



## CATÁLOGO TÉCNICO DE PRODUTOS

*Linha Comercial  
Bombas e Pressurizadores*



## Soluções completas em bombeamento de alta tecnologia.

Fundada em 1988, com sede em Porto Alegre, a Texius vem desenvolvendo com tecnologia própria, uma gama de produtos para aplicações nas áreas industriais e construção civil.

Através de modernas técnicas de engenharia no desenvolvimento e manufatura de seus produtos tem se destacado nos mercados onde atua.

Em 2005 foi criada a Texius Comercial como nova unidade de negócios voltada especificamente ao mercado de conforto residencial, onde além dos produtos de fabricação própria também são oferecidos ao mercado, através de distribuição e/ou importação, produtos de alto nível de qualidade que complementam nossa linha, no sentido de sempre oferecer soluções completas ao mercado.

### **MISSÃO**

Garantir os melhores serviços e soluções em bombeamento, com alta tecnologia, qualidade e relacionamentos de confiança, atendendo interesses de clientes, colaboradores e fornecedores.

### **VISÃO**

Ser reconhecida pelas melhores soluções com a melhor tecnologia e conquistar a excelência no atendimento e relacionamento com o cliente.

### **VALORES**

Ética, empreendedorismo, lealdade, transparência, compromisso com resultados e responsabilidade.



# Pressurizadores para Aquecedores a Gás

Os pressurizadores da Linha In Line são indicados para aumentar a pressão da rede hidráulica de forma a garantir a pressão mínima de funcionamento de aquecedores de passagem, máquina de lavar roupas e demais sistemas hidráulicos.



Os pressurizadores IN LINE com **fluxostato** acionam de forma automática, a partir de um fluxo mínimo de 1,2/min.



Os pressurizadores IN LINE com **pressostato** acionam automaticamente qualquer ponto de consumo localizado abaixo, no mesmo nível e até acima da caixa d'água. Sua utilização mais comum é na pressurização pós-boiler.



## Vantagens →

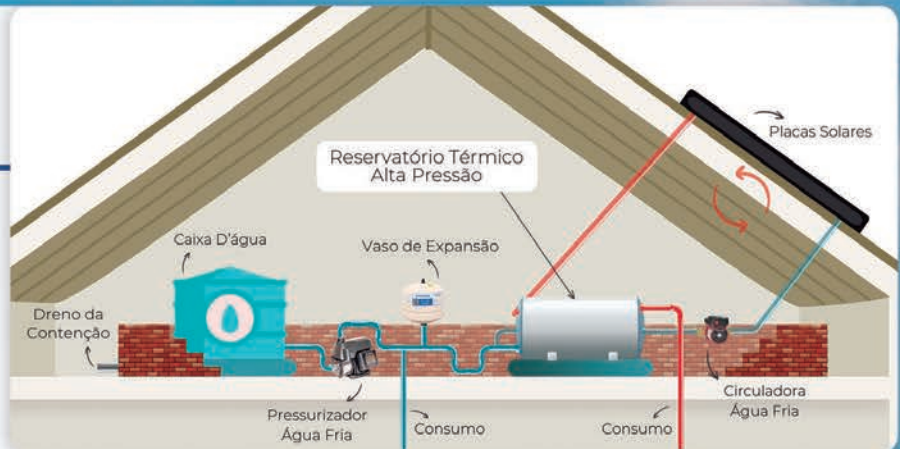
- |  |   |  |
|--|---|--|
| • Acompanham uniões em bonze, que facilitam a instalação | • Motor de rotor úmido refrigerado à água | • Funcionamento automático através de fluxostato |
| • Não possui selo mecânico (isento de vazamentos)        | • Não possui rolamentos                   | • Silencioso                                     |
| • Motor isento de vibrações                              | • Leve e compacto                         | • Proteção contra falta d'água                   |

# Pressurização de redes com reservatório térmico

Os sistemas de água quente com reservatório térmico requerem alguns cuidados específicos quanto à pressurização e a **Texius** tem soluções para os casos mais usados.

## SISTEMAS DE AQUECIMENTO COM RESERVATÓRIO TÉRMICO DE ALTA PRESSÃO

Instala-se um pressurizador na saída da caixa d'água para pressurizar tanto o ramal de água fria quanto o de água quente. Neste caso, se certifique que a pressão máxima admissível do Reservatório Térmico seja maior que a pressão máxima do sistema.



## Sistemas de aquecimento com Reservatório térmico de BAIXA PRESSÃO

Os Reservatórios térmicos de BAIXA PRESSÃO não podem ser pressurizados e uma forma de aumentar a pressão nos pontos de consumo, é pressurizar os ramais de água quente e fria de forma independente. A pressurização de sistemas com reservatório térmico em Nível e em Desnível pode ser realizada da seguinte forma:

### Reservatório térmico em DESNÍVEL

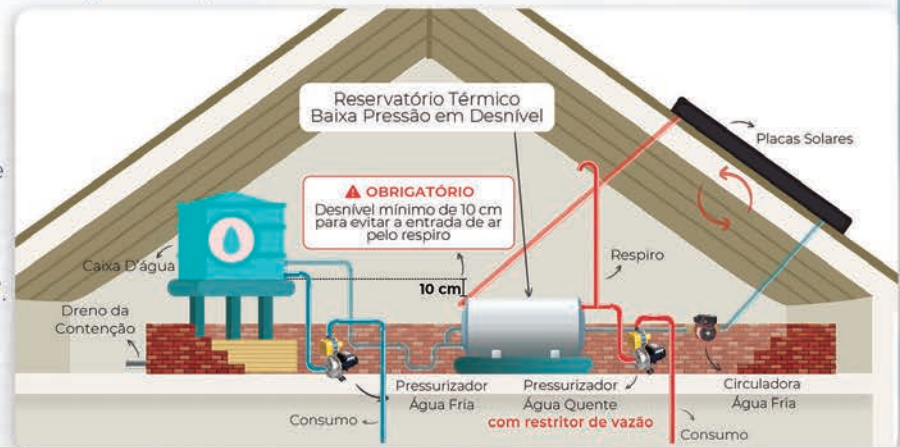
Utilizar Pressurizador acionado por pressostato com restritor de vazão modelo TC-18R quando o sistema contar com:

**1** → Desnível mínimo de 10cm entre o fundo da caixa d'água e o topo do reservatório térmico.

**3** → Instale dois pressurizadores com o mesmo desempenho. Um na saída da caixa d'água, pressurizando apenas o ramal de água fria, e outro, na saída do reservatório térmico, pressurizando apenas o ramal de água quente. Lembrando que o pressurizador da água quente deve ter o pressostato com o restritor de vazão TC-18R.

**2** → Tubulação de alimentação e conexão de entrada do reservatório térmico de no mínimo 1". Dessa forma, a vazão máxima que passará pelo restritor será de 27 l/min, garantindo que o ar não entre no sistema pelo respiro toda vez que o pressurizador for acionado.

**OBS:** Se o desnível entre o fundo da caixa d'água e o topo do reservatório for de pelo menos 1 metro, pode-se utilizar pressurizadores com vazão máxima de 60 l/min e não será necessário a utilização de restritor de vazão.



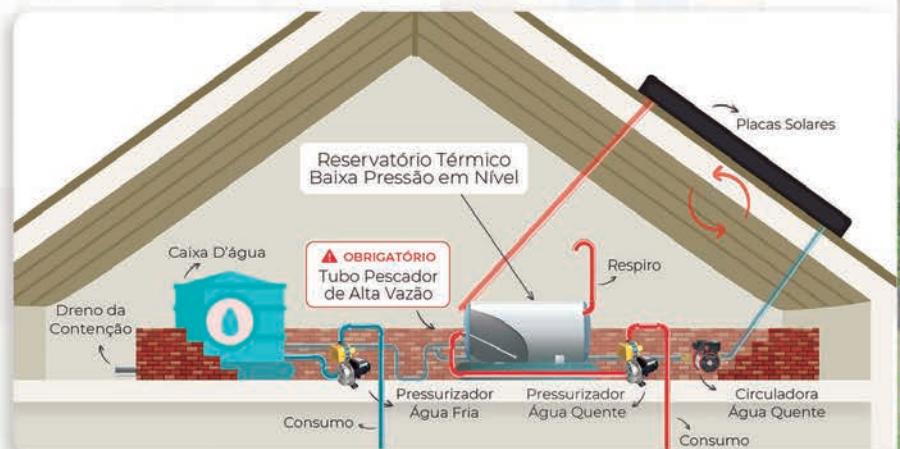
### Reservatório térmico em NÍVEL

**1** → O RT em nível deve contar com **tubo pescador de alta vazão** de forma a garantir que o AR não entre no sistema no momento que o pressurizador entrar em funcionamento.

**2** → O diâmetro do tubo pescador deve ser igual ou maior que a conexão de entrada do pressurizador.

**3** → O respiro não deve estar localizado na mesma tubulação de alimentação do pressurizador de água quente.

**4** → Instala-se dois pressurizadores com o mesmo desempenho. Um na saída da caixa d'água, pressurizando apenas o ramal de água fria, e outro, na saída do reservatório térmico, pressurizando apenas o ramal de água quente.



**Importante:** Os esquemas de instalação apresentados neste documento são meramente ilustrativos. Os mecanismos de segurança para o sistema de aquecimento solar devem ser selecionados e instalados conforme as leis e normas vigentes.



### TP-MINI-IP 80W

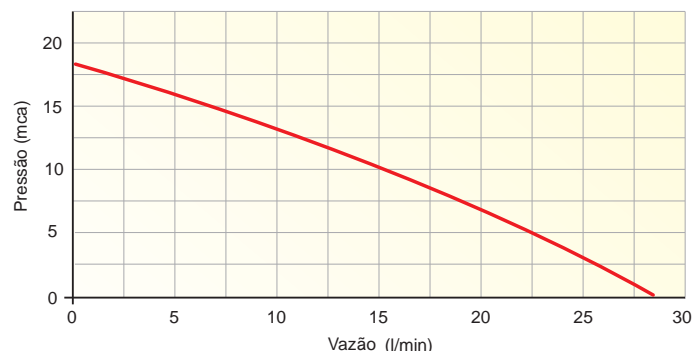
Pressurizador para aquecedor a gás  
Torneiras Gourmet  
Motorhome  
Maior desempenho da categoria



### CARACTERÍSTICAS

- Corpo e Rotor: Plástico de Engenharia
- Eixo: Cerâmica
- Frequência: 50/60 Hz
- Rotação Máxima: 7800 RPM
- Motor com proteção: IP 44
- Temperatura da água: 5°C a 60°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- Vazão mínima para acionar: 1,2 l/min

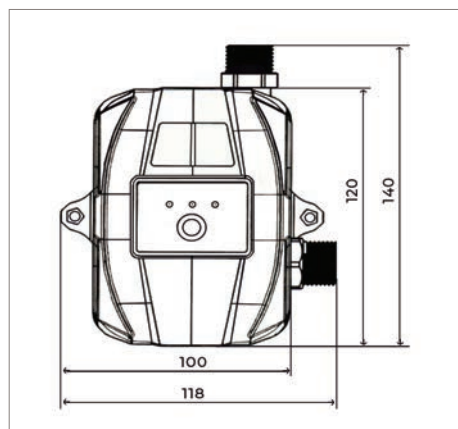
### CURVA DE DESEMPENHO



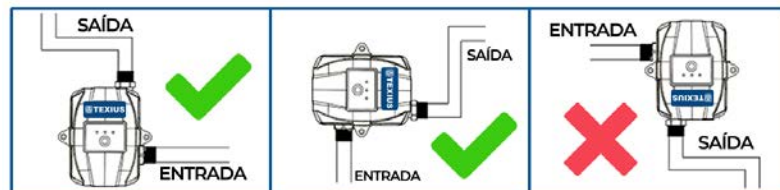
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TP-MINI-IP 80W	80	11395	24V com fonte para 110V / 220V	1,3 (110V) 0,65 (220V)	18	28	1/2"	1/2"	0,68

