TEXIUS

LINHA RESIDENCIAL

BOMBAS E PRESSURIZADORES

CATÁLOGO TÉCNICO DE PRODUTOS

TEXIUS

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, construção civil e conforto residencial.

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 oferecermos 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.

TEXIUS

TPF-WE-BR • 248W • 220V

Silenciosa

Pode ser usada como Pressurizador ou como Circuladora de água quente

APLICAÇÕES

- Pressurização direta dos aquecedores de passagem de até 32 l/min
- Recirculação de água quente
- Recirculação de sistemas fechados
- Sistemas onde é necessário circular água quente a 80°C
- Aquecimento solar
- Calefação

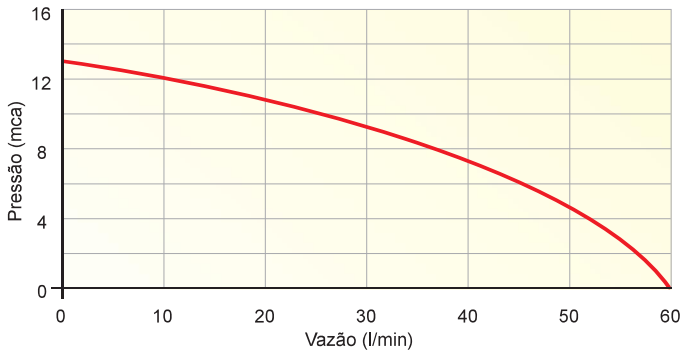
VANTAGENS

- Dois produtos em um só, função pressurizador e bomba para circulação de água quente
- Silenciosa
- Não possui rolamentos e nem selo mecânico (isento de vazamentos)
- Motor isento de vibrações, com protetor térmico e capacitor permanente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

DESEMPENHO



MODO DE OPERAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		UNIÕES	PESO (kg)
					SUC	REC		
TPF-WE-BR-248-220	248	220	13	60	1”	1”	1”F x 3/4”M	4,3

ATENÇÃO !

1 - A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior. Para retirar o ar interno da bomba, solte o parafuso traseiro por 3 minutos.

2 - As bombas com rotor úmido devem trabalhar totalmente preenchidas com água, caso contrário, o eixo de cerâmica trava no mancal traseiro, ocasionando o superaquecimento do motor e sua consequente queima.

- 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 (pg 38)

TPF-WE-BR • 348W • 220V

Silenciosa

Pode ser usada como Pressurizador ou como Circuladora de água quente

APLICAÇÕES

- Pressurização direta dos aquecedores de passagem de até 42 l/min
- Recirculação de água quente
- Recirculação de Sistemas fechados
- Sistemas onde é necessário circular água quente a 80°C
- Aquecimento solar
- Calefação
- Sistemas conjugados
- Piso aquecido

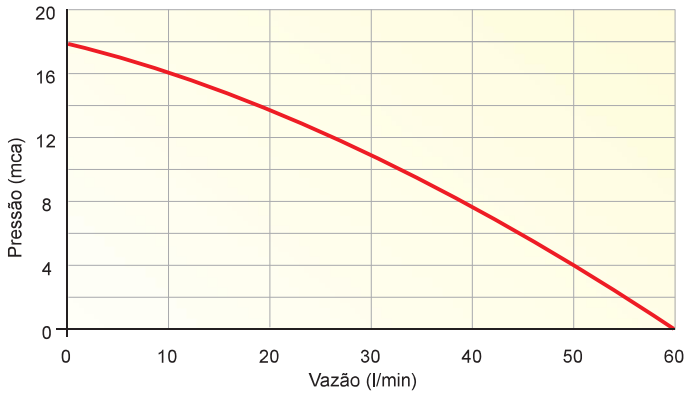
VANTAGENS

- Dois produtos em um só, função pressurizador e bomba para circulação de água quente
- Silenciosa
- Não possui rolamentos e nem selo mecânico (isento de vazamentos)
- Motor isento de vibrações, com protetor térmico e capacitor permanente
- Fixação direta no aquecedor de passagem

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

DESEMPENHO



MODO DE OPERAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		UNIÕES	PESO (kg)
					SUC	REC		
TPF-WE-BR-348-220	348	220	18	60	1”	1”	1”F x 3/4”M	5

ATENÇÃO !

