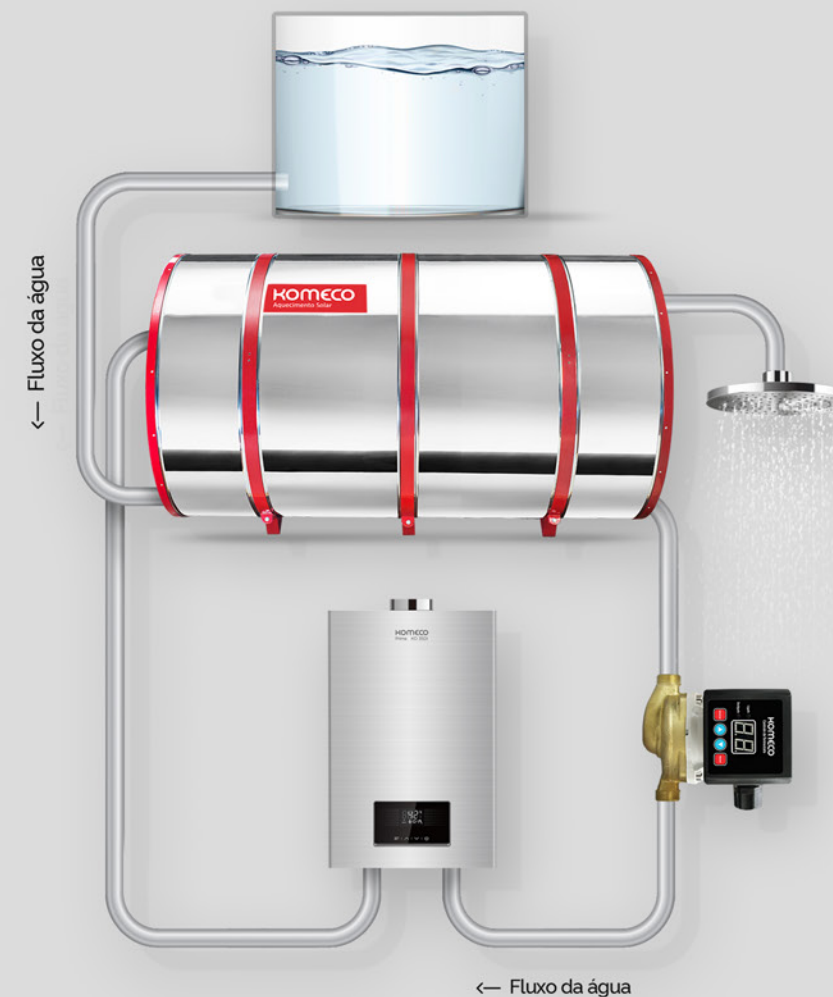
TABELA TÉCNICA

Tensão (V)	127 - 220
Corrente de operação (A)	0,94 (127V) - 0,54 (220V)
Potência (W)	120
Acionamento automático	Termostato
Pressão máxima (m.c.a.)	6
Vazão máxima (L/min)	25
Vazão mínima trab. (L/min)	2
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	140
Temperatura máxima ambiente (°C)	40
Conexões entrada/saída (pol)	3/4" (acompanha flange de redução de 1/2")
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	140 x 133 x 132
Peso líquido (kg)	2,8
Rotação	3500 RPM
Classe de proteção	Ip44

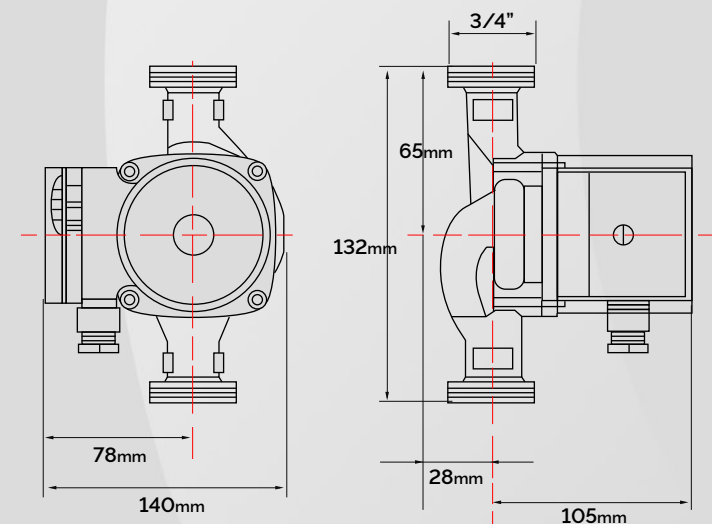
CURVA DE DESEMPENHO



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES



1 ANO

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBAS DE CIRCULAÇÃO

TP 80 G4 - FERRO / BRONZE



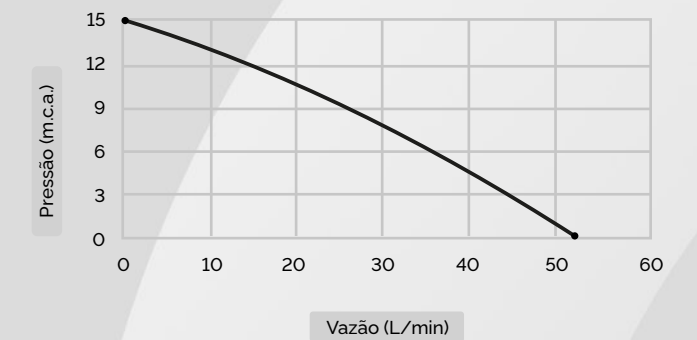
- **Silenciosa**;
- Sistema de fácil instalação;
- Pressurização de água para aquecedores a gás;
- Pressurização de sistemas hidráulicos domésticos;
- Ideal para recirculação de sistema solar;
- **Maior resistência** à corrosão (bronze);
- Resistente à utilização com água quente até 90° C.
- **Construção em ferro** - Indicado para sistemas de pressurização fechados.



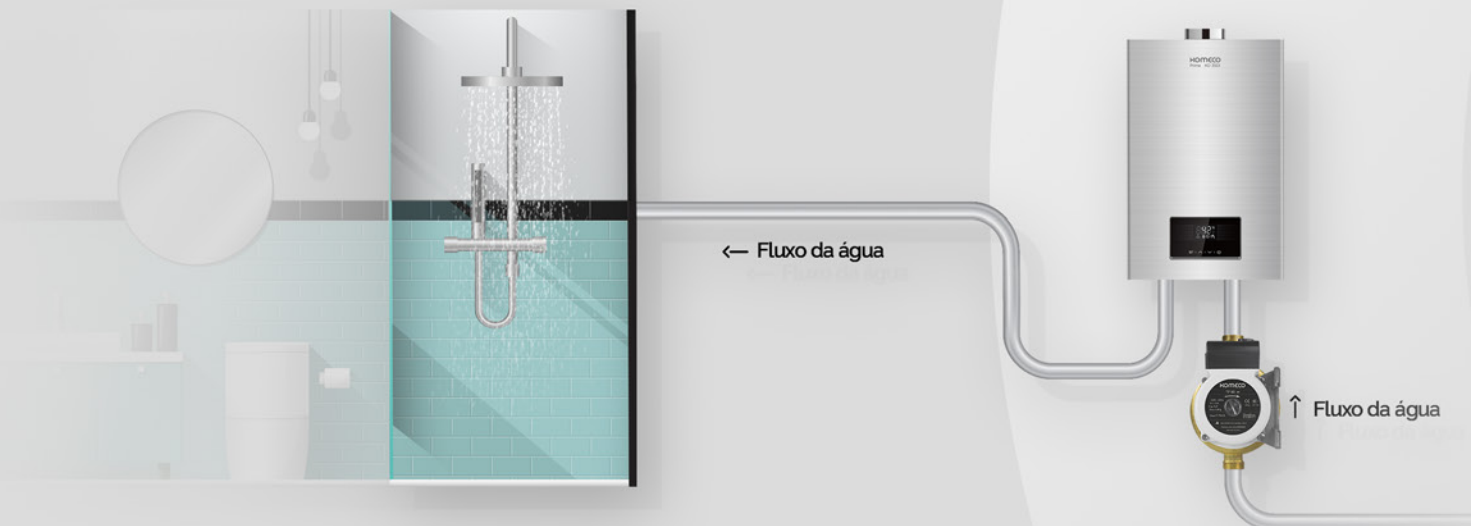
TABELA TÉCNICA

Tensão (V)	127 - 220
Corrente de operação (A)	1,95 (127V) - 1,12 (220V)
Potência (W)	248
Acionamento automático	Fluxostato
Pressão máxima (m.c.a.)	15
Vazão máxima (L/min)	52
Vazão mínima trab. (L/min)	2
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	90
Temperatura máxima ambiente (°C)	40
Conexões entrada/saída (pol)	1" (acompanha flange de redução de 3/4")
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	160 x 155 x 182
Peso líquido (kg)	4,6
Rotação	3500 RPM
Classe de proteção	Ip44

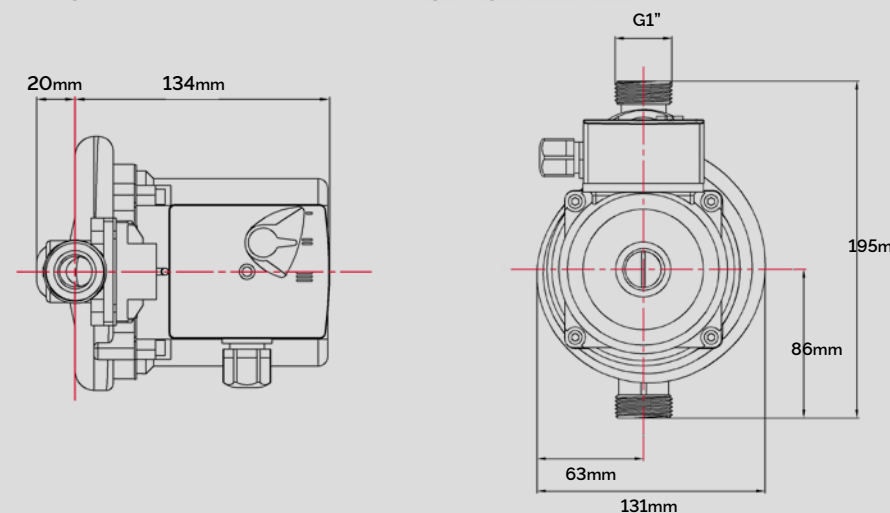
CURVA DE DESEMPENHO



EXEMPLO DE APLICAÇÃO



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES



1 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBAS DE CIRCULAÇÃO

TP 120 G1 - BRONZE



ACIONAMENTO AUTOMÁTICO
POR FLUXOSTATO EXTERNO.

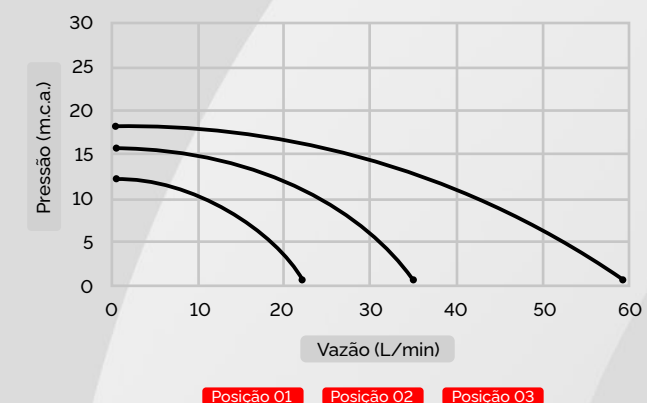
ACOMPANHA
SUPORTE DE FIXAÇÃO.