### DIMENSÕES



### POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO



### ACESSÓRIOS



- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

IN LINE



**TPWE-IP-BR • 120W**

Maior desempenho da categoria

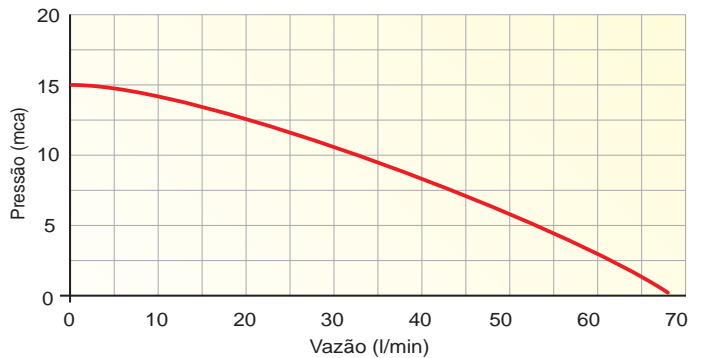
Silenciosa	Acionamento por fluxo	Rotor úmido sem rolamento e selo mecânico
Motor de ímãs Permanentes	Proteção contra falta de água	Garantia de 2 anos

**60% de Economia de Energia**

**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 50/60 Hz
- Rotação Máxima: 4500 RPM
- Motor com proteção: IP 44
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionar: 1,2 l/min

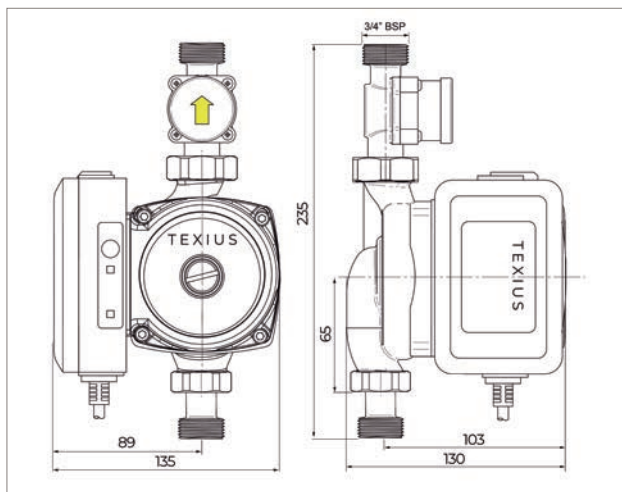
**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPWE-IP-BR	120	11344	220	0,55	15	68	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	2,6

**DIMENSÕES**



**Alto desempenho!**  
 Pode substituir as bombas de **248W** e **348W**

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



### TPWE-IP-BR-TC18 • 120W

Pressurização Pós-Boiler  
Torneira Gourmet  
Maior desempenho da categoria

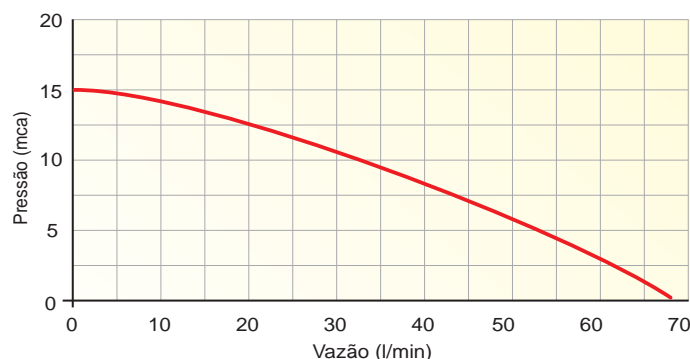
Silenciosa	Acionamento por pressão	Rotor úmido sem rolamento e selo mecânico
Motor de Ímãs Permanentes	Proteção contra falta de água	Garantia de 2 anos

**60% de Economia de Energia**

#### CARACTERÍSTICAS

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 50/60 Hz
- Rotação Máxima: 4500 RPM
- Motor com proteção: IP 44
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca

#### CURVA DE DESEMPENHO



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPWE-IP-BR-TC18	120	11378	220	0,55	15	68	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	6,36

#### DIMENSÕES

MODELO	Altura	Largura	Comprimento
TPWE-IP-BR-TC18	265	270	315

**Alto desempenho!**  
Pode substituir as bombas de **248W** e **348W**

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

## IN LINE


**TPN-MINI • 120W**

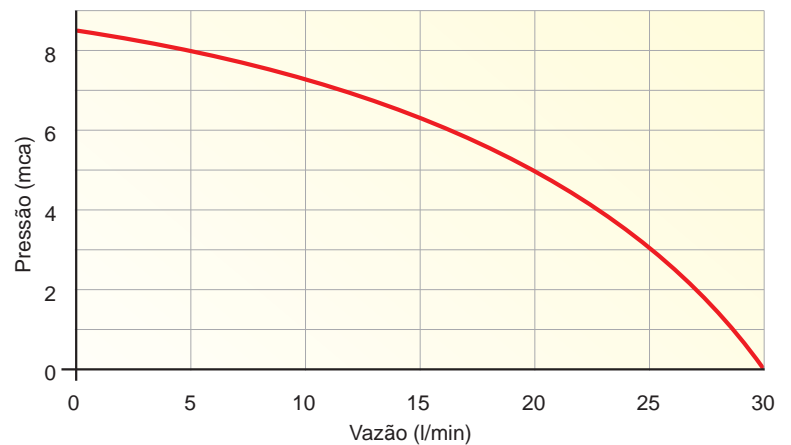
 Revestimento anticorrosivo  
 Proteção contra falta de água

**TPN-MINI-BR • 120W**

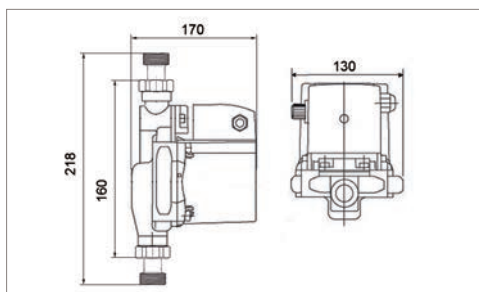
Proteção contra falta de água


**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo:  
**TPN-MINI** - Ferro fundido com revestimento interno em Politetrafluoroetileno PTFE - anticorrosivo  
**TPN-MINI-BR** - Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Motor com proteção: IP 42
- Temperatura da água:  
**TPN-MINI**: 5°C a 40°C  
**TPN-MINI-BR**: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionar: 1,2 l/min

**CURVA DE DESEMPENHO**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPN-MINI	120	6733	110	1,20	8,5	30	3/4" com união de 1/2"	3/4" com união de 1/2"	2,5
		6734	220	0,56					
TPN-MINI-BR	120	9585	110	1,20	8,5	30	3/4" com união de 1/2"	3/4" com união de 1/2"	2,5
		9586	220	0,56					

**DIMENSÕES**

**MODOS DE OPERAÇÃO**

MODOS	FUNÇÃO	APLICAÇÃO
I	OFF	Bomba desligada
II	AUTO	Bomba liga automaticamente quando houver consumo de água
III	MANUAL	Bomba sempre ligada

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

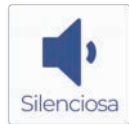
Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.





**TPF-WE-BR • 248W**

Proteção contra falta de água



**TPF-WE-BR • 348W**

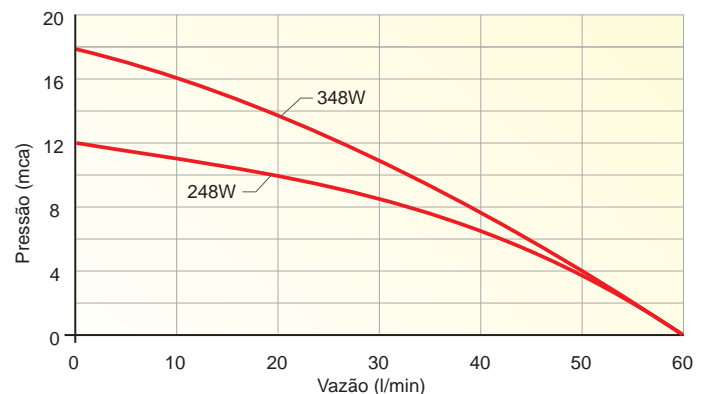
Proteção contra falta de água



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Motor com proteção: IP 44
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionar: 1,2 l/min

**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPF-WE-BR-248	248	9372 6761	110 220	2,25 1,13	12	60	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	4,3
TPF-WE-BR-348	348	9053	220	1,50	18	60	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	5,0

**MODOS DE OPERAÇÃO**

MODOS	FUNÇÃO	APLICAÇÃO
I	OFF	Bomba desligada
II	AUTO	Bomba liga automaticamente quando houver consumo de água
III	MANUAL	Bomba sempre ligada

**DIMENSÕES**

MODELO	A	B	C
TPF-WE-BR-248	296	154	195
TPF-WE-BR-348	296	176	198

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

# Pressurizadores para Redes Hidráulicas

Linha  
**Standard**

Linha  
**ECO**

Linha  
**Confort**

Os **pressurizadores Texius** são indicados para aumentar a pressão da rede hidráulica de forma a garantir a pressão mínima de funcionamento de aquecedores de passagem, sistemas de aquecimento com reservatório térmico de alta ou baixa pressão e demais sistemas hidráulicos.

## PRESSOSTATO



Os pressurizadores com **pressostato** acionam automaticamente qualquer ponto de consumo localizado abaixo, no mesmo nível e até acima da caixa d'água. São indicados para monocomandos ou pontos de consumo com vazão insuficiente para acionar sistemas com fluxostato.

### Vantagens



- Mantém a rede pressurizada quando não há consumo. Ideal para sistemas com redes longas

- Desliga-se automaticamente quando falta água, dispensa o uso de boia elétrica na caixa d'água

- Possui retardo no desligamento, o que ameniza os efeitos do golpe de aríete e evita o liga e desliga em baixas vazões

- Ideal para torneiras monocomando

- Dispensa o uso de vaso de expansão

## FLUXOSTATO



Os pressurizadores com **fluxostato** funcionam de forma automática, a partir de um determinado fluxo mínimo de vazão. Por tanto, são indicados para atender pontos de consumo localizados abaixo da caixa d'água.

### Vantagens



- Mantém a rede despressurizada quando não há consumo. Ideal para sistemas com tubulação antiga.

- Desliga-se automaticamente quando falta água, dispensa o uso de boia elétrica na caixa d'água.

- Possui retardo no desligamento, o que ameniza os efeitos do golpe de aríete e evita o liga e desliga em baixas vazões (modelo TFR).

LINHA STANDARD



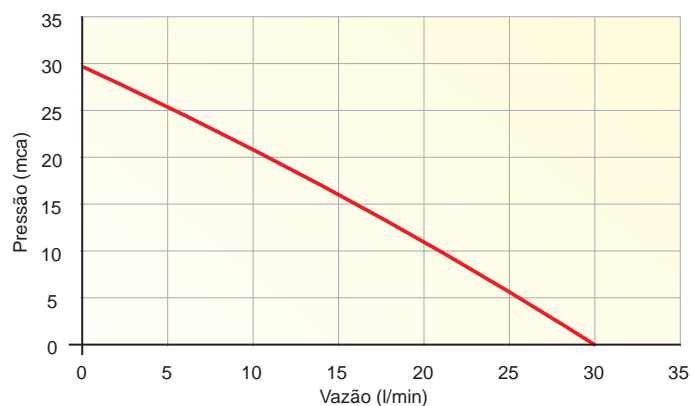
TP-BAL-TC-18



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo: Ferro Fundido
- Rotor: Bronze
- Eixo: Aço SAE 1045
- Frequência: 60 Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca

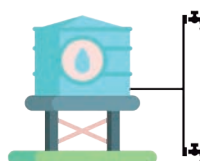
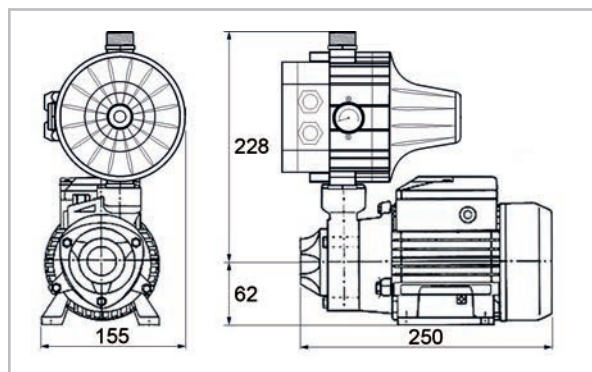
**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TP-BAL-1/2-TC-18	1/2	9087	110 220	5,0 2,5	30	30	1"	1"	5,4