1 - A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior. Para retirar o ar interno da bomba, solte o parafuso traseiro por 3 minutos.

2 - As bombas com rotor úmido devem trabalhar totalmente preenchidas com água, caso contrário, o eixo de cerâmica trava no mancal traseiro, ocasionando o superaquecimento do motor e sua consequente queima.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TPN-MINI • 120W

TPWI-MINI-BR • 120W

APLICAÇÕES

- Pressurização direta dos aquecedores de passagem
- Pressuriza aquecedores de até 15 l/min

VANTAGENS

- Silencioso
- Funcionamento automático (fluxostato incorporado)
- Fixação direta no aquecedor
- Menor tempo para instalação
- Leve e compacto
- Não possui selo mecânico (isento de vazamentos)
- Não possui rolamentos
- Motor isento de vibrações
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente

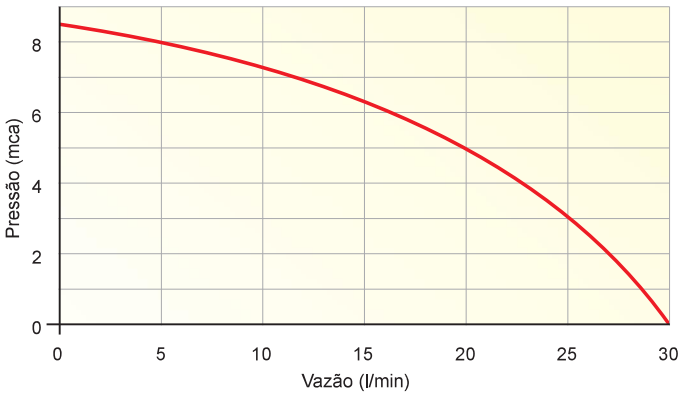
MODO DE OPERAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo: Ferro fundido (TPN-MINI) e Bronze (TPWI-MINI)
- Rotor: Plástico de engenharia
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 42
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local de instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Vazão mínima para acionar: 1,2 l/min

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		UNIÕES	PESO (kg)
					SUC	REC		
TPN-MINI	120	110 ou 220	8,5	30	3/4"	3/4"	3/4"F x 1/2"M	2,5
TPWI-MINI-BR	120	110 ou 220	8,5	30	3/4"	3/4"	3/4"F x 1/2"M	2,8

ATENÇÃO !

1 - A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior. Para retirar o ar interno da bomba, solte o parafuso traseiro por 3 minutos.

2 - As bombas com rotor úmido devem trabalhar totalmente preenchidas com água, caso contrário, o eixo de cerâmica trava no mancal traseiro, ocasionando o superaquecimento do motor e sua consequente queima.

- 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 (pg 38)

TPA • 1/4CV a 1,0CV

Silencioso
Não Oxida
100% Nacional

APLICAÇÕES

- Pressurizador silencioso com fluxostato interno.
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando o ponto de consumo é aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa d'água

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

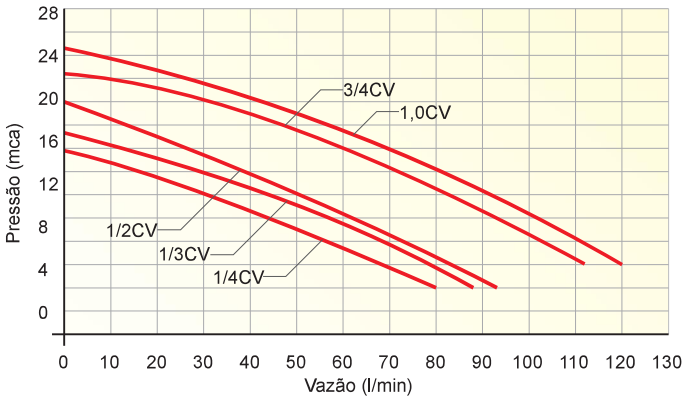
- Motor monofásico de capacitor permanente com protetor térmico e proteção **IP 65** (NBR 6146)
- Isolado eletricamente e incorrosível - nenhum contato da água com eletricidade e componentes metálicos
- Rotor / turbina / mancais hidro-magnéticos conjugados
- Não possui selo mecânico e nem rolamentos
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C