- Acionamento automático;
- Motor refrigerado por água;
- **Sistema de fluxostato externo;**
- Três chaves de potência/velocidade;
- **Temperatura máxima de 110° C;**
- Acompanha suporte de fixação.

TABELA TÉCNICA

Tensão (V)	127 - 220
Corrente de operação (A)	2,75 (127V) - 1,60 (220V)
Potência (W)	350
Acionamento automático	Fluxostato
Pressão máxima (m.c.a.)	18
Vazão máxima (L/min)	60
Vazão mínima trab. (L/min)	2
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	110
Temperatura máxima ambiente (°C)	40
Conexões entrada/saída (pol)	1" (acompanha flange de redução de 3/4")
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	193 x 180 x 172
Peso líquido (kg)	5,6 (127V) - 6,6 (220V)
Rotação	3500 RPM
Classe de proteção	Ip44

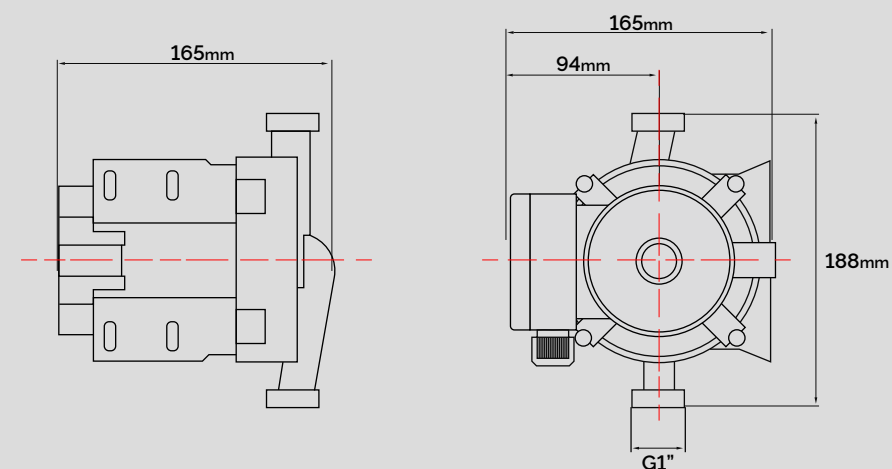
CURVA DE DESEMPENHO



EXEMPLO DE APLICAÇÃO



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES



1 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.

PRESSURIZADORES

SUA REDE HIDRÁULICA SEMPRE PRESSURIZADA. ➤ TP 820 / 825 G3



- **Acionamento automático por pressostato;**
- **Protetor térmico** contra sobrecargas do motor;
- **Sensor de temperatura** de proteção de água até 60° C;
- Sucção de até 7 m.c.a.;
- Filtro de entrada de água;
- Bivolt.



100% ABS
plástico de engenharia



BIVOLT



PROTECTOR
TÉRMICO

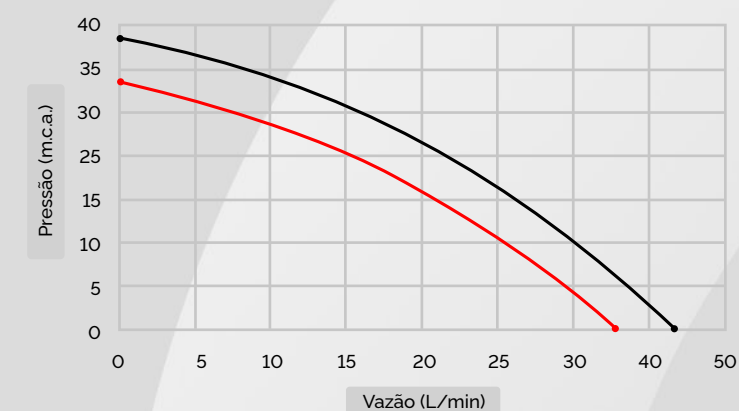


ACIONAMENTO
AUTOMÁTICO

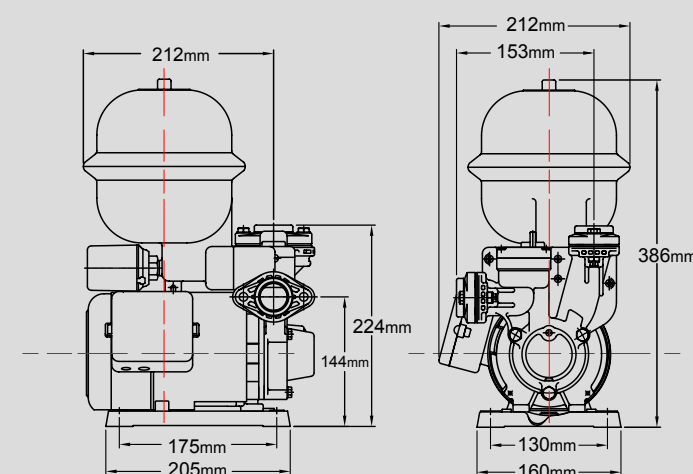
TABELA TÉCNICA

	TP 820	TP 825
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220
Corrente de operação (A)	3,2/1,6	5,2/2,6
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	3500	3500
Potência mecânica (CV)	1/4 (180W)	1/2 (370W)
Chave de pressão m.c.a.(kPa) - Liga	12 (120)	20 (200)
Chave de pressão m.c.a.(kPa) - Desliga	24 (240)	30 (300)
Pressão máxima m.c.a.(kPa)	34 (340)	38 (380)
Pressão de sucção m.c.a.(kPa)	7 (70)	7 (70)
Vazão máxima (L/min.)	35	42
Vazão mínima de trabalho (L/min)	4	9
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	20	25
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	60	60
Conexões entrada/saída pol (mm)	3/4" (20)	1" (25,4)
Dimensões (mm)	165 x 420 x 210	165 x 420 x 210
Peso (kg)	6,8	7,6

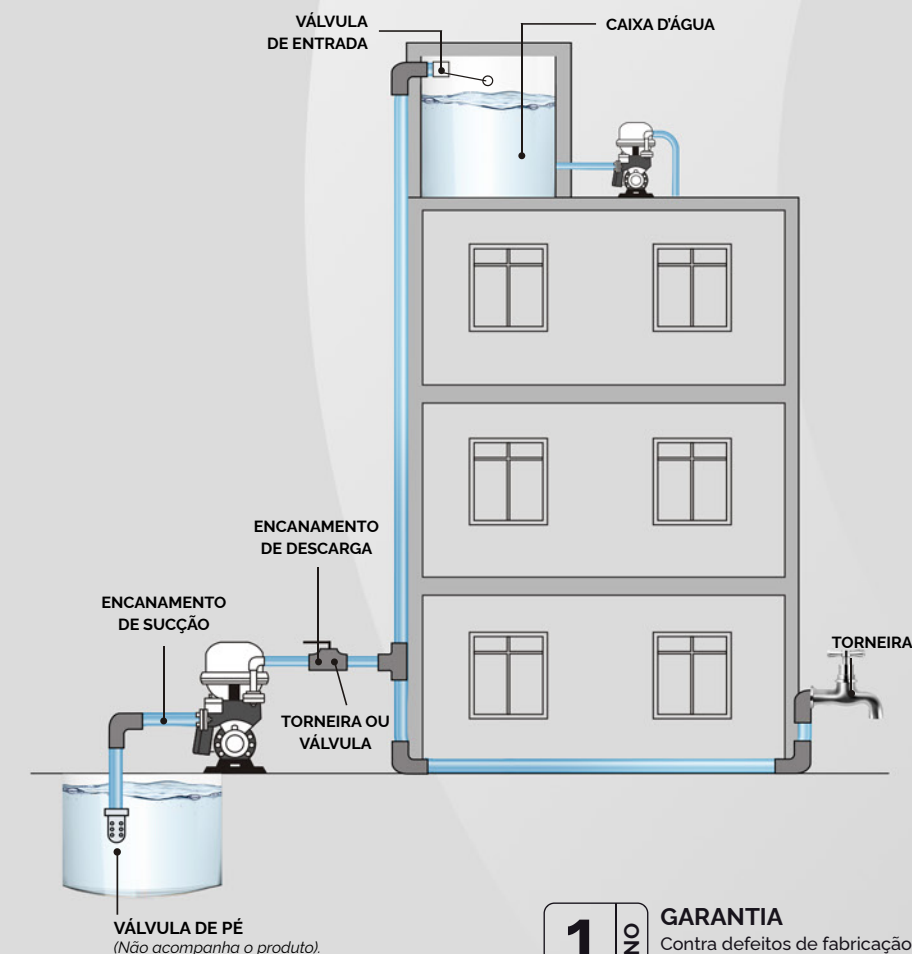
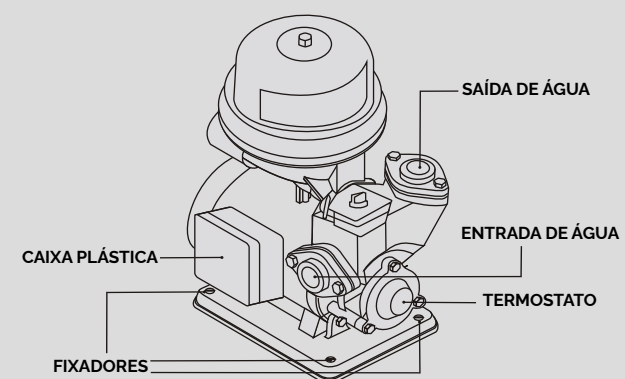
CURVA DE DESEMPENHO TP 820 TP 825



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



COMPONENTES DO PRESSURIZADOR



1 ANO

GARANTIA

Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBAS DE VAZÃO

MAIS VAZÃO DE ÁGUA QUANDO E ONDE PRECISAR. ➤ TQC 200 / 400



- **Acionamento automático por fluxo de água;**
- **Protetor térmico** contra sobrecargas do motor;
- *Suporta temperaturas de até 50° C;*
- *Materiais anti-oxidantes;*
- *Filtro de entrada de água;*
- *Bivolt.*



Única bomba centrífuga do mercado com acionamento por fluxostato.