**DIMENSÕES**



Intermediário fechado  
Baixo nível de ruído

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente



TPWS-TC-18



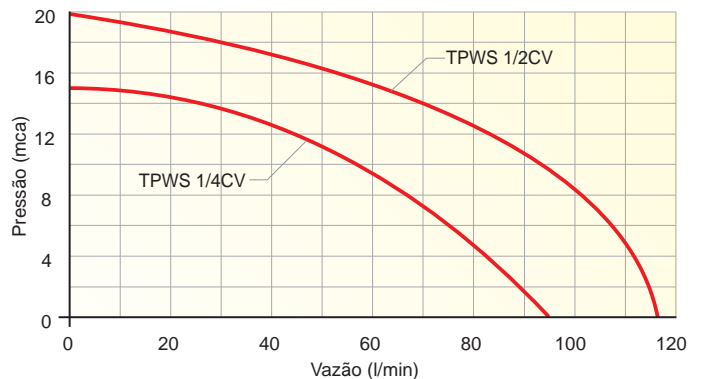
TPWS-TFR



### CARACTERÍSTICAS

- Corpo: Polipropileno rígido
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Motor com proteção: IP 21
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- Vazão mínima para acionar: 0,8 l/min (modelo TFR)

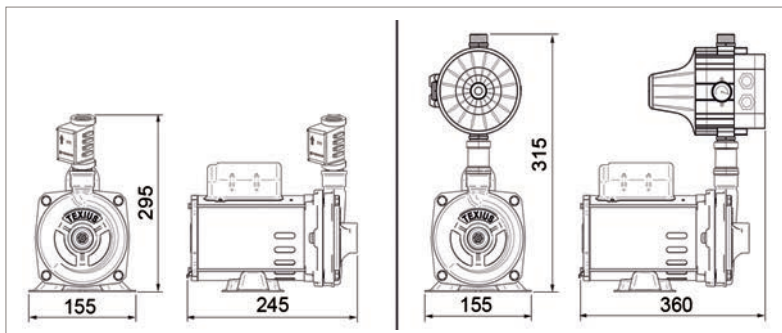
### CURVA DE DESEMPENHO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPWS-RN-1/4-TFR-2PL	1/4	4060	110	3,4	15	95	1"	1"	6,1
4059		220	1,85						
TPWS-RN-1/4-TC-18	1/4	9392	110	3,4	15	95	1"	1"	7,0
9314		220	1,85						
TPWS-RD-1/2-TFR-2PL	1/2	8423	110	6,0	20	115	1"	1"	6,8
4067		220	2,8						
TPWS-RD-1/2-TC-18	1/2	8866	110	6,0	20	115	1"	1"	7,7
8821		220	2,8						

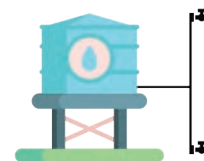
### DIMENSÕES



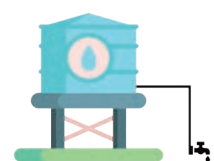
\*TPWS-TFR

\*TPWS-TC-18

TPWS-TC-18



TPWS-TFR



- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



**TPUX-RN-TC-18**  
Ideal para Pós-Boiler



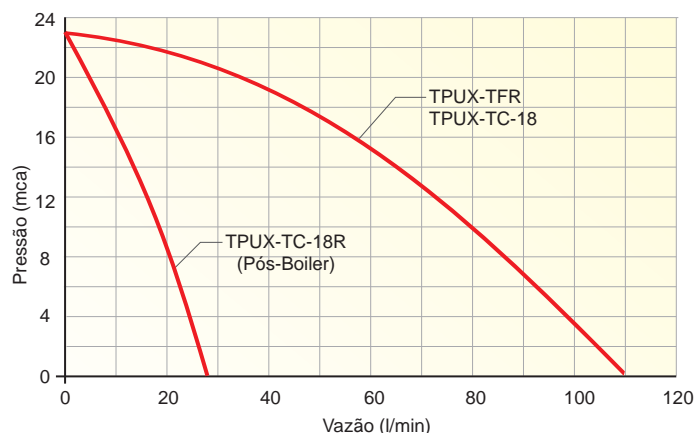
**TPUX-RN-TFR**



**CARACTERÍSTICAS**

- Voluta e Intermediário: Ferro Fundido com revestimento em Níquel Químico
- Rotor: Plástico de engenharia
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 42
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionamento: 0,8l/min (TFR)

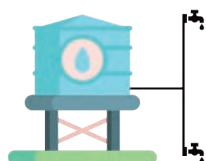
**CURVA DE DESEMPENHO**



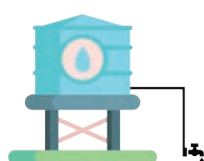
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPUX-RN-3/4-TFR-2PL	550 W (3/4 CV)	9593	220	3,0	23	110	1"	1"	7,5
TPUX-RN-3/4-TC-18	550 W (3/4 CV)	9594	220	3,0	23	110	1"	1"	7,9
TPUX-RN-3/4-TC-18R	550 W (3/4 CV)	11168	220	3,0	23	27	1"	1"	7,9

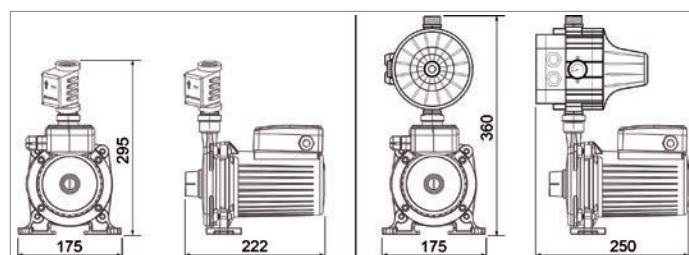
**TPUX-RN-TC-18**



**TPUX-RN-TFR**



**DIMENSÕES**



\*TPUX-RN-TFR

\*TPUX-RN-TC-18

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente


**TPLI-70-TC18**

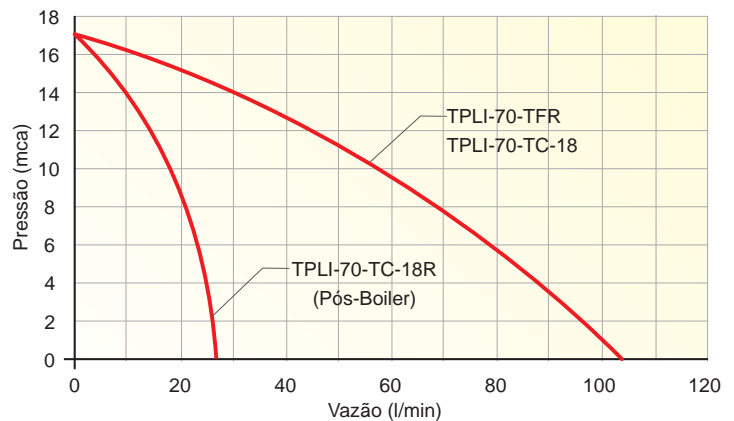
 Ideal para Pós-Boiler  
 Proteção contra falta d'água

**TPLI-70-TFR**

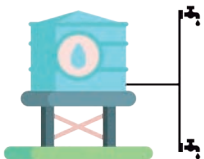
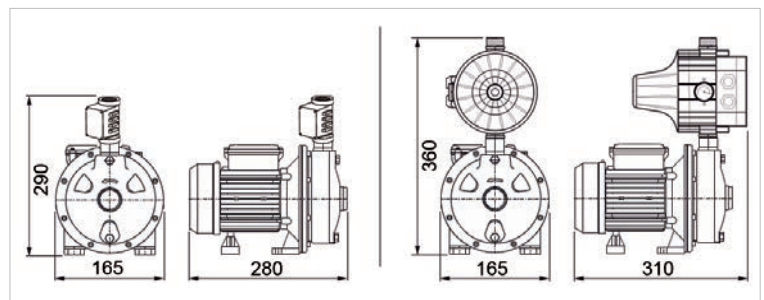
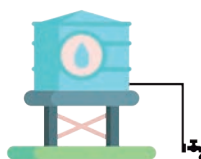
Proteção contra falta d'água


**CARACTERÍSTICAS**

- Intermediário, voluta, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura da água:  
 TPLI-70-TFR: 5°C a 40°C  
 TPLI-70-TC-18: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- Vazão mínima para acionar: 0,8 l/min (modelo TFR)

**CURVA DE DESEMPENHO**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPLI-70-1/2-TFR-2PL	1/2	9421	110	5,20	16,5	103	1.1/4"	1"	6,1
		9088	220	2,4					
TPLI-70-1/2-TC-18	1/2	9419	110	5,20	16,5	103	1.1/4"	1"	7,2
		8882	220	2,4					
TPLI-70-1/2-TC-18R		9420	110	5,20	16,5	27	1.1/4"	1"	7,2
		8894	220	2,4					

**DIMENSÕES**
**TPLI-70-TC-18**

**TPLI-70-TFR**


\*TPLI-70-TFR

\*TPLI-70-TC-18

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



**TPLI-1-TC18**  
Proteção contra falta d'água



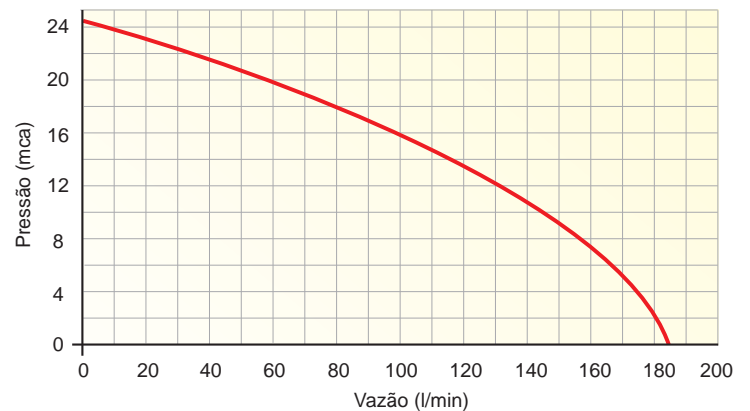
**TPLI-1-TFR**  
Proteção contra falta d'água



**CARACTERÍSTICAS**

- Intermediário, voluta, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura da água:  
TPLI-TFR: 5°C a 40°C  
TPLI-TC-18: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionamento: 0,8 l/min (TFR)

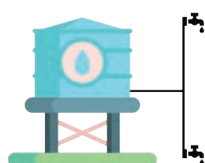
**CURVA DE DESEMPENHO**



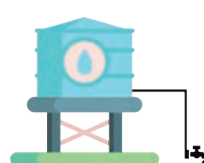
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPLI-1-TFR-2PL	1,0	4827	220	5,20	24	180	1.1/4"	1"	12,2
TPLI-1-TC-18		8888							24

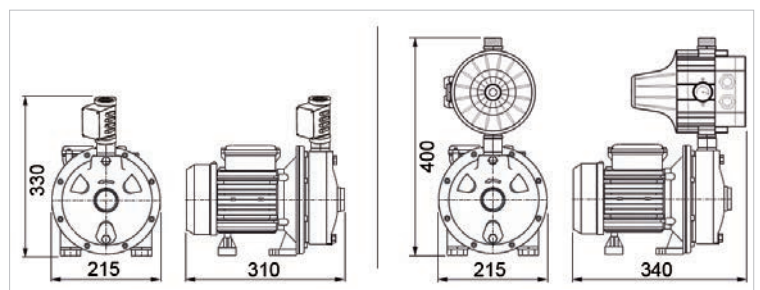
**TPLI-TC-18**



**TPLI-TFR**



**DIMENSÕES**



- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente



TP-CM-2-20-TC-18



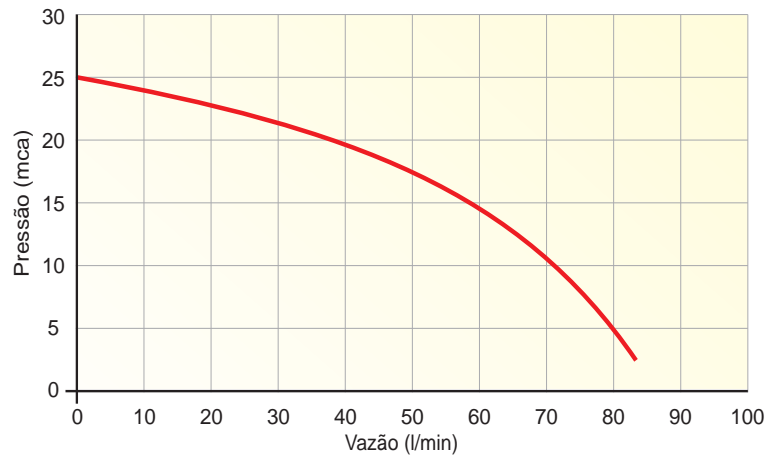
TP-CM-2-20-TFR-2PL



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura da água:  
TP-CM-TFR: 5°C a 40°C  
TP-CM-TC-18: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 30 mca
- Vazão mínima para acionamento: 0,8 l/min (TFR)

**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TP-CM-2-20-1/2-TFR-2PL	1/2	11582	220	2,4	25	83	1"	1"	8,1
TP-CM-2-20-1/2-TC-18	1/2	11417	220	2,4	25	83	1"	1"	9,0

**DIMENSÕES**

MODELO	A	B	C
TP-CM-2-20-1/2-TFR-2PL	309	150	326
TP-CM-2-20-1/2-TC-18	317	150	326

\*TP-CM-TC-18

\*TP-CM-TFR

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.