VANTAGENS

- Silencioso e compacto
- Não possui rolamentos e nem selo mecânico
- Fabricação 100% nacional
- Proteção contra funcionamento a seco
- Motor monofásico de capacitor permanente com protetor térmico
- Proteção IP 65, sendo resistente à umidade
- Não oxida

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (NPT)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TPA-1/4	1/4	110 ou 220	15,9	80	1"	1"	4,6
TPA-1/3	1/3		17,3	88			4,8
TPA-1/2	1/2		20,0	93			5,0
TPA-3/4	3/4		23,4	112			6,7
TPA-1,0	1,0		24,6	120			7,0

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TPAT

TPA-TC-18

TPA-TC-18-PLUS

Montado com sapatas de borracha e contatora *(Plug and Play)*

APLICAÇÕES

TPAT

- Pressurizador silencioso com fluxostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando o ponto de consumo é aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente, quando falta água na caixa d'água

TPA-TC-18 e TPA-TC-18-PLUS

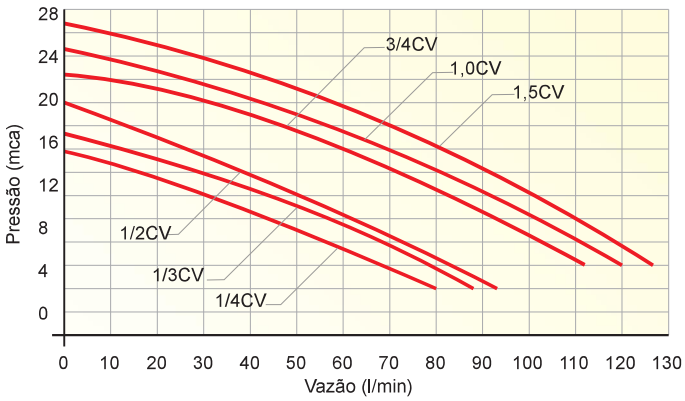
- Pressurizador silencioso com pressostato externo
- Pressurização de toda a rede hidráulica
- Quando os pontos de consumo estão no mesmo nível, abaixo ou acima da caixa d'água
- Quando as instalações possuem torneiras monocomando
- Quando há necessidade de manter a rede permanentemente pressurizada
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

VANTAGENS DO TPA-TC-18-PLUS

- Pressurizador já vem montado e pronto para ser instalado (*Sistema Plug and Play*)
- Acompanha contatora, o que aumenta consideravelmente a vida útil do pressostato
- Acompanha sapatas de borracha que reduz vibrações

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO		PESO (kg)
					SUC	REC	
TPAT • TPA-TC-18	1/4	110 ou 220	15,9	80	1"	1"	4,8
TPAT • TPA-TC-18	1/3		17,3	88			5,2
TPAT • TPA-TC-18 • TPA-TC-18-PLUS	1/2		20,0	93			5,3
TPAT • TPA-TC-18 • TPA-TC-18-PLUS	3/4		23,4	112			7,3
TPAT • TPA-TC-18 • TPA-TC-18-PLUS	1,0		24,6	120			7,9
TPAT • TPA-TC-18 • TPA-TC-18-PLUS	1,5		26,8	126			8,8

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TPLI-70-TFR

TPLI-70-TC18

APLICAÇÕES

TPLI-70-TFR

- Pressurizador com fluxostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm.
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando o ponto de consumo é aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa d'água