RESISTENTE À OXIDAÇÃO



BIVOLT



PROTETOR TÉRMICO



ACIONAMENTO AUTOMÁTICO



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

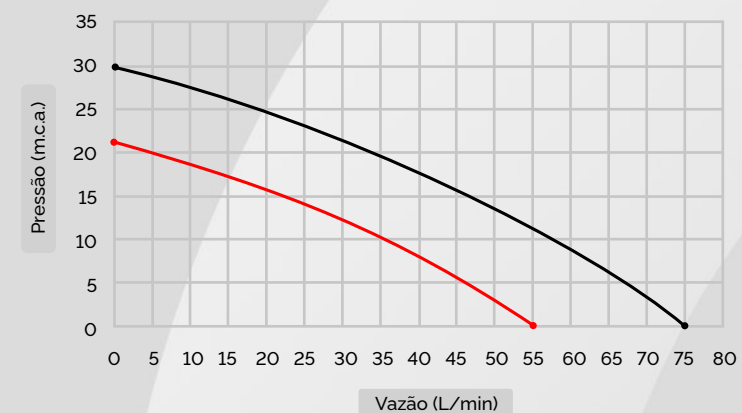


PRESSURIZAÇÃO SOMENTE DURANTE O USO

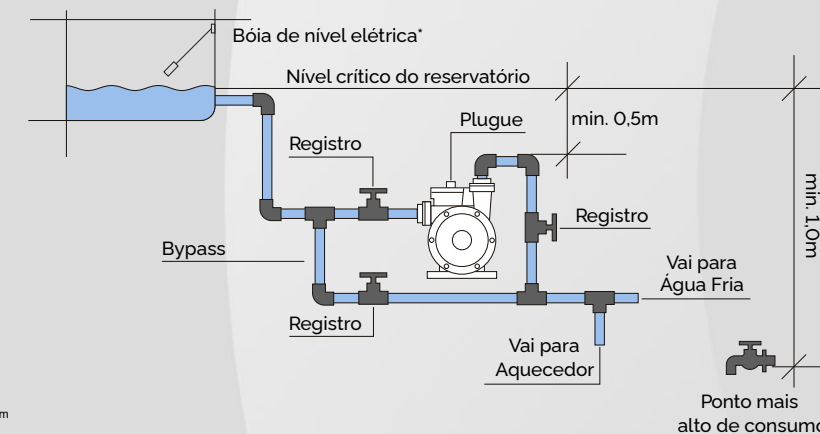
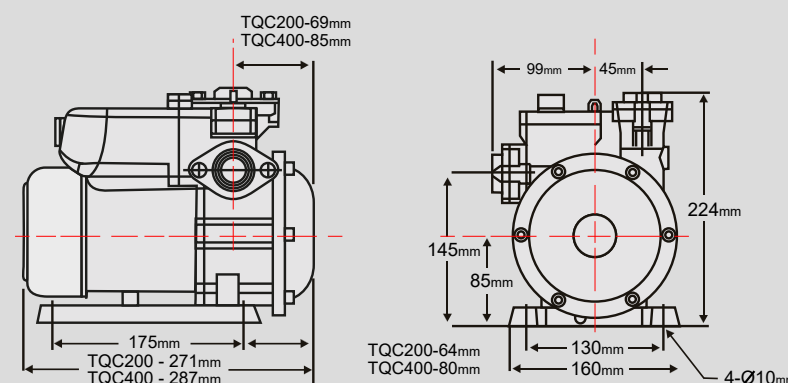
TABELA TÉCNICA

	TQC 200	TQC 400
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220
Corrente de operação (A)	4,0/2,0	6,0/3,0
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	3500	3500
Potência mecânica (CV)	1/4 (200W)	1/2 (400W)
Pressão máxima (m.c.a.)	22	30
Vazão máxima (L/min.)	55	75
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	15	43
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	50	50
Conexões entrada/saída (pol)	3/4"	1"
Dimensões (mm)	273 x 224 x 180	279 x 224 x 180
Peso (kg)	6,4	8,0

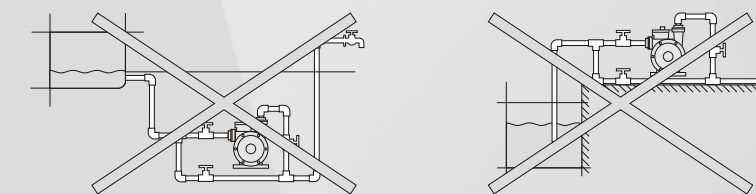
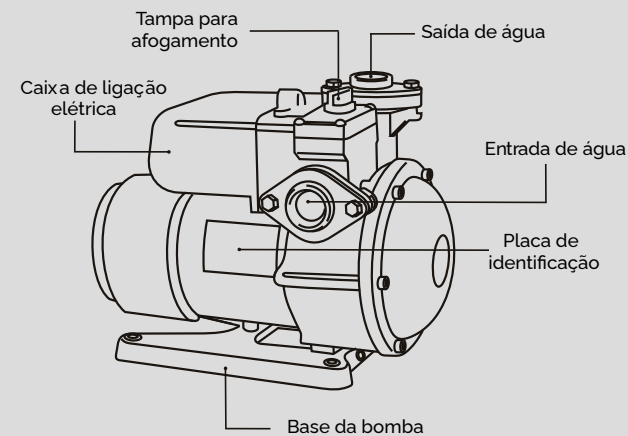
CURVA DE DESEMPENHO TQC 200 TQC 400



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



COMPONENTES DO PRESSURIZADOR



1 ANO

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBAS PERIFÉRICAS ULTRA PRESS



* Somente modelo UPA

- Ideal para sistemas de irrigação, casas e prédios;
- **Alta pressão** para bombeamento de água;
- Sucção em **profundidades de até 8m**;
- **Elevação de água até 56m**;
- Suporta temperaturas de até 60° C;
- Sistema antitravamento;
- Resistente a oxidação.



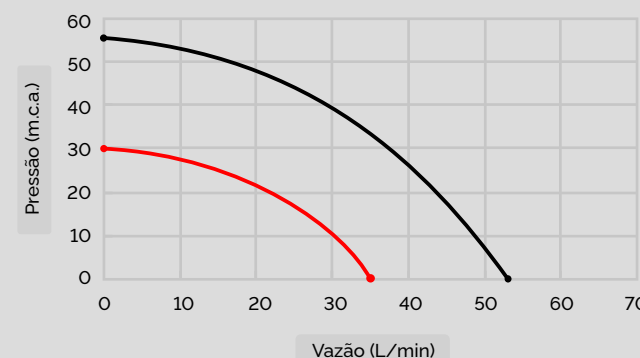
Escaneie o **QR** ao lado e assista ao vídeo.



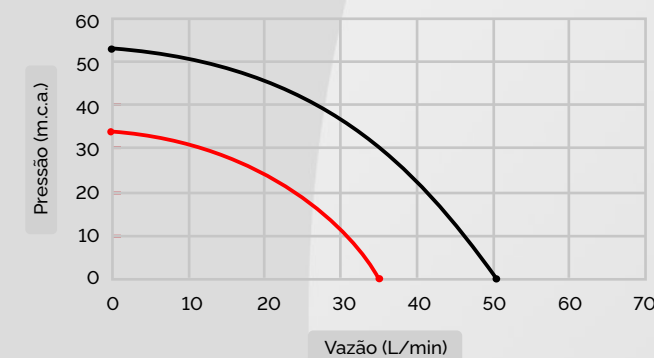
TABELA TÉCNICA

	UP 30	UP 56	UPA 32	UPA 52
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220	127 - 220	127 - 220
Corrente de operação (A)	4,8 / 2,4	9,2 / 4,8	4,9 / 2,6	9,2 / 4,8
Frequência (Hz)	60	60	60	60
Rotação (r.p.m)	3500	3500	3500	3500
Potência mecânica (CV)	1/2 (370W)	1 (750W)	1/2 (370W)	1 (750W)
Pressão máxima (m.c.a.)	30	56	32	52
Vazão máxima (L/min.)	33	52	35	50
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	-	-	-	-
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	60	60	60	60
Conexões entrada/saída (pol)	1"	1"	1"	1"
Dimensões (mm)	255 x 158 x 119	304 x 180 x 140	228 x 187 x 119	255 x 213 x 140
Peso (kg)	4,7	8,95	6,1	10

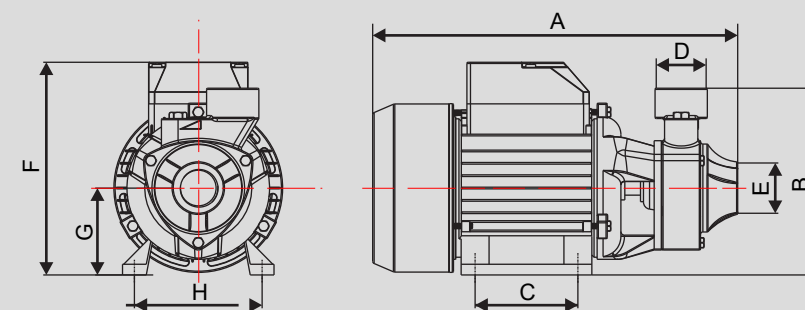
CURVA DE DESEMPENHO UP 30 UP 56



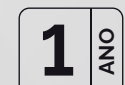
CURVA DE DESEMPENHO UPA 32 UPA 52



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



Modelo	Dimensões (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
UP 30	258	141	82	G1"	152	65	98	
UP56	297	155	91					
UPA 32	725	363	362	G1"	362	97	1.1/4"	
UPA 52	907	475	432					



GARANTIA
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

PRESSURIZADOR ULTRA PRESS 725



+ FLUXOSTATO
PRESSOSTATO



- Ideal para sistemas de irrigação, casas e prédios;
- **Alta pressão** para bombeamento de água;
- Sucção em **profundidades de até 8m**;
- **Elevação de água até 40m**;
- Suporta temperaturas de até 60° C;
- Sistema antitravamento;
- Resistente a oxidação.



ALTA PRESSÃO



SISTEMA
ANTITRAVAMENTO



BIVOLT MANUAL



PROTECTOR
TÉRMICO



ROTOR EM
BRONZE

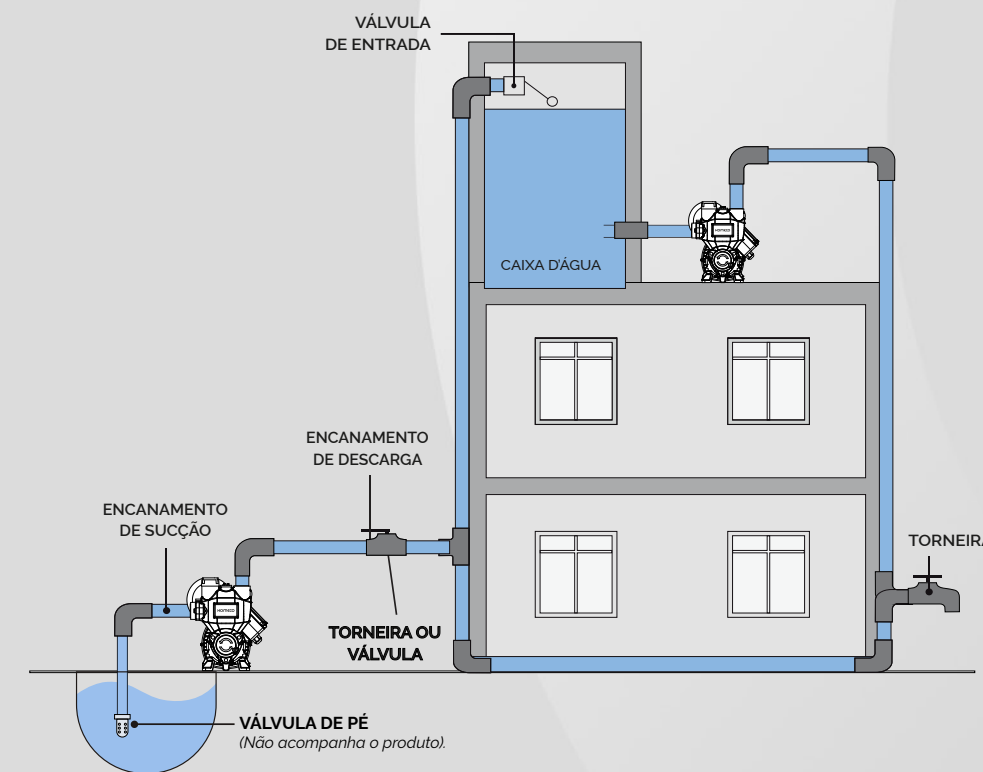
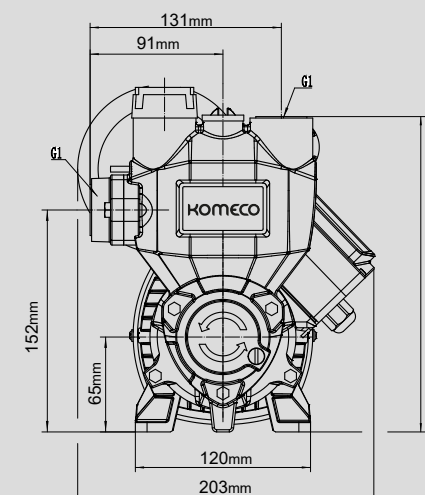
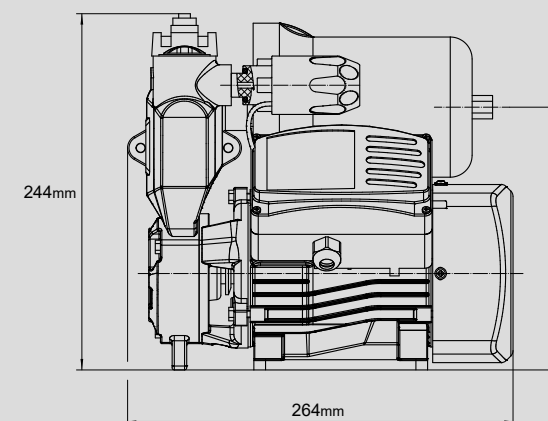
TABELA TÉCNICA