TP-CM-TC-18

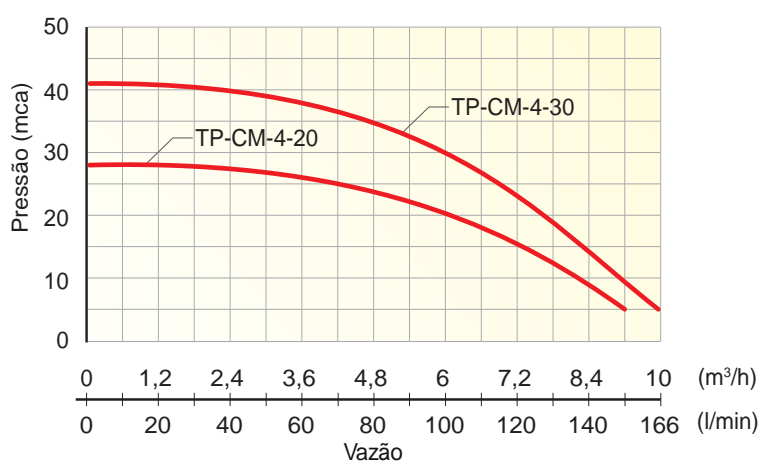


Baixo nível de ruído  
Excelente performance

**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca

**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TP-CM-4-20M-1-TC-18	1,0	11159	220	5,2	28	150	1.1/4"	1"	10
TP-CM-4-30M-1,5-TC-18	1,5	10989	220	6,2	41	166	1.1/4"	1"	14,1

**DIMENSÕES**

MODELO	A	B	C
TP-CM-4-20M-1-TC-18	327	160	335
TP-CM-4-30M-1,5-TC-18	332	144	362

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente



## TP-BAL-PRESS

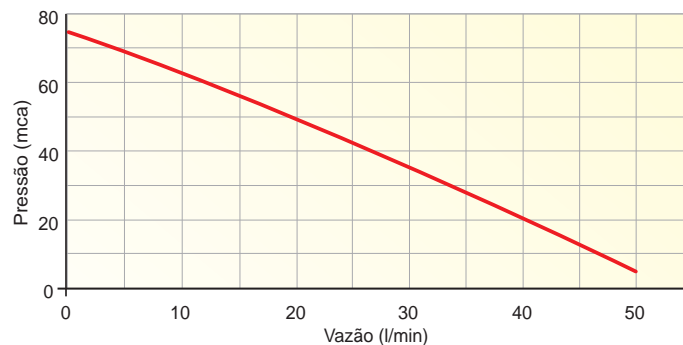


Solução para sua obra  
Garantia de água com pressão  
nos pavimentos  
em construção

## CARACTERÍSTICAS

- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Bronze
- Frequência: 60 Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 40 PSI
- Pressostato Danfoss regulável de 0 a 80 mca
- Vaso de expansão garante maior intervalo entre liga e desliga

## CURVA DE DESEMPENHO



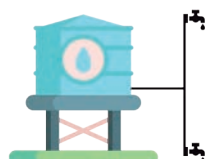
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TP-BAL-C-PRESS-TAN	1,0	9084	220	5,0	75	50	1"	1"	13,0

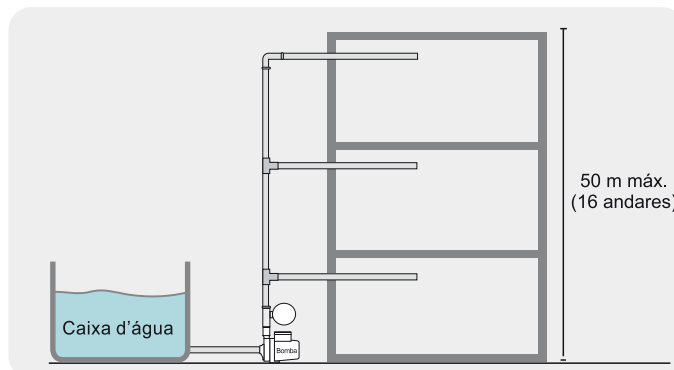
## DIMENSÕES

MODELO	Altura	Largura	Comprimento
TP-BAL-C-PRESS-TAN	415	250	430

## TP-BAL-C-PRESS-TAN



## RECOMENDAÇÃO DE INSTALAÇÃO



- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.

# SMART PUMP



Banho sem oscilação de pressão!

 **60% de Economia de Energia**

## Tudo que você precisa num único equipamento!

O pressurizador Texius com **Inversor de Frequência** incorporado ao motor é indicado para pressurização de redes hidráulicas de pequeno e médio porte. Atende ao baixo e ao médio consumo de água a uma pressão constante, graças ao seu sistema com inversor de frequência.

### Vantagens →

- Motor de ímãs permanentes com Inversor Frequência
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Silencioso
- Compacto - All-in-One
- Funcionamento constante em baixas vazões, ideal para torneiras monocomando
- Painel de controle digital e de fácil ajuste
- Não precisa de bóia elétrica, pois tem proteção contra falta de água
- 60% de economia de energia em relação a motores convencionais
- Possui proteção contra travamento, sendo ideal para instalações sem uso frequente
- Proteção contra sobrecarga

### Conjunto Duplo →

- Indicado para pressurização de redes hidráulicas de médio porte
- Opção de Conjunto com e sem manifold
- Operação em Cascata, a segunda bomba aciona somente quando o sistema exigir vazão
- Ideal para sistemas que exigem bomba reserva



GARANTIA DE 2 ANOS

Motor com Inversor de Frequência **SILENCIOSO**

Transdutor de pressão

Vaso de Expansão incorporado

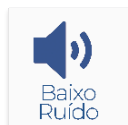
Painel com software inteligente



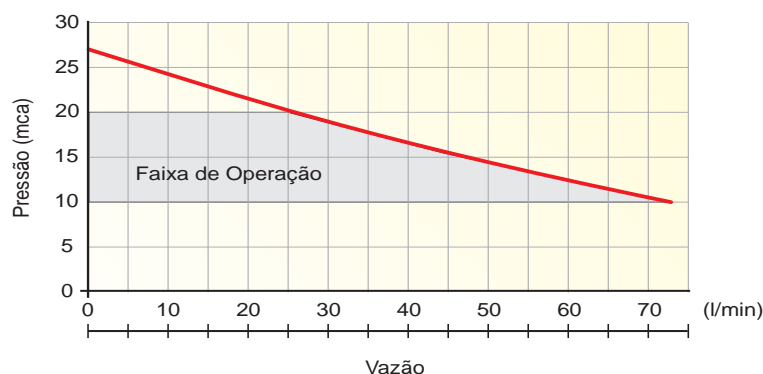
## LINHA SMART INVERTER

**SMART PUMP • TSP-2-2Z**

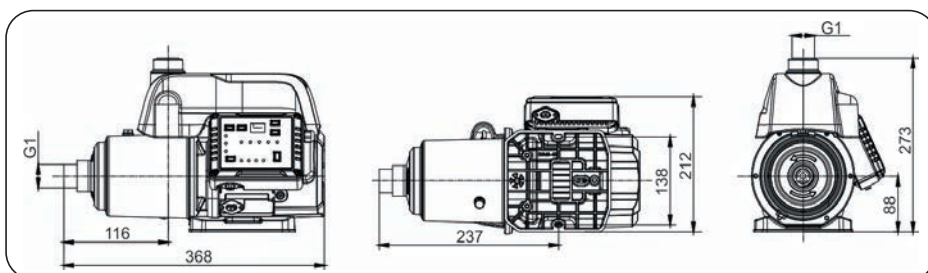
Motor de ímãs permanentes com inversor de frequência  
Pós-boiler em nível com tubo pescador


**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo, voluta e eixo: Aço Inox AISI 304
- Rotor e intermediário: Plástico de engenharia
- Frequência: 50/60Hz
- Rotação máxima: 4500 RPM
- Motor com proteção: IP 54
- Temperatura máxima do fluido: 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 30 mca
- Pressão de operação: de 10 a 20 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 16 PSI

**CURVA DE DESEMPENHO**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TSP-2-2Z	1/2	10991	220	4,5	27	73	1"	1"	8,7

**DIMENSÕES**

**UTILIZE FLEXÍVEIS TEXIUS NA INSTALAÇÃO**


- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



### SMART PUMP • TSP-4

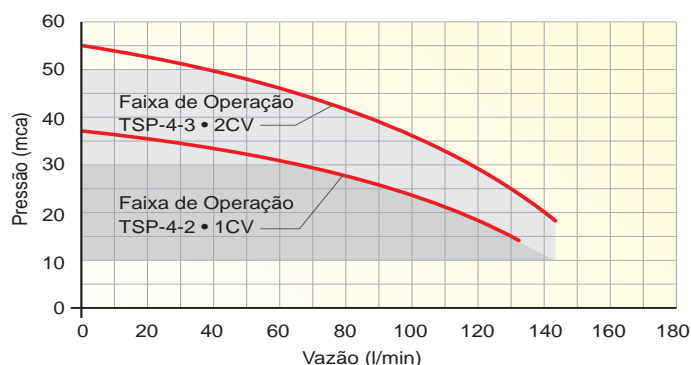
Motor de ímãs permanentes com inversor de frequência



### CARACTERÍSTICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 50/60Hz
- Rotação máxima: 4000 RPM
- Motor com proteção: IP 54
- Temperatura máxima do fluido: 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 30 mca
- Pressão de operação:  
TSP-4-2DC: de 10 a 30 mca  
TSP-4-3DC: de 10 a 45 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 20 PSI

### CURVA DE DESEMPENHO



### UTILIZE FLEXÍVEIS TEXIUS NA INSTALAÇÃO



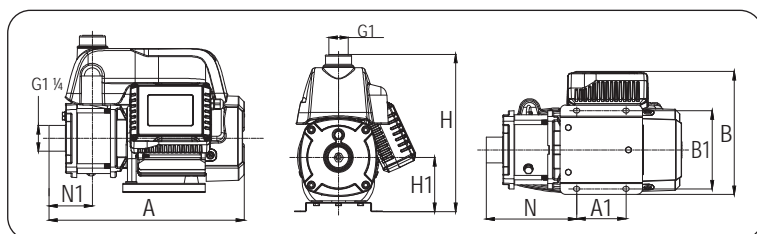
### TIPOS DE UTILIZAÇÃO (TECLA MODO)

MODO	FUNÇÃO
BOOSTER UP	Pressurização dos pontos localizados <b>acima</b> da caixa d'água
BOOSTER DOWN	Pressurização dos pontos localizados <b>abaixo</b> da caixa d'água

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TSP-4-2DC	1,0	9025	220	8	37	133	1.1/4"	1"	9,0
TSP-4-3DC	2,0	11010	220	12,5	55	143	1.1/4"	1"	10,2

### DIMENSÕES



Modelo	A	B	A1	B1	H	H1	N	N1
	(mm)							
TSP-4-2DC	356	220	90	140	282	97	165	79
TSP-4-3DC	410	220	90	140	282	97	165	128

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

## LINHA SMART INVERTER PLUS

## SMART PUMP DUPLO

Funcionamento em cascata



Sem manifold

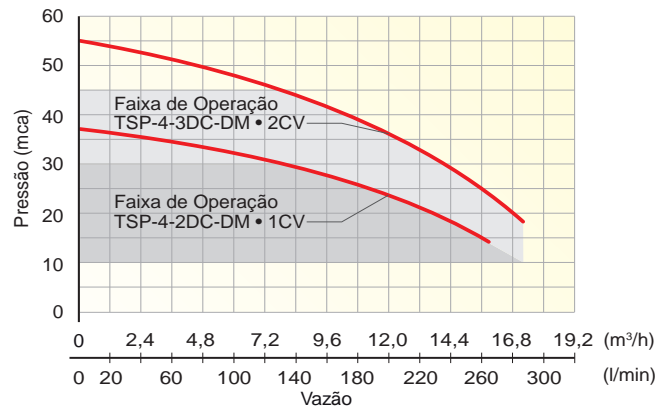


Com manifold

## CARACTERÍSTICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 50/60Hz
- Rotação Máxima: 4000 RPM
- Motor com proteção: IP 54
- Temperatura máxima do fluido: 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 30 mca
- Pressão de operação:  
 TSP-4-2DC-DM: de 10 a 30 mca  
 TSP-4-3DC-DM: de 10 a 45 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 20 PSI