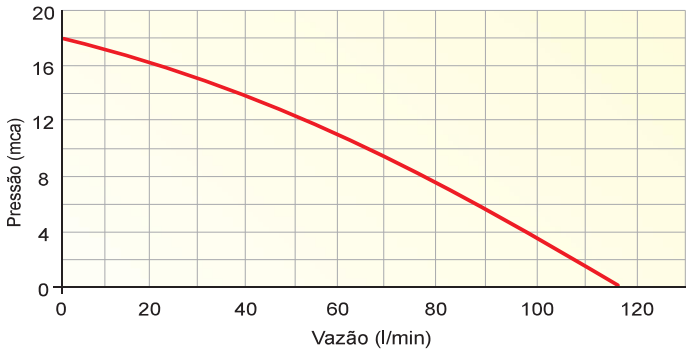
TPLI-70-TC-18

- Pressurizador com pressostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Pressurização de toda rede hidráulica, mantendo-a constantemente pressurizada
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa
- Permite o uso com pouca vazão, evitando assim, que o pressurizador fique ligando e desligando
- Pontos com pouca vazão, torneiras monocomando
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intermediário, voluta, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- 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

DESEMPENHO



VANTAGENS

- Baixo nível de ruído 55 db (Bomba silenciosa 51 db)
- Bomba em Aço Inox AISI 304
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Motor IP 55

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 20 mca

A TEXIUS RECOMENDA

1 - Para aumentar a vida útil dos fluxostatos e pressostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.
2 - Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TPLI-70-1/2-TFR-2-PL-220	1/2	220	17	116	1.1/4"	1"	6,1
TPLI-70-1/2-TC-18-220	1/2	220	17	116	1.1/4"	1"	7,2

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TPLI-TFR

TPLI-TC18

APLICAÇÕES

TPLI-TFR

- Pressurizador com fluxostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando o ponto de consumo for aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa d'água

TPLI-TC-18

- Pressurizador com pressostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Pressurização de toda rede hidráulica, mantendo-a constantemente pressurizada
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa
- Permite o uso com pouca vazão, evitando assim, que o pressurizador fique ligando e desligando
- Pontos com pouca vazão, torneiras monocomando
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

VANTAGENS

- Baixo nível de ruído 55 db (Bomba silenciosa 51 db)
- Bomba em Aço Inox AISI 304
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Motor IP 55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intermediário, voluta, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- 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: 40 mca

A TEXIUS RECOMENDA

1 - Para aumentar a vida útil dos fluxostatos e pressostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.
2 - Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TPLI-1/2-TFR2-PL	1/2	220	20	160	1.1/4"	1"	10,2
TPLI-1,0-TFR2-PL	1,0		24	180			12,2
TPLI-TC-18-1/2	1/2		20	160			11,1
TPLI-TC-18-1,0	1,0		24	180			13,1

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TPWS-TFR

TPWS-TC-18

APLICAÇÕES

TPWS-TFR

- Pressurizador com fluxostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando um ponto de consumo for aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa d'água

TPWS-TC-18

- Pressurizador com pressostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Pressurização de toda rede hidráulica, mantendo-a constantemente pressurizada
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa
- Permite o uso com pouca vazão, evitando assim, que o pressurizador fique ligando e desligando
- Pontos com pouca vazão, torneiras monocomando
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

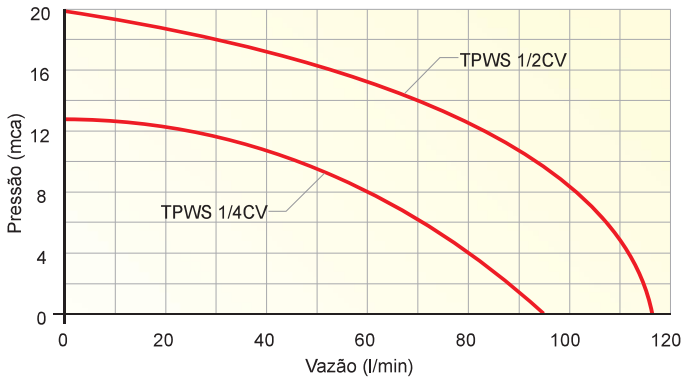
A TEXIUS RECOMENDA

1 - Para aumentar a vida útil dos fluxostatos e pressostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.
2 - Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo: Polipropileno rígido
- Rotor: Nylon
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 21
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 20 mca