Tensão (V)	127 - 220
Corrente de operação (A)	5,8 / 3,1
Frequência (Hz)	60
Rotação (r.p.m)	3450
Potência mecânica (CV)	1/2 (370W)
Pressão máxima (m.c.a.)	40
Vazão máxima (L/min.)	37,5
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	-
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	60
Conexões entrada/saída (pol)	1"
Dimensões (mm)	255 x 158 x 119
Peso (kg)	9,05

CURVA DE DESEMPENHO

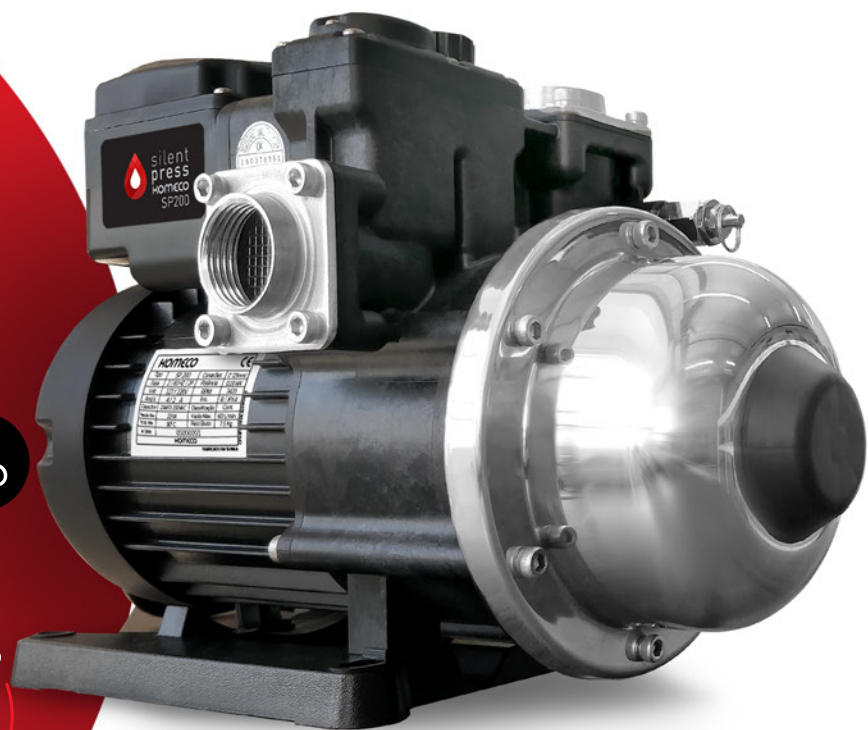


DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



1
ANO

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.

**+ FLUXOSTATO
PRESSOSTATO**

DUPLO ACIONAMENTO



- Pressurizador com **sistema duplo de acionamento**;
- Suporta temperatura de até 90°C;
- **Válvula de segurança de alívio**;
- **Painel de led** que indica erros;
- Contém vaso de expansão;
- Resistente a ferrugem;
- Filtro de entrada;
- Silenciosa.

 **RESISTENTE À
OXIDAÇÃO**

 **BIVOLT**

 **PROTECTOR
TÉRMICO**

 **SUPORTA ATÉ
90° C**

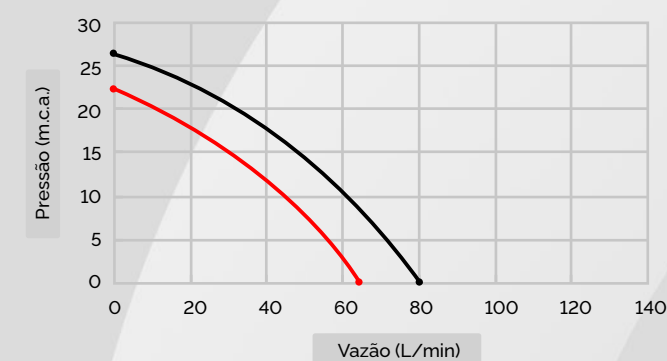
 **ACIONAMENTO
AUTOMÁTICO**

 **BAIXO NÍVEL
DE RUÍDO**

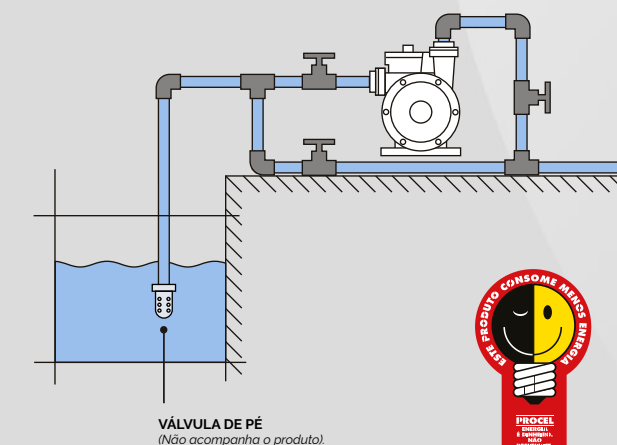
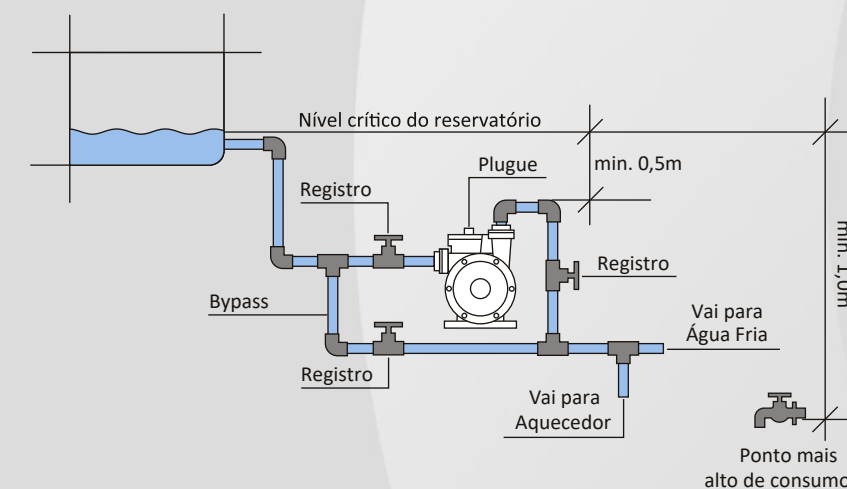
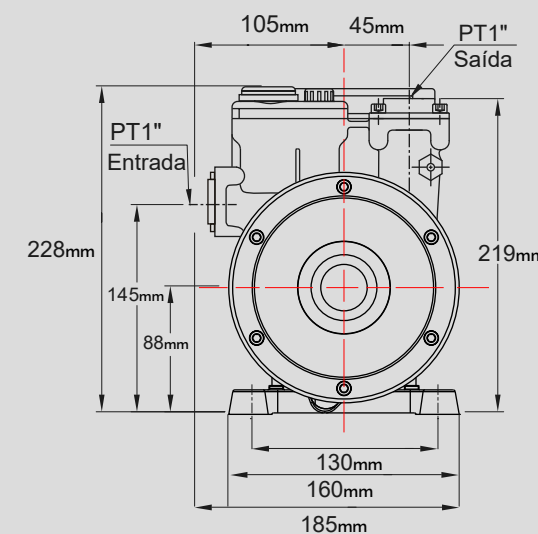
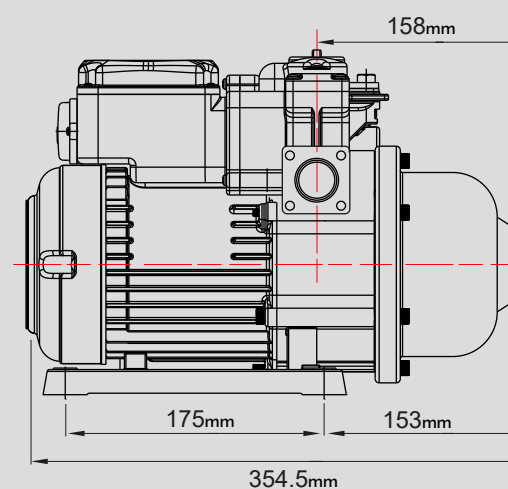
TABELA TÉCNICA

	SP 200	SP 400
Tensão (V)	127 - 220	127 - 220
Corrente de operação (A)	4,0/2,0	6,0/3,0
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	3500	3500
Potência Mecânica (CV)	1/4 (180W)	1/2 (370W)
Pressão máxima (m.c.a.)	23	26
Vazão máxima (L/min.)	62	80
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	23	40
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	90	90
Conexões entrada/saída (pol)	1"	1"
Dimensões (mm)	220 x 282 x 330	220 x 282 x 356
Peso (kg)	7,5	8,5

CURVA DE DESEMPENHO **SP 200** **SP 400**



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO

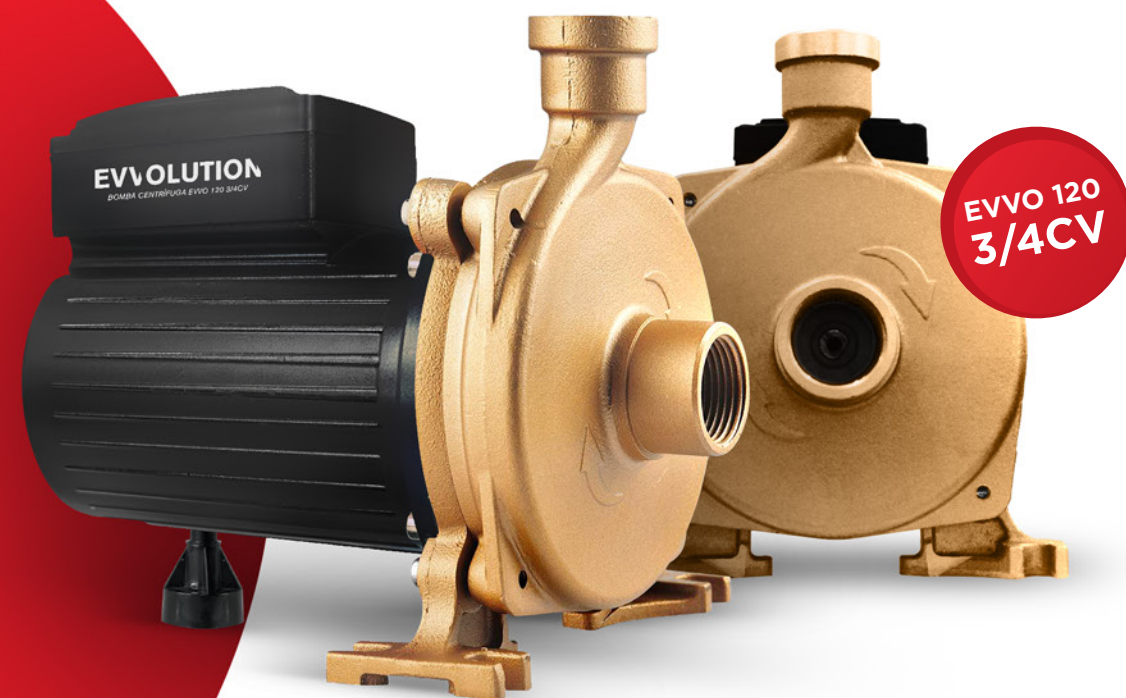


2 ANO **GARANTIA**
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.

BOMBAS CENTRÍFUGAS

EVOLUTION

MUITO MAIS VAZÃO EM SEU SISTEMA HIDRÁULICO.