## CURVA DE DESEMPENHO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TSP-4-2DC-DM (com manifold)	1,0	9079	220	16	37	16,0	2.1/2"	2"	37,5
TSP-4-2DC-D (sem manifold)	1,0	9394	220	16	37	16,0	1.1/4"	1"	25,5
TSP-4-3DC-DM (com manifold)	2,0	11162	220	20	55	17,1	2.1/2"	2"	39,7
TSP-4-3DC-D (sem manifold)	2,0	11263	220	20	55	17,1	1.1/4"	1"	27,7

## DIMENSÕES

MODELO	Altura	Largura	Comprimento
TSP-4-2DC-DM (com manifold)	1015	520	640
TSP-4-3DC-DM (com manifold)	1015	520	694
TSP-4-2DC-D (sem manifold)	352	520	356
TSP-4-3DC-D (sem manifold)	352	520	410

## Funcionamento em cascata

As bombas funcionam separadas quando há baixa vazão. Quando o sistema exige maior vazão, as duas bombas trabalham simultaneamente para suprir a demanda. Assim, deve-se configurar o conjunto conforme abaixo:

Pressão Bomba 1 = X  
 Pressão Bomba 2 = X + 0,2 bar  
 Pressão religa = Pressão setada - 20%

Exemplo:  
 Bomba 1: P = 2 bar, P.religa = 1,6 bar  
 Bomba 2: P = 2,2 bar, P.religa = 1,7 bar



Funcionamento em cascata

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.

# TPI-XL SISTEMA INVERTER



**60%** de  
Economia  
de **Energia**

Banho sem oscilação  
de pressão!



O pressurizador Texius com **Inversor de Frequência** incorporado ao motor é indicado para pressurização de redes hidráulicas de médio e grande porte. Atende ao baixo e ao médio consumo de água a uma pressão constante, graças ao seu sistema com inversor de frequência.

## Vantagens →

- Motor de ímãs permanentes com Inversor Frequência
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Silencioso
- Compacto - All-in-One
- Funcionamento constante em baixas vazões, ideal para torneiras monocomando
- Painel de controle digital e de fácil ajuste
- Não precisa de bóia elétrica, pois tem proteção contra falta de água
- 60% de economia de energia em relação a motores convencionais
- Possui proteção contra travamento, sendo ideal para instalações sem uso frequente
- Proteção contra sobrecarga

## Conjunto Duplo →

- Indicado para pressurização de redes hidráulicas de médio e grande porte
- Opção de Conjunto com e sem manifold
- Operação em Cascata
- Ideal para sistemas que exigem bomba reserva
- Inversão automática das bombas

Transdutor de pressão

Vaso de Expansão

Painel com software inteligente

Motor com Inversor de Frequência  
**SILENCIOSO**



### LINHA SMART INVERTER

#### TPI-XL

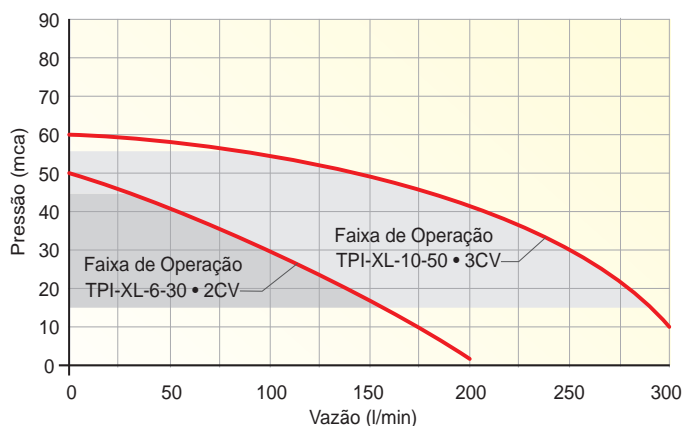
Motor de ímãs permanentes com inversor de frequência



### CARACTERÍSTICAS

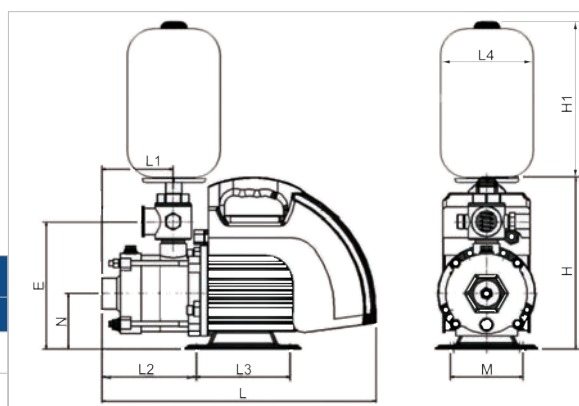
- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura máxima do fluido: 70°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Pressão de operação:
  - TPI-XL-6-30: 15 a 45 mca
  - TPI-XL-10-50: 15 a 55 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 20 PSI
- Volume do vaso de expansão:
  - TPI-XL-6-30: 5 litros
  - TPI-XL-10-50: 7 litros
- Faixa de velocidade: 500 a 4500 RPM

### CURVA DE DESEMPENHO



### DIMENSÕES

MODELO	N	E	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	M
	(mm)									
TPI-XL-6-30	82	194	393	103	136	134	170	250	270	104
TPI-XL-10-50	117	255	551	137	181	179	170	355	270	157



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPI-XL-6-30	1,5 kW (2,0 CV)	9375	220	8	50	12	1.1/4"	1"	11
TPI-XL-10-50-220	2,5 kW (3,0 CV)	9342	220 (Mono)	16	60	18	1.1/2"	1.1/4"	25
TPI-XL-10-50-380		11511	380 (Tríf.)						

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



### TPI-XL-DUPLO

Funcionamento em cascata

Alternância automática das bombas



\*Foto modelo TPI-XL-10-50-DM

Com manifold



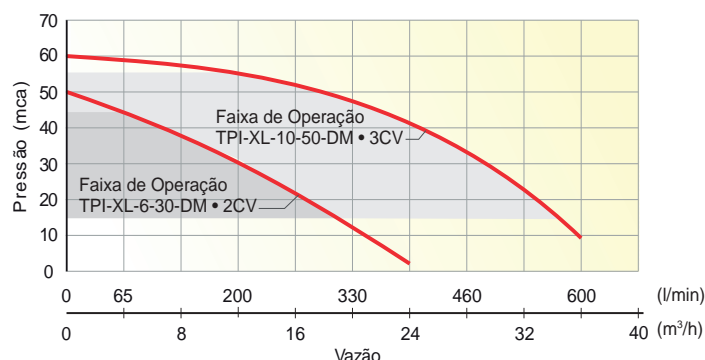
\*Foto modelo TPI-XL-6-30-D

Sem manifold

### CARACTERÍSTICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60Hz
- Motor com proteção: IP 55
- Temperatura máxima do fluido: 70°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- Pressão de operação:  
TPI-XL-6-30: 15 a 45 mca  
TPI-XL-10-50: 15 a 55 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 20 PSI
- Faixa de velocidade (RPM): 500 a 4500

### CURVA DE DESEMPENHO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TPI-XL-6-30-DM (com manifold)	1,5 kW (2,0 CV)	9393	220	16	50	24	2.1/2"	2"	36,0
TPI-XL-6-30-D (sem manifold)	1,5 kW (2,0 CV)	11201	220	16	50	24	1.1/4"	1"	25,2
TPI-XL-10-50-DM-220 (com manifold)	2,5 kW (3,0 CV)	9343	220 (Mono)	32	60	36	2.1/2"	2"	63,80
TPI-XL-10-50-DM-380 (com manifold)		11733	380 (Trif.)						
TPI-XL-10-50-D-220 (sem manifold)	2,5 kW (3,0 CV)	11200	220 (Mono)	32	60	36	1.1/2"	1.1/4"	53,20
TPI-XL-10-50-D-380 (sem manifold)		11732	380 (Trif.)						



### DIMENSÕES

POTÊNCIAS	Altura	Largura	Comprimento
	(mm)		
TPI-XL-6-30-DM (com manifold)	525	520	720
TPI-XL-10-50-DM (com manifold)	660	520	880
TPI-XL-6-30-D (sem manifold)	590	520	393
TPI-XL-10-50-D (sem manifold)	694	520	551

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

# Motobombas para Água quente e fria



## Linha In Line



Silenciosa



Corpo em  
Bronze



Rotor úmido  
sem rolamento  
e selo mecânico



Garantia de  
2 anos



## Linha Standard



Baixo  
Ruído



Produto  
Versátil



Garantia de  
2 anos



## Linha ECO



Baixo  
Ruído



Corpo em  
Aço Inox 304



Baixo consumo  
energético



Garantia de  
2 anos



## Linha Confort



Silenciosa



Revestida  
em Níquel



Garantia  
de 2 anos

As **motobombas Texius** de circulação de água quente e fria, são indicados quando há necessidade de recircular água em sistemas hidráulicos.

### Para que serve?



- Sistemas onde é necessário circular água quente a 80°C
- Recirculação de sistemas fechados
- Aquecimento solar
- Calefação
- Piso aquecido
- Sistemas conjugados
- Sistemas de irrigação

### Vantagens



- As bombas da Linha **In Line** e **Confort**, com rotor úmido não possuem rolamento nem selo mecânico
- Motores com protetor térmico e capacitor permanente
- Alta durabilidade



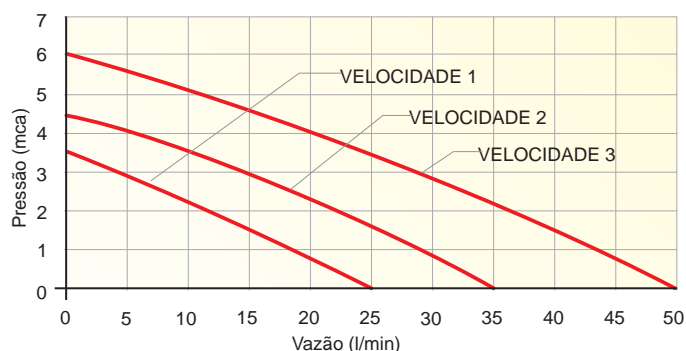
TBHWD-BR • 100W



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 42
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca

**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
						SUC	REC	
TBHWD-BR-100-220	100	8948	220	6,0	50	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	2,4
TBHWD-BR-100-110	100	15559	110	6,0	50	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	2,4

**VELOCIDADE DE OPERAÇÃO**

POSIÇÃO	POT. (W)	CORRENTE (A)		VAZÃO MÁX. (l/min)	PRESSÃO MÁX. (mca)
		110V	220V		
1	45	0,6	0,20	25	3,5
2	90	1,0	0,41	35	4,5
3	100	1,2	0,45	50	6,0

**DIMENSÕES**

MODELO	A	B	C	D	E
TBHWD-BR-100-220	116	91	123	130	182

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

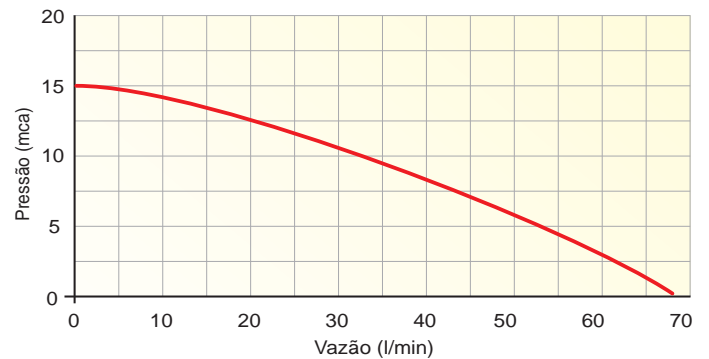
## IN LINE


**TBHWE-IP-BR • 120W**

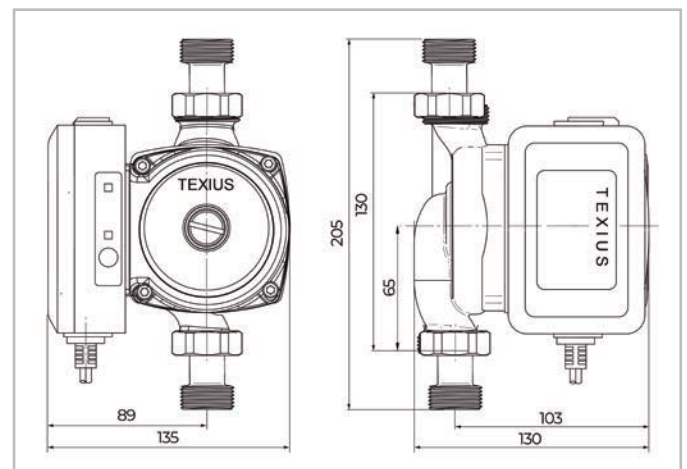
Maior desempenho da categoria


**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 50/60 Hz
- Rotação máxima: 4500 RPM
- Proteção: IP 44
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca