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TPWS-RN-1/4	1/4	110 ou 220	13	95	1"	1"	6,1
TPWS-RD-1/2-TFR	1/2		20	115			6,8
TPWS-RD-1/2-TC-18	1/2		20	115			7,7

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TP-BAL-TFW

Bomba com baixo nível de ruído e proteção contra travamento do rotor.

TP-BAL-TC-18

APLICAÇÕES

TP-BAL-TFW

- Pressurizador com fluxostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando um ponto de consumo é aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa d'água

TP-BAL-TC-18

- Pressurizador com pressostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Pressurização de toda rede hidráulica, mantendo-a constantemente pressurizada
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa
- Permite o uso com pouca vazão, evitando assim, que o pressurizador fique ligando e desligando
- Pontos com pouca vazão, torneiras monocomando
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

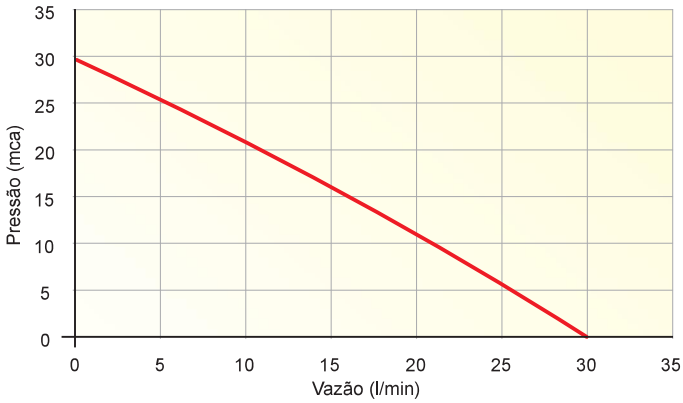
VANTAGENS

- Proteção contra travamento do rotor
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Motor IP 55

A TEXIUS RECOMENDA

1 - Para aumentar a vida útil dos fluxostatos e pressostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.
2 - Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TP-BAL-TFW-1/2-220	1/2	220	30	30	1"	1"	4,4
TP-BAL-TC-18-1/2-220							5,4

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TP-BAL-PRESS

Solução para sua obra

Garantia de água com pressão nos pavimentos em construção

A TEXIUS RECOMENDA

1 - Para aumentar a vida útil dos fluxostatos e pressostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.
2 - Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

APLICAÇÕES

- Indicado para pressurizar os pavimentos dos prédios durante a execução da obra

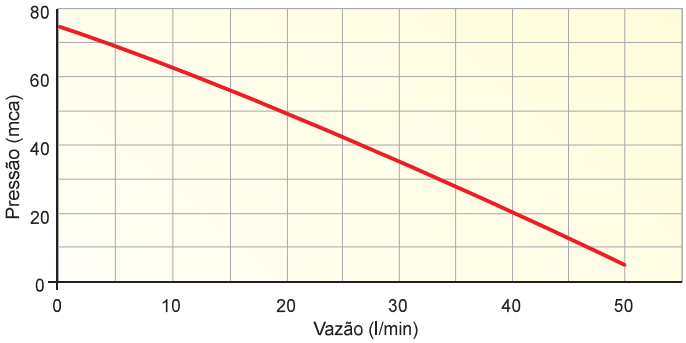
VANTAGENS

- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Motor com proteção IP 55
- Pressostato Danfoss regulável de 0 a 80 mca
- Vaso de expansão de 8 litros, o que garante maior intervalo entre liga e desliga
- Proteção contra travamento do rotor