IDEAIS PARA RECIRCULAÇÃO DE SISTEMAS FECHADOS:

- Calefação;
- Aquecimento Solar;
- Piso aquecido;
- Sistemas Conjugados;
- Cisternas.



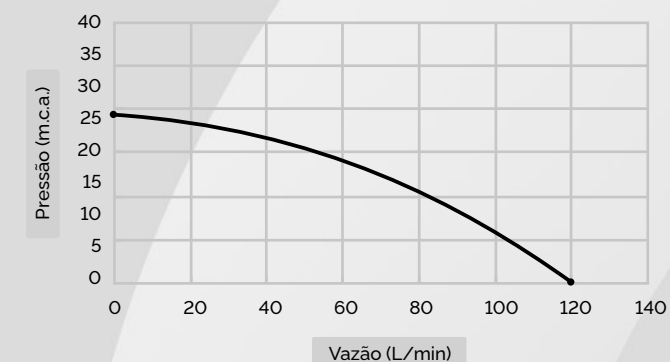
Escaneie o QR ao lado e assista ao vídeo.

-  BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
-  BOBINA EM COBRE
-  PROTETOR TÉRMICO
-  SUPORTA ATÉ 90°C
-  ROTOR EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA

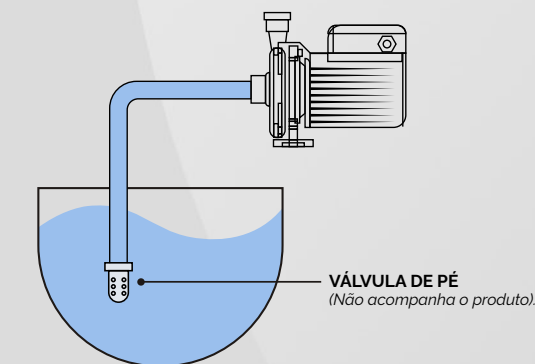
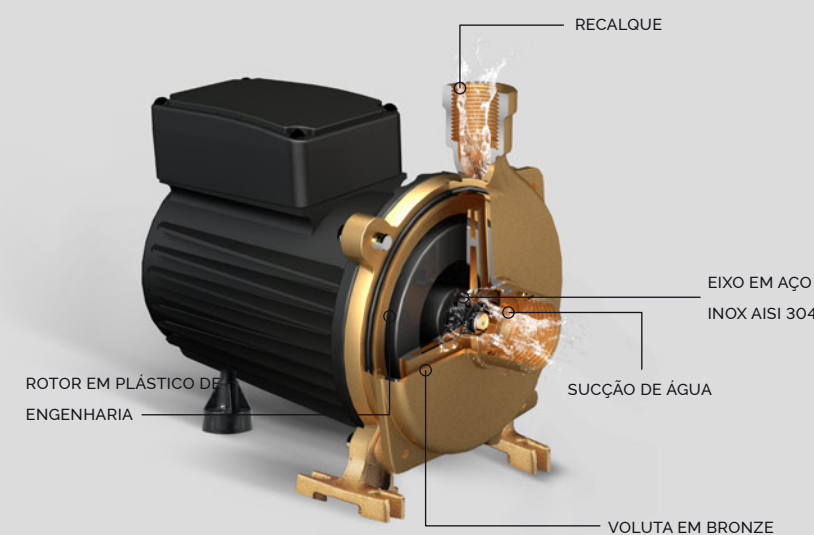
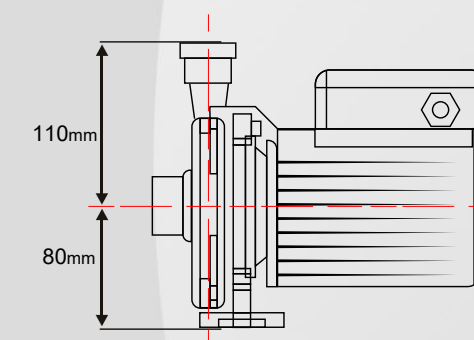
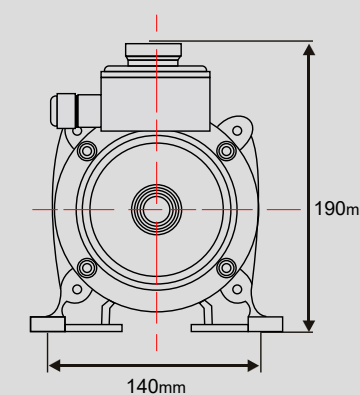
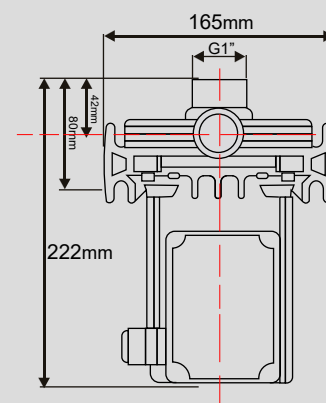
TABELA TÉCNICA

	EVVO 120 - 127V	EVVO 120 - 220V
Tensão (V)	127	220
Corrente de operação (A)	5	2,5
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	3450	3450
Potência mecânica (CV)	3/4 (550W)	3/4 (550W)
Pressão máxima (m.c.a.)	24	24
Vazão máxima (L/min.)	120	120
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	-	-
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	90	90
Conexões entrada/saída (pol)	1"	1"
Dimensões (mm)	140 x 190 x 222	140 x 190 x 222
Peso (kg)	7,4	7,3

CURVA DE DESEMPENHO



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



1 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBAS CENTRÍFUGAS

EVOLUTION

MUITO MAIS VAZÃO EM SEU SISTEMA HIDRÁULICO.



IDEAIS PARA

RECIRCULAÇÃO DE SISTEMAS FECHADOS:

- Calefação;
- Aquecimento Solar;
- Piso aquecido;
- Sistemas Conjugados;
- Cisternas.



Escaneie o QR ao lado e assista ao vídeo.



SELO MECÂNICO



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



BOBINA EM COBRE



PROTETOR TÉRMICO



SUPORTA ATÉ 80°C

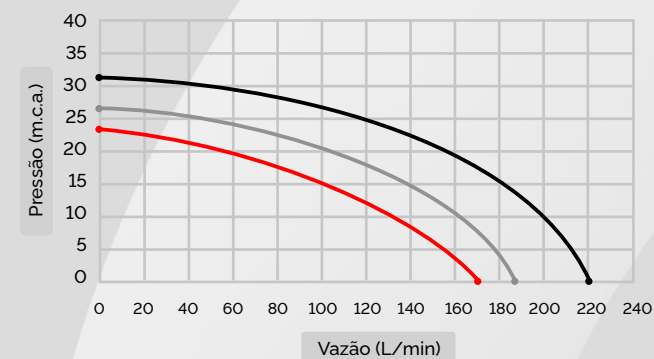


ROTOR EM INOX 304

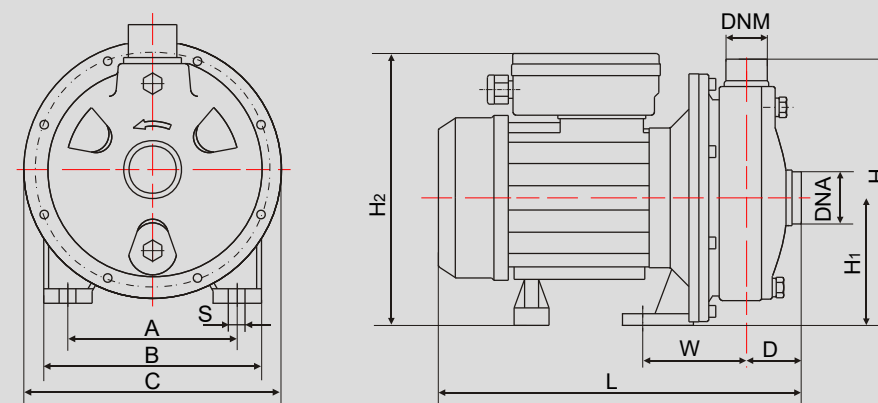
TABELA TÉCNICA

	EVVO 170	EVVO 185	EVVO 220
Tensão (V)	220	220	220
Corrente de operação (A)	5,2	7	9,2
Frequência (Hz)	60	60	60
Rotação (r.p.m)	3450	3450	3450
Potência mecânica (CV)	1 (750W)	1,5 (1100W)	2 (1500W)
Pressão máxima (m.c.a.)	24	26	31
Vazão máxima (L/min.)	170	185	220
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	-	-	-
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	80	80	80
Conexões entrada/saída (pol)	1 1/4" x 1"	1 1/4" x 1"	1 1/4" x 1"
Dimensões (mm)	213 x 218 x 313	213 x 230 x 335	234 x 263 x 377
Peso (kg)	9,6	13,8	18,7

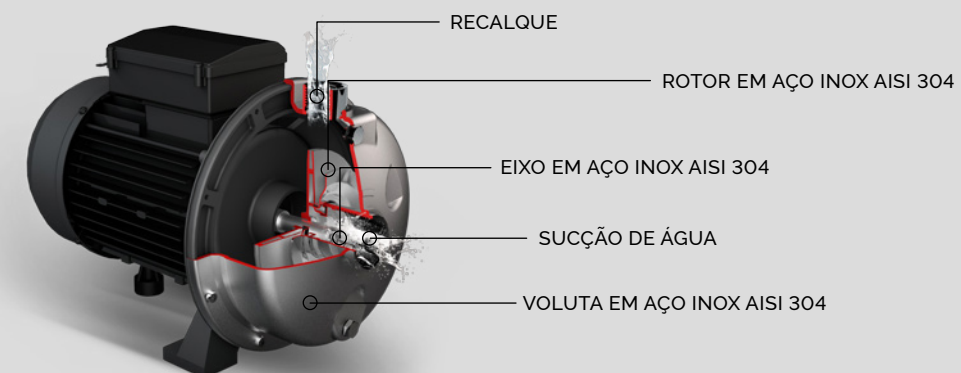
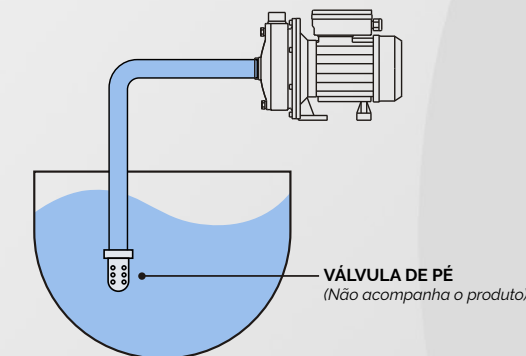
CURVA DE DESEMPENHO 170 185 220



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



Modelo	Dimensões (mm)											
	A	B	C	D	W	L	H	H1	H2	S	DNA	DNM
170	140	180	213	48	86,5	313	222	110	218	12	G1 1/4	G1 1"
185	140	180	213	48	86,5	335	222	110	230	12	G1 1/4	G1 1"
220	150	190	234	48	93,5	377	240	110	263	12	G1 1/4	G1 1"



1 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

smartpress

BOMBA DE ÁGUA INVERSORA



SMART
PRESS
37

SMART
PRESS
55

- **Economia de energia**, conservando o meio ambiente;
- Motor magnético de **alto desempenho e eficiência**;
- Pressão de água inteligente e sempre constante;
- Motor com **Inversor de Frequência**;
- Trabalha em alta e baixa pressão;
- Painel Digital Touch Screen.