**CURVA DE DESEMPENHO**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHWE-IP-BR-120	120	11343	220	0,55	15	68	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	2,46

**DIMENSÕES**


**Alto desempenho!**  
 Pode substituir as bombas de **248W** e **348W**

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



TBHF-WE-BR • 248W



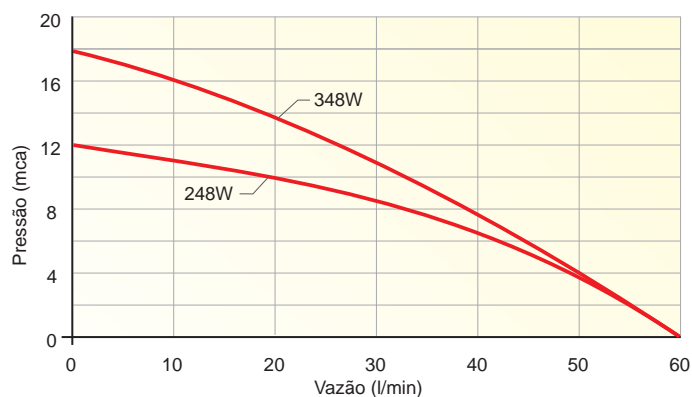
TBHF-WE-BR • 348W



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 44
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca

**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (W)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHF-WE-BR-248	248	9561 9548	110 220	2,25 1,13	12	60	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	4,3
TBHF-WE-BR-348	348	9560	220	1,5	18	60	1" com união de 3/4"	1" com união de 3/4"	5,0

**MODO DE OPERAÇÃO**

MODOS	FUNÇÃO	APLICAÇÃO
I	OFF	Bomba desligada
III	MANUAL	Bomba sempre ligada. Prever sensor térmico para ligar / desligar

**DIMENSÕES**

MODELO	A	B	C	D
TBHF-WE-BR-248	296	154	195	131
TBHF-WE-BR-348	296	176	198	138

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

## LINHA STANDARD



## TBHWS-BR

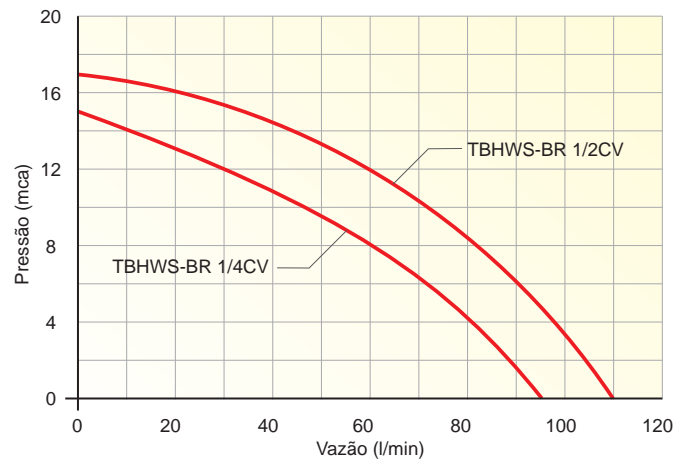


Pressão máxima  
na sucção: 80 mca

## CARACTERÍSTICAS

- Corpo: Bronze
- Rotor: Plástico de engenharia
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 21
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 80 mca

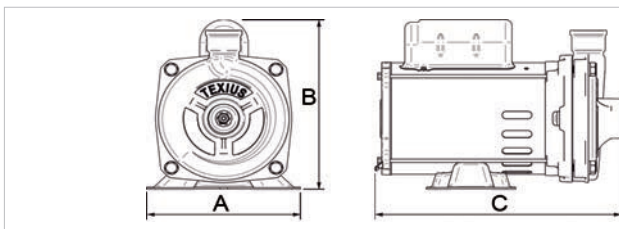
## CURVA DE DESEMPENHO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHWS-RP-BR-1/4	1/4	171 172	110 220	3,4 1,85	15	95	1"	3/4"	7,5
TBHWS-RP-BR-1/2	1/2	173 174	110 220	6,0 2,8	17	110	1"	3/4"	8,1

## DIMENSÕES



MODELO	A	B	C
TBHWS-RP-BR-1/4	155	190	250
TBHWS-RP-BR-1/2	155	190	250

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.

**TBHLI-70**



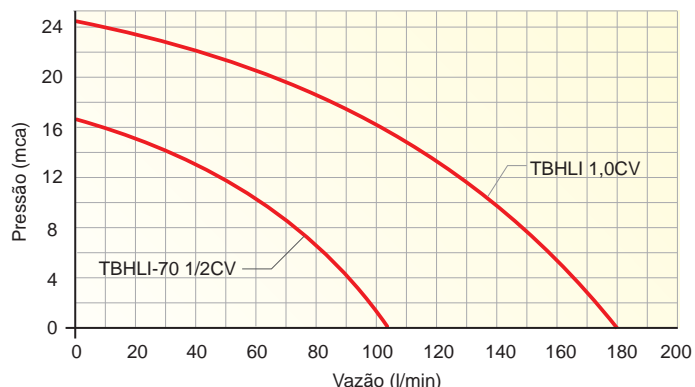
**TBHLI-1**



**CARACTERÍSTICAS**

- Voluta, intermediário e rotor: Aço Inox AISI 304
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 55
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção:  
 TBHLI-70: 30 mca  
 TBHLI: 60 mca

**CURVA DE DESEMPENHO**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHLI-70-1/2	1/2	9418 8539	110 220	5,2 2,4	16,5	103	1.1/4"	1"	5,7
TBHLI-1-220	1,0	1408	220	5,2	24	180			9,7

**DIMENSÕES**

MODELO	DIMENSÕES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
TBHLI-70-1/2	18,5	16,5	28	5,7
TBHLI-1	22,5	21,5	31	9,7

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente



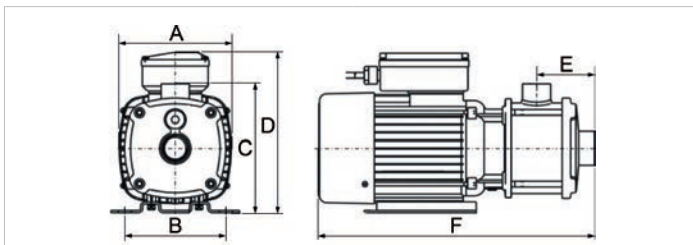
## TBHCM



## CARACTERÍSTICAS

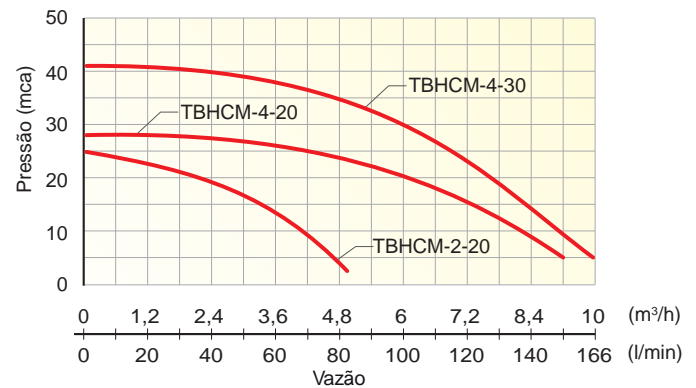
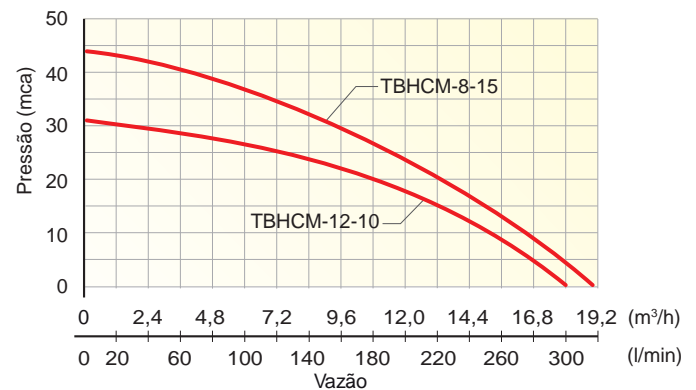
- Voluta, intermediário e rotor: Aço Inox AISI 304
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 55
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção:  
 TBHCM-2-20: 30 mca  
 Demais modelos: 60 mca

## DIMENSÕES



MODELO	A	B	C	D	E	F
TBHCM-2-20	150	108	145	197	95	326
TBHCM-4-20	160	108	155	210	105	335
TBHCM-4-30	133	108	160	210	136	362
TBHCM-12-10	165	108	205	254	78	382
TBHCM-8-15	165	108	205	254	108	412

## CURVA DE DESEMPENHO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHCM-2-20	0,5	11265	220	2,4	25	83	1"	1"	7,7
TBHCM-4-20	1,0	11158	220	5,2	28	150	1.1/4"	1"	10
TBHCM-4-30	1,5	276	220	6,2	41	167	1.1/4"	1"	15,0
TBHCM-12-10	2,0	278	220	9,2	31	300	1.1/2"	1.1/2"	15,5
TBHCM-8-15	2,0	277	220	9,6	44	317	1.1/2"	1.1/2"	16,0

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

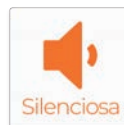
Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



## LINHA CONFORT



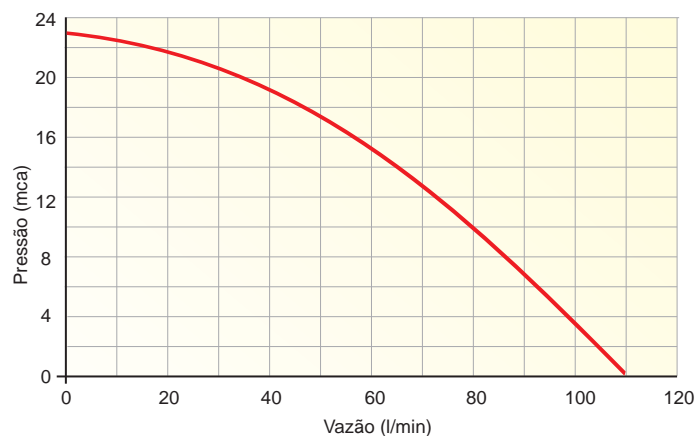
## TBHUX-RN



## CARACTERÍSTICAS

- Voluta e Intermediário: Ferro fundido com revestimento em Níquel Químico
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 42
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca

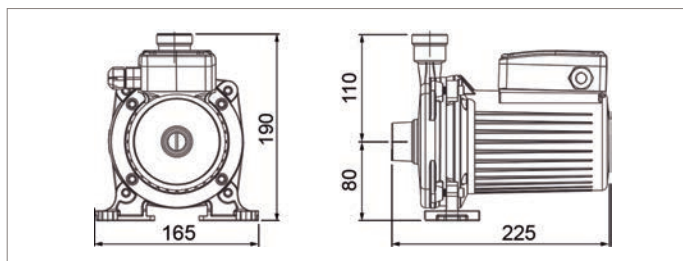
## CURVA DE DESEMPENHO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHUX-RN-3/4-220	550 W (3/4 CV)	9361	220	3,0	23	110	1"	1"	7,2

## DIMENSÕES



Não possui rolamentos e nem selo mecânico

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente



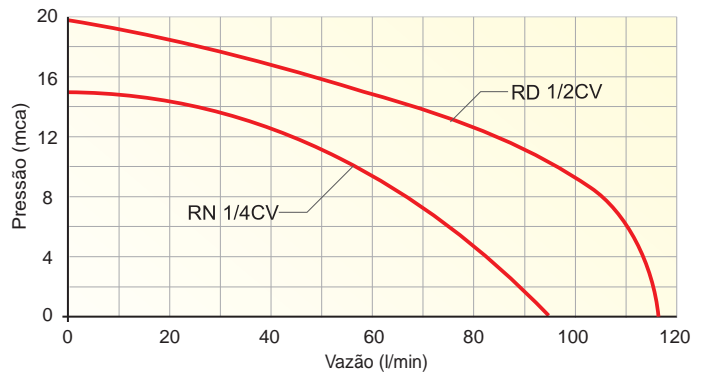
## TBHWS



## CARACTERÍSTICAS

- Corpo: Prolipropileno rígido
- Rotor: Plástico de engenharia
- Eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca
- 100% Nacional

## CURVA DE DESEMPENHO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBHWS-RN-1/4	1/4	1027 1024	110 220	3,4 1,85	15	95	1"	1"	6,3
TBHWS-RD-1/2	1/2	1022 1023	110 220	6,0 2,8	20	116	1"	1"	6,5

## DIMENSÕES

MODELO	A	B	C
TBHWS-RD-1/2	155	190	245

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.

## LINHA STANDARD

### TBH-BAL



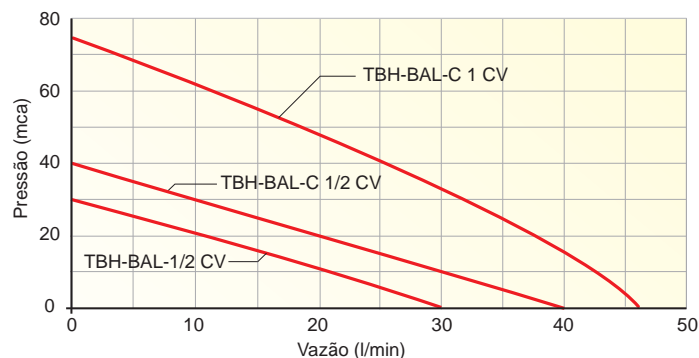
### TBH-BAL-C



### CARACTERÍSTICAS

- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Bronze
- Eixo: Aço SAE 1045
- Frequência: 60 Hz
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca

### CURVA DE DESEMPENHO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBH-BAL-1/2	1/2	9162	110 220	5,0 2,5	30	30	1"	1"	4,0
TBH-BAL-C-1/2-220	1/2	1602	220	2,5	40	40	1"	1"	4,2
TBH-BAL-C-1-220	1,0	1605	220	5,0	75	47	1"	1"	9,7

### DIMENSÕES

MODELO	A	B	C	D
TBH-BAL-C-1/2-220	120	95	60	255
TBH-BAL-C-1-220	135	120	65	300

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente

# Linha POOL

## Filtros de Areia Texius



Fabricado através do processo de rotomoldagem

Maiores espessuras do mercado

## Motobomba para Piscina com Pré-Filtro



Fabricada em material termoplástico reforçado com fibra de vidro, o que evita a corrosão

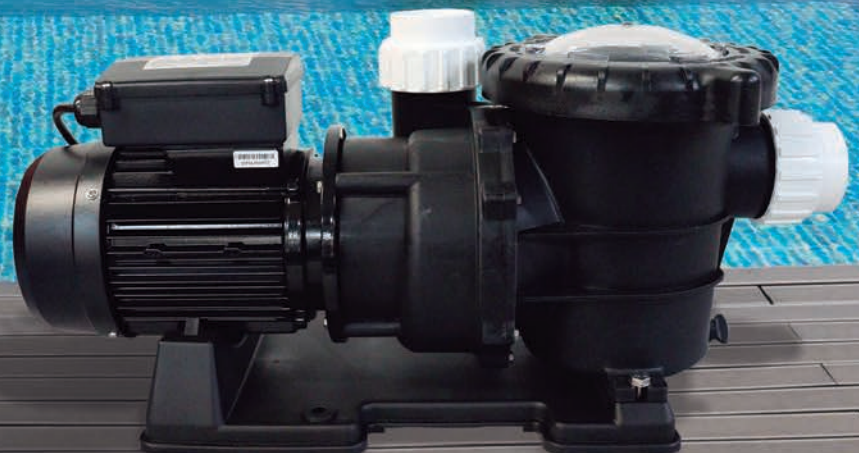
Produto acompanha uniões

Recirculação e filtragem de piscinas com filtro de areia

Recirculação entre piscina e placas solares ou bomba de calor



Sistema de crepinas monobloco



Pés de apoio com perfil achatado a prova de trincas

## LINHA POOL



### TBH-POOL



Acompanha uniões

### CARACTERÍSTICAS

- Frequência: 60Hz
- Proteção: IP 55
- Temperatura máx. da água: 50°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 14 mca

A escolha da bomba está diretamente ligada ao volume da piscina e ao tempo de filtragem (de 6, 8, 10 ou 12 horas).

Modo de cálculo:

$$\text{Vazão} = \left( \frac{m^3}{h} \right) = \frac{\text{Volume da piscina (m}^3\text{)}}{\text{tempo de filtragem (h)}}$$

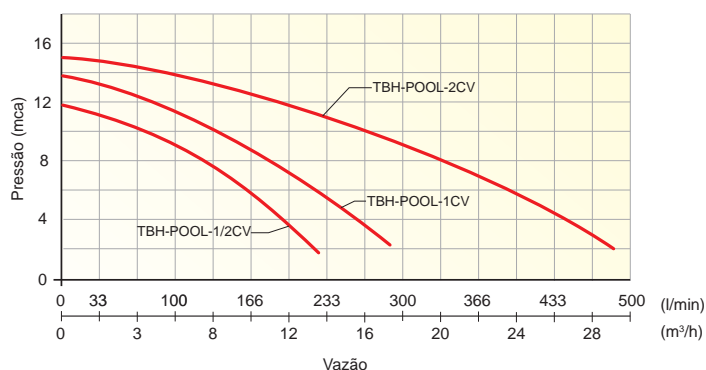
Exemplo:

Piscina: 10m<sup>3</sup>

Tempo de filtragem: 8h

$$\text{Vazão} = \frac{10m^3}{8h} = 1,2m^3/h$$

### CURVA DE DESEMPENHO



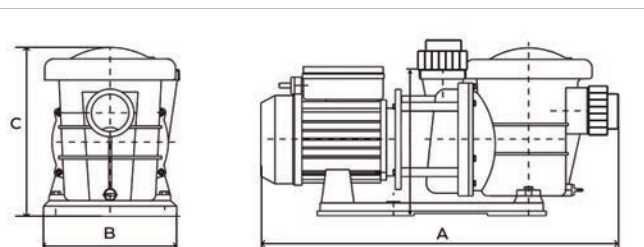
Motobomba com pré-filtro

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	CONEXÃO		PESO (kg)
							SUC	REC	
TBH-POOL-1/2CV	1/2	11313	220	2	11,8	13,3	1.1/2" com união de 50mm	1.1/2" com união de 50mm	6,2
TBH-POOL-1CV	1	11314	220	3,8	13,6	17,4	1.1/2" com união de 50mm	1.1/2" com união de 50mm	8,5
TBH-POOL-2CV	2	11315	220	7	15,3	30,6	2" com união de 60mm	2" com união de 60mm	15,5

### DIMENSÕES

MODELO	A	B	C	CONEXÃO (mm)		PESO (Kg)
				SUC	REC	
TBH-POOL-1/2CV	443	160	234	50	50	6,2
TBH-POOL-1CV	465	160	234	50	50	8,5
TBH-POOL-2CV	573	230	287	60	60	15,5



- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente



## FILTROS DE AREIA

Filtragem de Piscinas



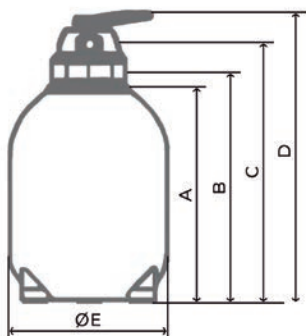
Os Filtrros de Areia Texius, são utilizados para realizar a limpeza de piscinas. As válvulas dos Filtrros, são produzidas em materiais termoplásticos de engenharia reforçada. Com o manuseio leve e suave, as válvulas possuem 6 funções: Filtrar, Drenar, Pré Filtrar, Retro lavar e Recircular.

Para proporcionar uma super resistência e durabilidade do produto, os Filtrros possuem as maiores espessuras do mercado, acabamento em alto brilho e pés de apoio com perfil achatado a prova de trincas.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	Bomba	Código	Vazão m³/h	Carga de Areia (Kg)	Tempo de Recirculação (horas)	
					6	8
					Volume da Piscina m³	
TFA 30 TEXIUS	1/2 CV	11396	7	25	42	54
TFA 40 TEXIUS	1/2 CV	11403	7	50	42	54
TFA 50 TEXIUS	1 CV	11404	13	100	78	104
TFA 60 TEXIUS	1 CV	11405	13	150	78	104
TFA 75 TEXIUS	2 CV	11406	16,5	240	99	132

## DIMENSÕES



MODELO	A	B	C	D	E
TFA 30 TEXIUS	546	588	676	766	300
TFA 40 TEXIUS	553	595	683	773	400
TFA 50 TEXIUS	695	737	825	915	500
TFA 60 TEXIUS	790	832	920	1010	600
TFA 75 TEXIUS	940	982	1070	1160	750

- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente.



### VASOS DE EXPANSÃO



Os vasos de expansão Texius são indicados para diversas aplicações, incluindo sistemas de pressurização, expansão térmica em circuitos aberto, sistemas de irrigação e absorção do golpe de aríete.

Os vasos de expansão Texius possuem uma única membrana fixa, que separa o ar comprimido da água. Quando a água entra no vaso de expansão, a membrana se expande para absorver o seu volume, reduzindo o volume do ar comprimido.

#### Funcionamento em sistemas de pressurização de rede hidráulica

Sem um vaso de expansão, o pressurizador entrará em funcionamento sempre que houver consumo de água. Esse ciclo de funcionamento frequente e, na maioria das vezes, de curta duração, reduz a vida útil do pressurizador e eleva o consumo de energia elétrica, devido ao pico de corrente que ocorre durante a partida do motor elétrico.

Os vasos de expansão são concebidos para armazenar a água enquanto o pressurizador está ligado e, em seguida, fornecer água pressurizada ao sistema quando a bomba é desligada.

#### Funcionamento em sistemas de água quente para expansão térmica

Os vasos de expansão térmica são concebidos para acomodar a expansão natural da água à medida que ela é aquecida. É um item obrigatório para garantir a segurança de sistemas de água quente.

O vaso de expansão deve ser utilizado somente em circuito aberto.

#### VANTAGENS

- O sistema de membrana fixa, por não utilizar flange, mantém a pressão calibrada, o que evita manutenções periódicas.
- No sistema de pressurização, o vaso de expansão aumenta o intervalo entre os acionamentos, contribuindo para a economia do consumo energético e aumento da vida útil dos equipamentos eletromecânicos.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

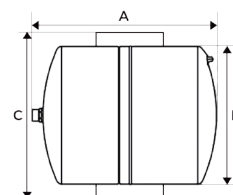
MODELO	Volume	Conexões (BSP)	Membrana	Faixa de temp. (°C)
TAN-V-AQF-5	5 litros	1" M	BUTYL	- 10 a +99
TAN-H-AQF-24	24 litros	1" M	BUTYL	- 10 a +99
TAN-V-AQF-36	36 litros	1" M	BUTYL	- 10 a +99
TAN-V-AQF-50	50 litros	1" F	BUTYL	- 10 a +99
TAN-V-AQF-100	100 litros	1" F	BUTYL	- 10 a +99

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pressão máxima: 10 Bar
- Conexões em Aço Inox AISI 304
- Característica da água: potável e isenta de sólidos em suspensão. PH entre 6,0 e 9,5.

#### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

MODELO	Código	A	B	C	Peso (kg)
TAN-V-AQF-5	11029	280	200	-	2,0
TAN-H-AQF-24	11030	460	295	300	5
TAN-V-AQF-36	11414	470	320	-	5,5
TAN-V-AQF-50	11032	590	395	-	11
TAN-V-AQF-100	11033	830	440	-	17



- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

LINHA DE FLEXÍVEIS  
PARA ÁGUA




Os flexíveis Texius, também chamados de mangotes, são indicados para instalação de motobombas utilizadas no recalque, circulação ou pressurização de água quente ou fria.

Os flexíveis facilitam a instalação, reduzem o ruído e as vibrações causados pelos equipamentos hidráulicos.