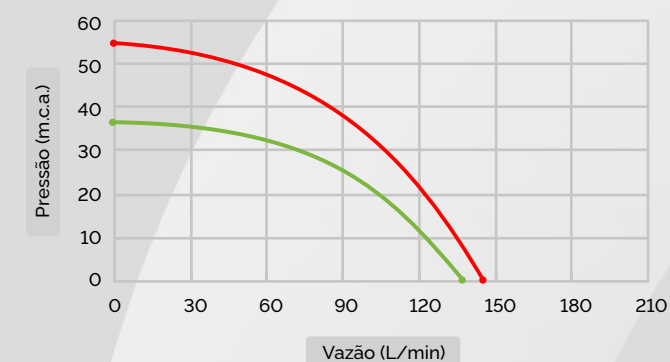
Escaneie o QR ao lado e assista ao vídeo.

- SUPORTA ATÉ 60°C
- PRESSÃO CONSTANTE
- TENSÃO 220V
RANGE TENSÃO 130V - 280V
- PROTEÇÃO CONTRA FUNCIONAMENTO A SECO
- MÚLTIPLAS PROTEÇÕES
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

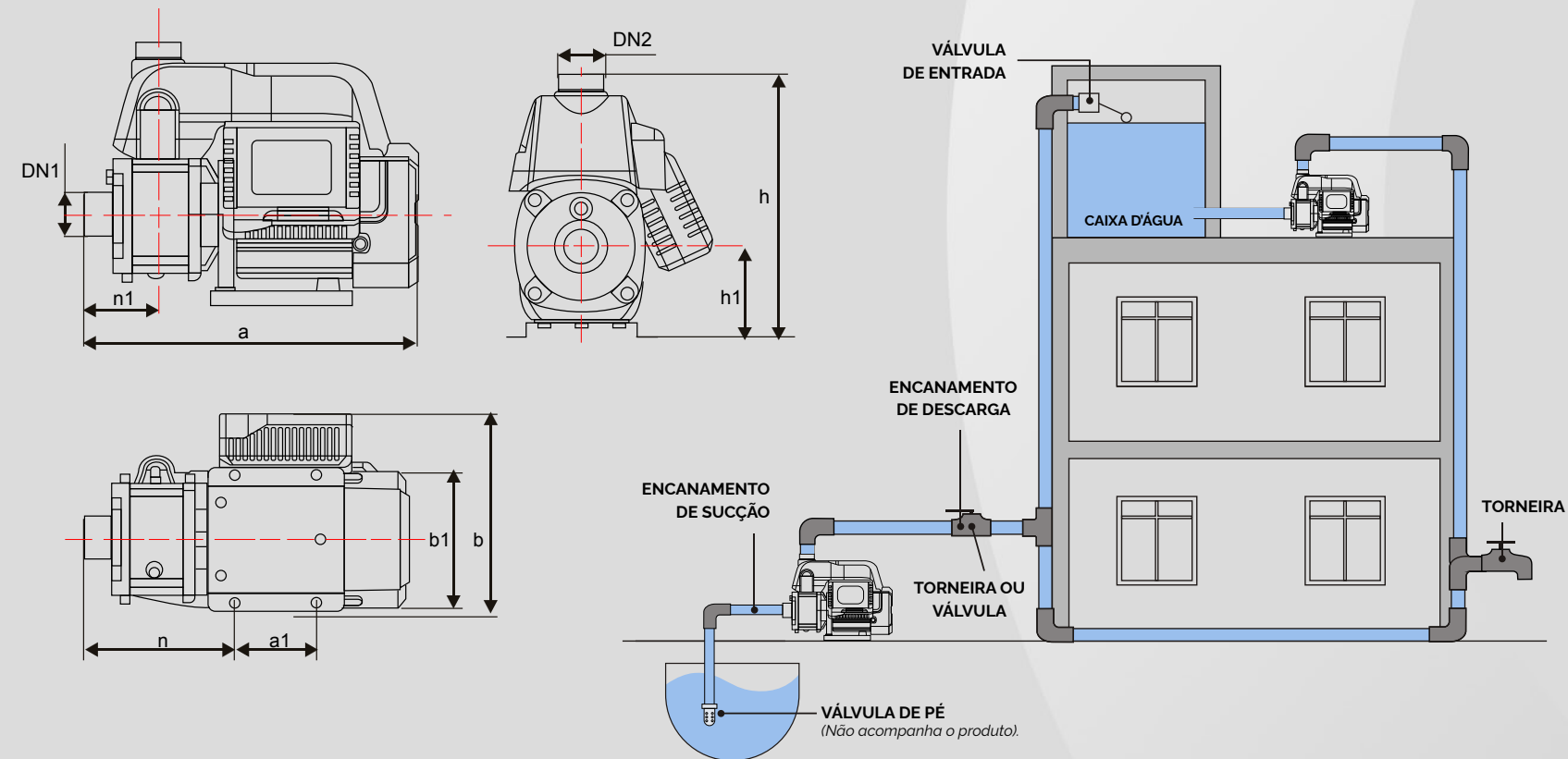
TABELA TÉCNICA

	SMARTPRESS 37	SMARTPRESS 55
Tensão (V)	220	220
Corrente de operação (A)	8	11
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	4000	4000
Potência mecânica CV	1 (750W)	2 (1500W)
Pressão máxima (m.c.a.)	37	55,55
Vazão máxima (L/min.)	133	143
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	-	-
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	60	60
Conexões entrada/saída (pol)	1.1/4" x 1"	1.1/4" x 1"
Dimensões (mm)	220 x 282 x 356	220 x 282 x 410
Peso (kg)	8,7	10

CURVA DE DESEMPENHO 37 55



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



Modelo	DN1	DN2	Dimensões (mm)							
			a	b	a1	b1	h	h1	n	n1
SMARTPRESS 37	1.1/4"	1"	356	220	90	140	282	97	165	79
SMARTPRESS 55	1.1/4"	1"	410	220	90	140	282	97	165	128

2 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

smartpress

BOMBA DE ÁGUA INVERSORA



SMART
PRESS
32

SMART
PRESS
57

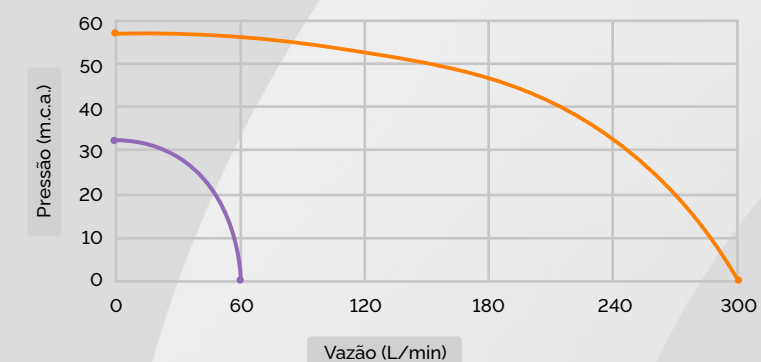
- **Economia de energia**, conservando o meio ambiente;
- Motor magnético de **alto desempenho e eficiência**;
- Pressão de água inteligente e sempre constante;
- Motor com **Inversor de Frequência**;
- Trabalha em alta e baixa pressão;

- SUPORTA ATÉ 60°C
- PRESSÃO CONSTANTE
- TENSÃO 220V
RANGE TENSÃO 130V - 280V
- PROTEÇÃO CONTRA FUNCIONAMENTO A SECO
- MÚLTIPLAS PROTEÇÕES
- BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

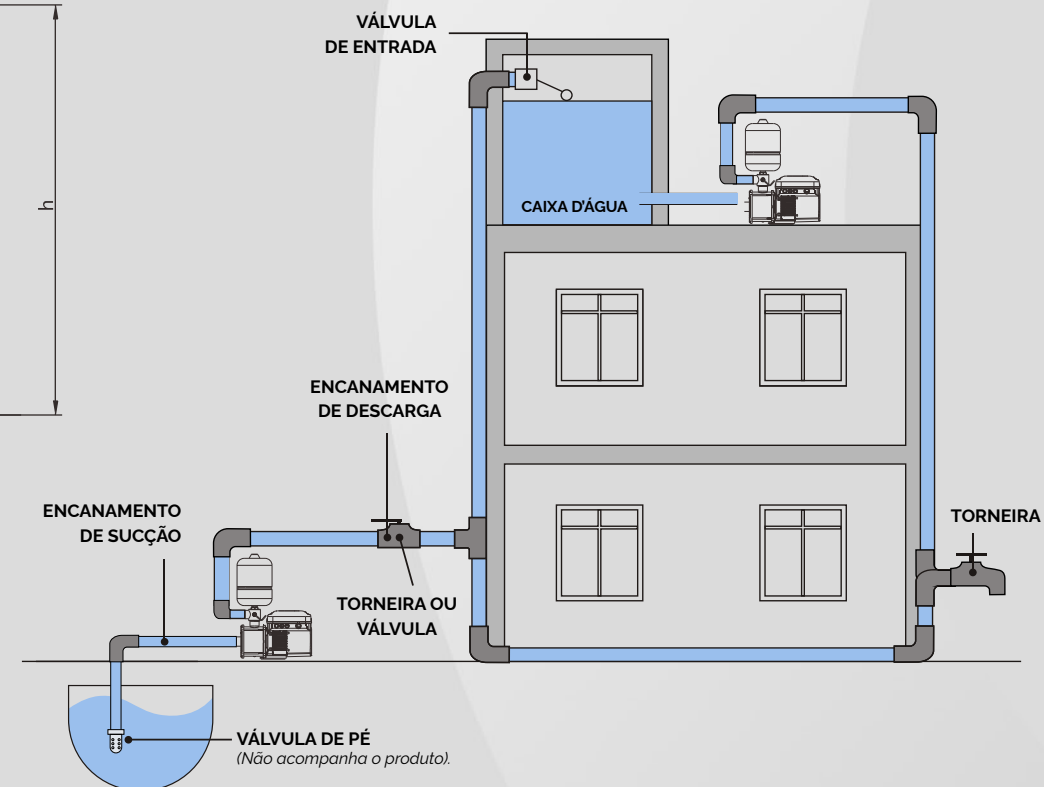
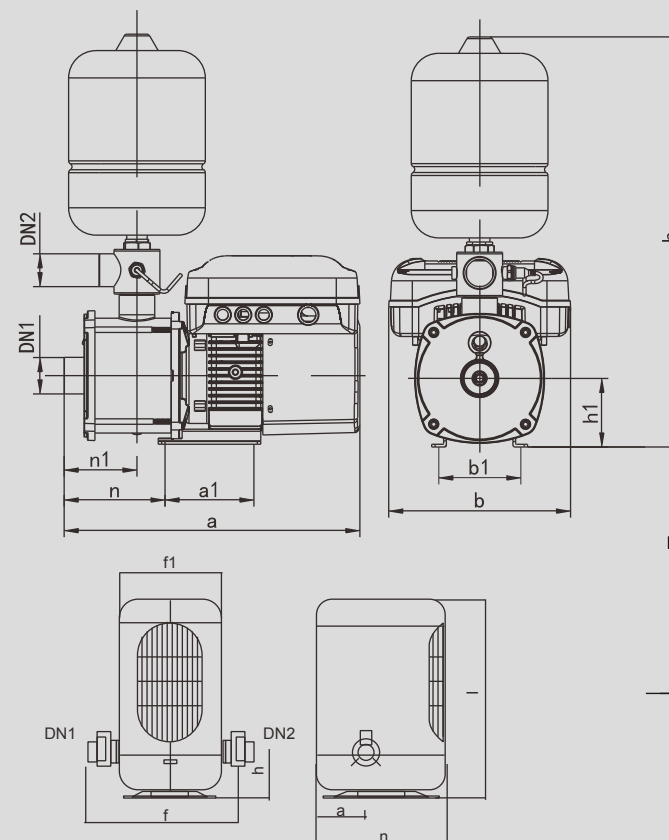
TABELA TÉCNICA