**VANTAGENS**

- Passagem plena - alta vazão
- Facilita a instalação
- Reduz a vibração nas redes hidráulicas
- Reduz a tensão nos pontos mais críticos da instalação

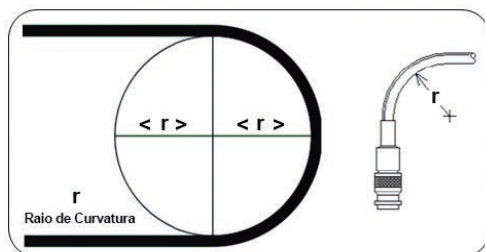
**CARACTERÍSTICAS**

- Malha externa e conectores em Aço Inox AISI 304
- Revestimento interno em EPDM
- Características do fluido a ser bombeado:  
Água potável com PH entre 6,0 e 9,5  
Temperatura entre 0°C e 90°C

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

MODELO	CONEXÕES	CÓDIGOS	TAMANHO (cm) Øint (mm)	PRESÃO MÁXIMA (bar)	RAIO CURVATURA (cm)	TEMPERATURA MIN / MAX
TFLEX-3/4-60	3/4"	11236	60 / 19,6	10	9	0°C / 90°C
TFLEX-1-60	1"	11237	60 / 24	10	12	0°C / 90°C
TFLEX-1-100	1"	11240	100 / 24	10	12	0°C / 90°C
TFLEX-1.1/4-60	1.1/4"	11238	60 / 30	10	15	0°C / 90°C
TFLEX-1.1/4-100	1.1/4"	11241	100 / 30	10	15	0°C / 90°C
TFLEX-1.1/2-60	1.1/2"	11239	60 / 40	10	18	0°C / 90°C
TFLEX-1.1/2-100	1.1/2"	11243	100 / 40	10	18	0°C / 90°C
TFLEX-2-100	2"	11244	100 / 48	10	23	0°C / 90°C

\*A mangueira não pode ser dobrada além do raio de curvatura durante a instalação.



- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.



## FLUXOSTATO TFR-2-PL



Água fria - temp. ambiente

## FLUXOSTATO TFR-2-BR



Água quente - até 80°C

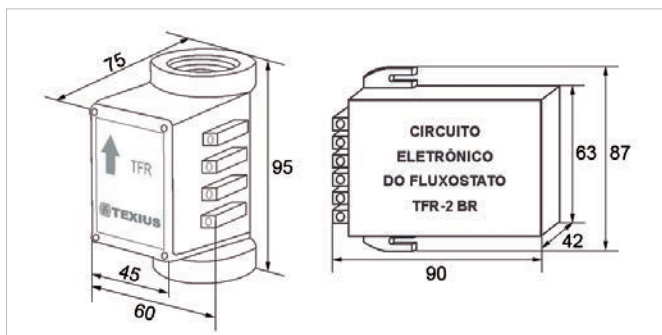
## FUNCIONAMENTO

- O fluxostato TFR é um sensor eletrônico de fluxo que, quando acoplado no recalque de uma bomba centrífuga, permite a pressurização automática de redes hidráulicas
- Ao abrimos qualquer registro, o Fluxostato TFR liga a bomba automaticamente, pressurizando a rede e desliga a mesma quando o registro é fechado
- O conjunto (bomba centrífuga + Fluxostato TFR) deve ser instalado sempre abaixo da caixa d'água e da laje (mínimo de 20 cm)
- Todos os pontos de consumo devem estar no mínimo 20 cm abaixo da caixa d'água (ver desenho)
- O Fluxostato deve ser instalado na vertical, com a seta que indica o fluxo da água voltada para cima

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensão: 110/220 V
- Frequência: 60 HZ
- Corrente máxima:  
TFR-2PL: 10 A  
TFR-2BR: 6 A
- Pressão máxima na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionar: 0,8 l/min
- Temperatura da água:  
TFR-2PL: 5°C a 40°C  
TFR-2BR: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Conexões: Suc. 1" e Rec. 1" BSP

## DIMENSÕES



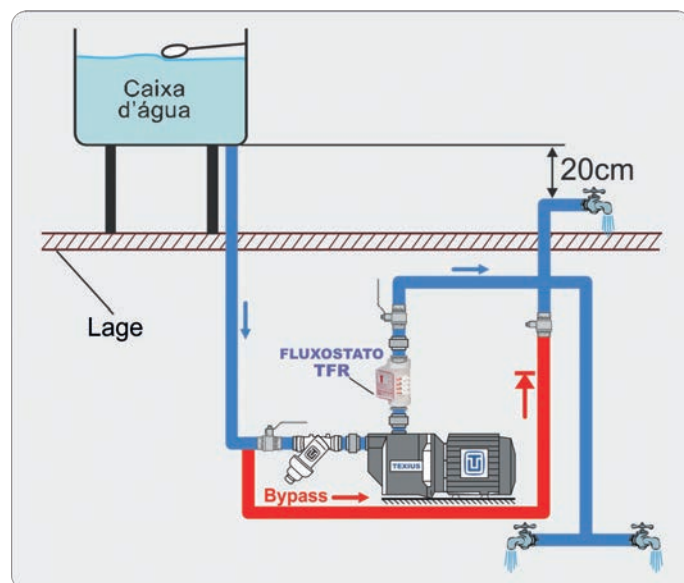
O Fluxostato TFR possui um retardo eletrônico para desligar a bomba, ou seja, após o fechamento de todos os pontos de consumo, a bomba permanece ligada por mais 5 segundos. Esse retardo evita que a bomba fique ligando e desligando com pequenas vazões.

## A TEXIUS RECOMENDA

Para aumentar a vida útil dos fluxostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.

## MODELOS

- TFR-2PL - Código: 7003
- TFR-2BR - Código: 7009



- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

## PRESSOSTATO TC-18



Pressão de acionamento regulável  
Bivolt - 110/220  
Água fria e água quente

Desliga automaticamente quando houver falta de água.  
Religa automaticamente quando volta a água, sem necessidade de pressionar o reset.

**FUNCIONAMENTO**

- O pressostato eletrônico TC-18 é um equipamento que trabalha em conjunto com um fluxostato interno e é indicado para ser instalado no recalque de motobombas, fazendo com que elas acionem automaticamente sempre que algum ponto de consumo é utilizado
- O TC-18 liga a motobomba quando há queda de pressão na rede hidráulica (torneira aberta) e desliga a motobomba quando a rede atinge a pressão máxima que a motobomba pode fornecer, juntamente com a vazão zero (torneira fechada)
- O pressostato também possui uma válvula de retenção incorporada que mantém a rede sempre pressurizada

**VANTAGENS**

- Pressostato Bi-volt - Trabalha em 110 ou 220 V
- Possui parafuso traseiro para regulagem da pressão de religa, o que permite variar a faixa de religa entre 8 e 16 mca.
- Pode ser utilizado em água quente (80°C)
- Possui manômetro incorporado
- Possui proteção contra funcionamento a seco
- Os pontos de consumo podem ficar abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Possui um retardo de desligamento, o que permite a utilização em baixas vazões, evitando assim o tradicional liga e desliga dos pressostatos convencionais
- O pressostato TC-18R possui uma bucha restritora de vazão para pressurização de água quente após reservatório térmico de baixa pressão

**CUIDADOS NA INSTALAÇÃO**

- Não instalar pontos de consumo entre a bomba e o pressostato
- Instale um registro na saída do pressostato para testar seu desligamento, este procedimento facilita a descoberta de vazamentos ao longo da rede hidráulica
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deverá ser inferior à pressão de religa
- Deve-se garantir que a bomba atinja pelo menos 8 mca acima da pressão de religa, conforme exemplo:
  - Pressão de religa de 8 mca = A bomba deve atingir 16 mca
  - Pressão de religa de 15 mca = A bomba deve atingir 23 mca

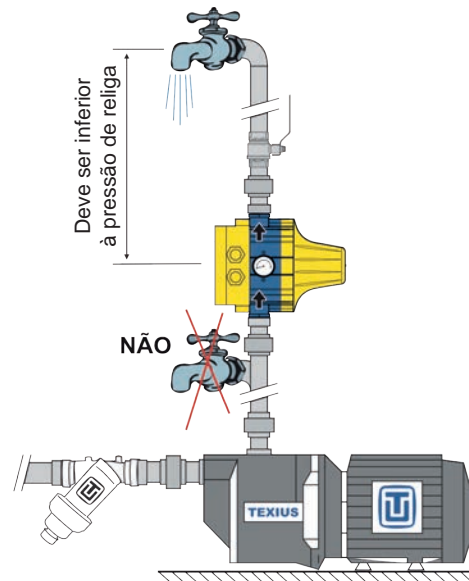
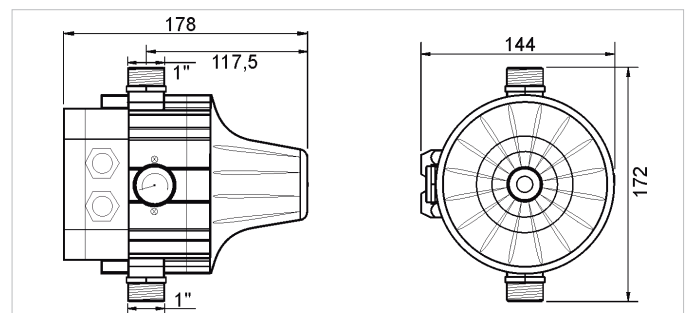
**MODELOS**

- TC-18 - Código: 8409
- TC-18R - Com redutor de vazão 27 l/min - Código: 8806

- Garantia: 2 anos contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Tensão: 110/220 V
- Frequência: 60 Hz
- Corrente máxima: 10 A
- Pressão máxima interna (na sucção): 100 mca
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Conexões: 1" BSP Macho
- Faixa de pressão de acionamento: 8 a 16 mca
- Pressão necessária para desligar: pressão de acionamento + 8,0 mca


**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**


 <p><b>FILTRO DE LINHA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FILTRO-LINHA-1/2-BR</li> <li>• FILTRO-LINHA-3/4-BR</li> </ul>	 <p><b>PRESSOSTATO TKPI 0 A 8 BAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TKPI-35</li> <li>Pressão de 0 a 8 BAR</li> <li>Conexão 1/4"</li> </ul>
 <p><b>UNIÃO EM PLÁSTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIÃO-40X32</li> <li>• UNIÃO-50X40</li> <li>• UNIÃO-50X50</li> </ul>	 <p><b>PRÉ-FILTRO PARA PISCINA</b></p> <p>Diâmetro de entrada e saída: Suc 50mm (int.) Rec 60mm (int.)</p>
 <p><b>SAPATAS DE APOIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAPATA-APOIO</li> <li>• SAPATA-DUPLA</li> </ul>	 <p><b>SAPATAS DE APOIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAPATA-30mm</li> <li>• SAPATA-70mm</li> </ul>
 <p><b>FLUXOSTATO TFG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TFG (sem interruptor)</li> <li>Conexão 1"F x 3/4M</li> </ul>	 <p><b>ADAPTADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADAPTADOR TBHA-PFR</li> <li>Conexão 1"M x 50mm (ext.)</li> </ul>
 <p><b>UNIÃO EM BRONZE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIÃO-BR-1FX3/4</li> </ul>	 <p><b>SUPORE DE FIXAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TSB (sem sapatas)</li> <li>• TSBC (com 4 sapatas duplas)</li> </ul>
 <p><b>CONTATORA TCC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC-07: Corrente máx.: 7 A</li> <li>• TCC-20: Corrente máx.: 16 A</li> <li>• TCC-25: Corrente máx.: 22 A</li> </ul>	 <p><b>TVR - VALVULA RETENÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronze com sede em BRONZE</li> <li>Conexão 1"F</li> </ul>



**FILTRO DE DISCO**

**Elemento Filtrante Lavável**  
Filtra partículas sólidas existentes na rede hidráulica

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS**

MODELO	Código	ENTRADA E SAÍDA	GRAU DE FILTRAGEM	VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA	PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO
FILTRO-DISCO-1"	9891	1"	130 µm	6m³/h	8 BAR
FILTRO-DISCO-2"	10051	2"	130 µm	25m³/h	8 BAR

- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.
- A cor do produto pode diferir da cor apresentada no catálogo sem aviso prévio.



Compromisso  
com a **qualidade!**

51 **3371.7700**



**@texiusbrasil**

**www.texius.com.br**

**Av. José Lutzemberger, 295  
Porto Alegre RS Brasil**