	SMARTPRESS 32	SMARTPRESS 57
Tensão (V)	220	220
Corrente de operação (A)	2	10
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	7440	4000
Potência mecânica CV	1/2 (300W)	3 (2200W)
Pressão máxima (m.c.a.)	32	57
Vazão máxima (L/min.)	60	300
Vazão c/ 15 m.c.a. (L/min.)	-	-
Temperatura máx. de água trabalho (°C)	60	60
Conexões entrada/saída (pol)	1" x 1"	2" x 2"
Dimensões (mm)	179 x 215 x 156	266 x 619 x 433
Peso (kg)	4	21

CURVA DE DESEMPENHO 37 55



DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



Modelo	DN1	DN2	Dimensões (mm)							
			a	b	a1	b1	h	h1	n	n1
SMARTPRESS 57	2"	2"	433	266	120	130	619	102	143	107

Modelo	DN1	DN2	Dimensões (mm)					
			a	n	i	f	h	f1
SMARTPRESS 32	1"	1"	59	156	215	179	116	50

2 ANO GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto para saber as condições.

BOMBA DE ÁGUA SUBMERSA



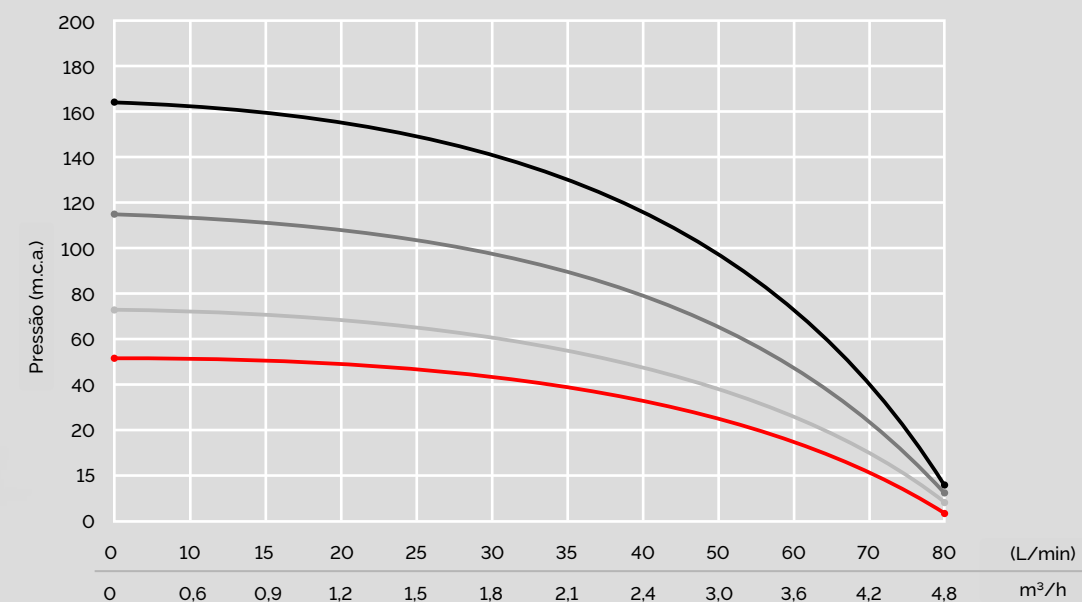
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- **Irrigação em agricultura, horticultura e paisagismo;**
- **Abastecimento de residências, prédios e sítios;**
- **Transferência de água bruta isenta de sólidos;**
- **Captação e extração de águas subterrâneas;**
- **Rebaixamento do lençol freático.**

TABELA TÉCNICA

	4KS2/5	4KS2/7	4KS2/12	4KS2/17
Tensão (V)	220	220	220	220
Corrente de operação (A)	5	6	8	12
Frequência (Hz)	60	60	60	60
Rotação (r.p.m)	3500	3500	3500	3500
Potência mecânica CV	1/2 (370W)	1 (750W)	1 (750W)	1,5 (1100W)
Pressão máxima (m.c.a.)	54	73	118	163
Vazão máxima (L/min.)	85	85	85	85
Estágio bombeador	5	7	12	17
Conexões entrada/saída (pol)	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"
Dimensões (mm)	94 x 650 x 94	94 x 637 x 94	94 x 725 x 94	94 x 986 x 94
Peso (kg)	10,2	12,4	13,3	16,9

CURVA DE DESEMPENHO



**PROTECTOR TÉRMICO
CONTRA SOBRECARGA**

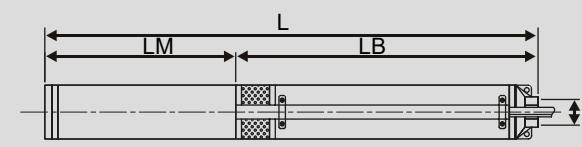


**GRAU DE PROTEÇÃO IP68
ISOLAMENTO CLASSE F**



**REFRIGERAÇÃO A OLÉO
ATÓXICO**

DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES



Modelo	Dimensões (mm)				
	L	LB	LM	B	C
4KS2/5	563	240	323	97	1.1/4"
4KS2/7	641	278	363	97	1.1/4"
4KS2/12	725	363	362	97	1.1/4"
4KS2/17	907	475	432	97	1.1/4"

1
ANO

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.

BOMBA DE ÁGUA SURMERSA



304 AÇO INOX

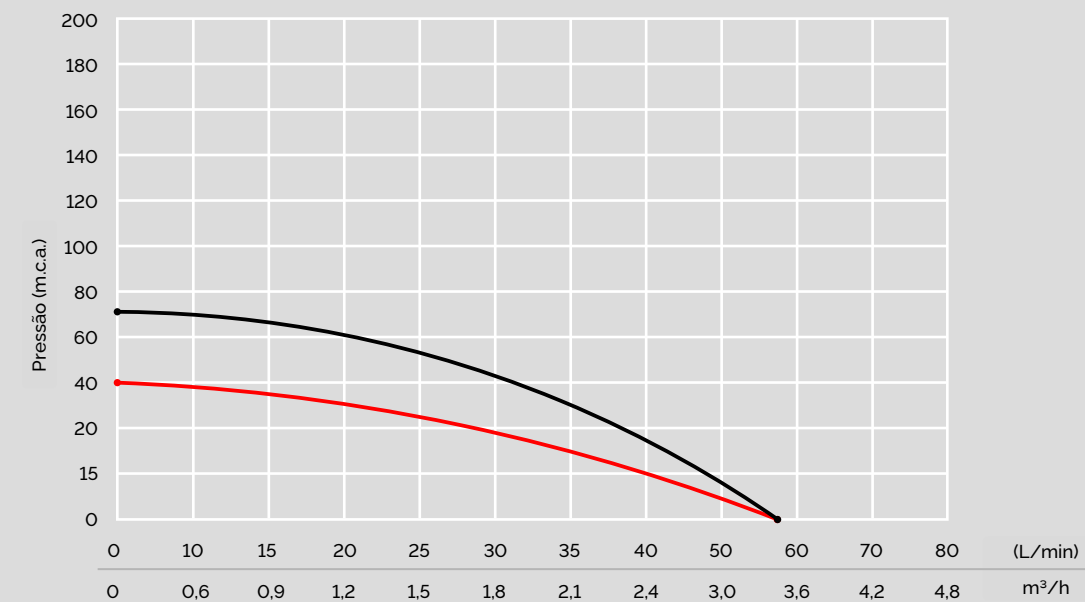
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- **Irrigação em agricultura**, horticultura e paisagismo;
- Abastecimento de residências, prédios e sítios;
- Transferência de água bruta isenta de sólidos;
- **Captação e extração de águas subterrâneas**;
- Rebaixamento do lençol freático.

TABELA TÉCNICA

	2.5KS2/11	2.5KS2/18
Tensão (V)	220	220
Corrente de operação (A)	2,1	3,6
Frequência (Hz)	60	60
Rotação (r.p.m)	3500	3500
Potência mecânica CV	1/3 (245W)	1/2 (370W)
Pressão máxima (m.c.a.)	40	72
Vazão máxima (L/min.)	57	57
Estágio bombeador	11	18
Conexões entrada/saída (pol)	2.5"	2.5"
Dimensões (mm)	70 x 980 x 70	70 x 1220 x 70
Peso (kg)	6,1	7,62

CURVA DE DESEMPENHO **2.5KS2/11** **2.5KS2/18**



**PROTECTOR TÉRMICO
CONTRA SOBRECARGA**

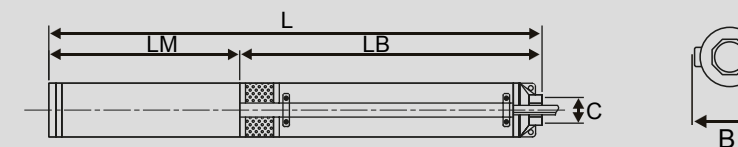


**GRAU DE PROTEÇÃO IP68
ISOLAMENTO CLASSE F**



**REFRIGERAÇÃO A OLÉO
ATÓXICO**

DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES

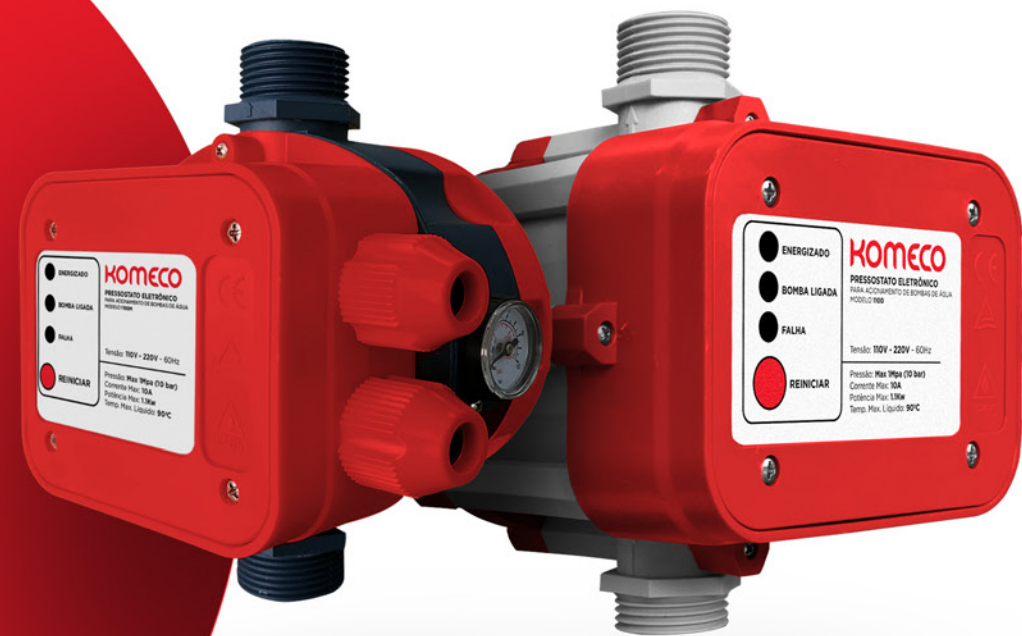


Modelo	Dimensões (mm)				
	L	LB	LM	B	C
4KS2/5	563	240	323	97	1.1/4"
4KS2/7	641	278	363	97	1.1/4"
4KS2/12	725	363	362	97	1.1/4"
4KS2/17	907	475	432	97	1.1/4"

1
ANO

GARANTIA
Contra defeitos de fabricação.
Consulte o manual do produto
para saber as condições.

ACESSÓRIO PRESSOSTATO



- Pressão máxima de trabalho de 100m.c.a;
- Incorporado com válvula de retenção;
- **Temperatura máxima de 90°C;**
- **Resistente a oxidação.**

-  BIVOLT AUTOMÁTICO
-  PRONTO PARA USO
-  PONTO DE CONSUMO ACIMA DA CAIXA DE ÁGUA
-  PROTEÇÃO CONTRA FUNCIONAMENTO A SECO
-  FLUXOSTATO INCORPORADO

TABELA TÉCNICA	PS 1100	PS 1100M (com manômetro)
Tensão (V)	110 - 220 Bivolt	110 - 220 Bivolt
Frequência (Hz)	60	60
Corrente máxima (A)	10	10
Temp. ambiente (C)	4° a 40°	4° a 40°
Temp. máxima da água (C)	90°	90°
Pressão máxima de trabalho (bar)	10	10
Pressão de acionamento (m.c.a)	8	8
Pressão para desligar (m.c.a)	16	16
Conexões entrada/saída (pol.)	1	1
Peso líquido (kg)	1.18	1.35

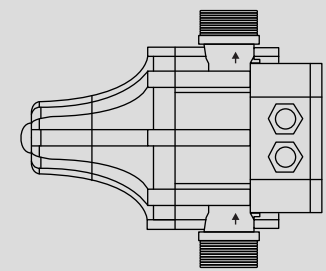
DESENHO TÉCNICO / DIMENSÕES / APLICAÇÃO



MONITORE A PRESSÃO COM MANÔMETRO

**Apenas na versão PS 1100M.*

Para instalações que necessitam do controle da pressão, o pressostato com manômetro é a escolha ideal. Com ele você pode monitorar a pressão do seu sistema de forma prática e segura.

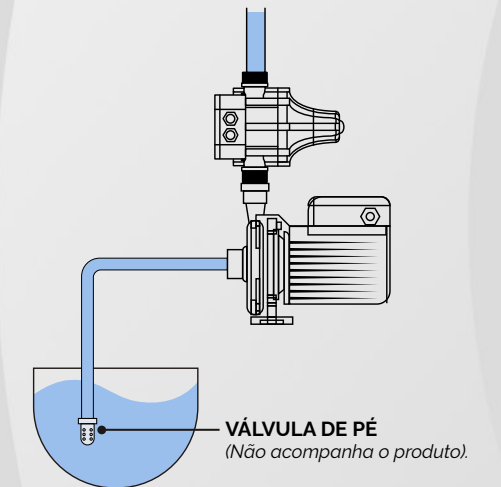



PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 10bar / 100 m.c.a.

ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR PRESSOSTATO E FLUXOSTATO

POTÊNCIA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 1100W

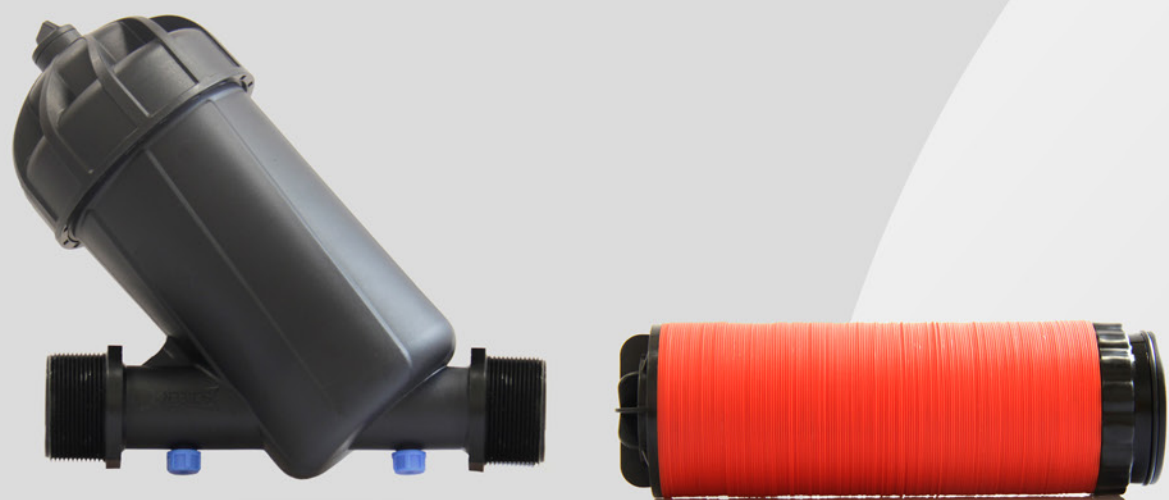
VÁLVULA DE RETENÇÃO



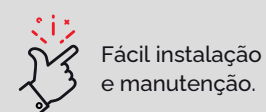
 **PARA ÁGUA QUENTE E FRIA. SUPORTA TEMPERATURAS DE ATÉ 90° C**

1 ANO **GARANTIA**
Contra defeitos de fabricação. Consulte o manual do produto para saber as condições.

Filtro de Disco



- Fecho com rosca garante **desempenho em alta e baixa pressão**;
- Modelo de 1" acompanha redutores de 1" para 3/4";
- Conexões para aferição de pressão;
- Tampa com conexão roscada;
- Tampa de purga e drenagem.



Fácil instalação e manutenção.



Filtragem com máxima qualidade e segurança.



Filtra partículas menores que grãos de areia.



Longos períodos de operação sem limpeza.



Perda de carga mínima mesmo em vazões elevadas.

Código	Descrição	Diâmetro	Pressão Máxima (bar)	Vazão Máxima (m³/h)	Temp. Max
0100032669	FILTRO DE DISCO 1" - 130MICRON	1"	8	6	60° C
0100032670	FILTRO DE DISCO 2" - 130MICRON	2"	8	25	60° C

Tubo Flexível



CONEXÃO FÊMEA

CONEXÃO MACHO



O-RING em Nylon

- Corrugação anular de passo normal;
- Conexões M/F Aço INOX 304;
- Malha externa Aço INOX 304;
- Tubo interno Aço INOX 304.



Fácil instalação e manutenção.



Dilatação térmica em sistema de água quente.



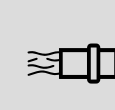
Reduz a vibração nas tubulações.



Passagem plena de água.



Acabamento soldado nas pontas.



Vazão plena.

Código	Descrição	Diâmetro	Comprimento	Pressão Máxima	Temperatura Máxima
100032671	FLEXÍVEL 1/2" 50CM - AÇO INOX 304	1/2"	50cm	10bar	100°C
100032672	FLEXÍVEL 3/4" 50CM - AÇO INOX 304	3/4"	50cm	10bar	100°C
100032673	FLEXÍVEL 1" 50CM - AÇO INOX 304	1"	50cm	15bar	90°C
100032674	FLEXÍVEL 1" 80CM - AÇO INOX 304	1"	80cm	15bar	90°C
100032675	FLEXÍVEL 1" 100CM - AÇO INOX 304	1"	100cm	15bar	90°C
100032676	FLEXÍVEL 1.1/4" 50CM - AÇO INOX 304	1.1/4"	50cm	15bar	90°C
100032677	FLEXÍVEL 1.1/4" 80CM - AÇO INOX 304	1.1/4"	80cm	15bar	90°C
100032678	FLEXÍVEL 1.1/4" 100CM - AÇO INOX 304	1.1/4"	100cm	15bar	90°C

Quem tem Komeco fica tranquilo.

A garantia dos nossos produtos é o nosso comprometimento com a qualidade.

2526

ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS
CREDENCIADAS

REPOSIÇÃO IMEDIATA
DE PEÇAS
ORIGINAIS

PRODUTOS
E SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS

284

DISTRIBUIDORES EM
TODO BRASIL
DE PEÇAS ORIGINAIS KOMECO

+
RAPIDEZ E
EFICIÊNCIA

AGILIDADE NO
ATENDIMENTO
PÓS VENDA



Central de atendimento.

SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

0800 701 4805 - Capitais e regiões metropolitanas (Ligações de fixo).

4007 1806 - Demais regiões (Ligações de celular).

UM NOVO JEITO DE VIVER CONECTADO.

Controle sua casa através do seu smartphone usando o aplicativo **Connect Komeco**.

integrado com
amazon alexa

Envie comandos de voz, crie rotinas integradas com outros aplicativos e controle todas as funções através da sua Alexa.

*Para utilizar o aplicativo é necessário que seus aparelhos possuam dispositivo WiFi.
Em muitos casos você pode adquirir o dispositivo separadamente. Consulte com o técnico.*



Soluções completas

... que impulsionam a

SUSTENTABILIDADE

Venha conhecer nossas soluções em
komeco.com.br



KOMEKO

komeco.com.br



As imagens deste catálogo são meramente ilustrativas. Os elementos utilizados na ambientação/composição das imagens não acompanham o produto. Alguns itens mostrados ou mencionados são opcionais ou referem-se a um modelo específico. A Komeco reserva-se o direito de, a qualquer momento, modificar, acrescentar, ou remover os produtos exibidos neste catálogo da sua linha de produção, sem aviso prévio. A garantia dos produtos Komeco varia de acordo com cada modelo. A garantia especial dos produtos Komeco somente será válida caso o consumidor solicite um instalador credenciado Komeco para realizar a instalação do seu produto. Alguns aparelhos podem sofrer alterações em suas informações técnicas, sem nada alterar no desempenho do produto.