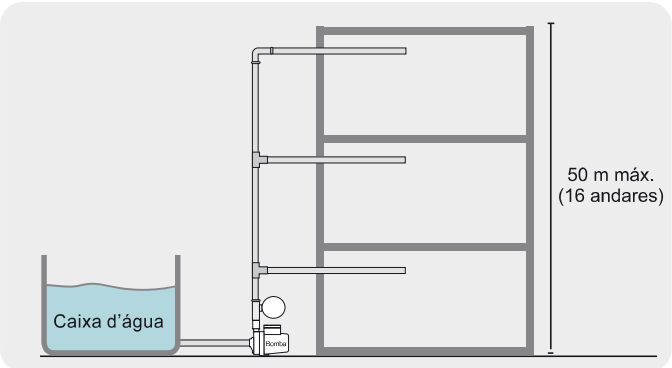
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo: Ferro fundido
- Rotor: Bronze
- Frequência: 60 Hz
- Temperatura da água: 5°C a 40ºC
- Temperatura ambiente (local da instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máxima na sucção: 60 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 40 PSI

DESEMPENHO



RECOMENDAÇÃO DE INSTALAÇÃO:



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TP-BAL-PRESS-1,0-220	1,0	220	75	50	1"	1"	13,0

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TP-CMI-TFR

TP-CMI-TC-18

APLICAÇÕES

TP-CMI-TFR

- Pressurizador com fluxostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo do fundo da caixa d'água, no mínimo 20cm
- Pressurização de toda rede hidráulica, fornecendo pressão somente quando um ponto de consumo for aberto
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa d'água

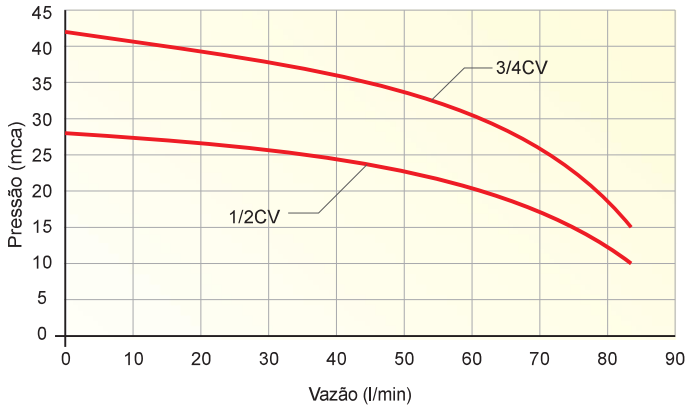
TP-CMI-TC-18

- Pressurizador com pressostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Pressurização de toda rede hidráulica, mantendo-a constantemente pressurizada
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa
- Permite o uso com pouca vazão, evitando assim, que o pressurizador fique ligando e desligando
- Pontos com pouca vazão, torneiras monocomando
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

DESEMPENHO



A TEXIUS RECOMENDA

1 - Para aumentar a vida útil dos fluxostatos e pressostatos **usar contatora** para **TODAS** as potências de bombas.
2 - Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TP-CMI-2-2-TFR-2-PL-1/2-220	1/2	220	28	83	1"	1"	8,3
TP-CMI-2-3-TFR-2-PL-3/4-220	3/4		42	83			9,3
TP-CMI-2-2-TC-18-1/2-220	1/2		28	83			10,3
TP-CMI-2-3-TC-18-3/4-220	3/4		42	83			11,3

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TP-CM-TC-18

Pronto para ser instalado
(Plug and Play)
Montado com sapatas de borracha e contatora

APLICAÇÕES

- Pressurizador com pressostato externo
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Pressurização de toda rede hidráulica, mantendo-a constantemente pressurizada
- O pressurizador desliga-se automaticamente quando falta água na caixa
- Permite o uso com pouca vazão, evitando assim, que o pressurizador fique ligando e desligando
- Pontos com pouca vazão, torneiras monocomando
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles deve ser inferior a 7 metros

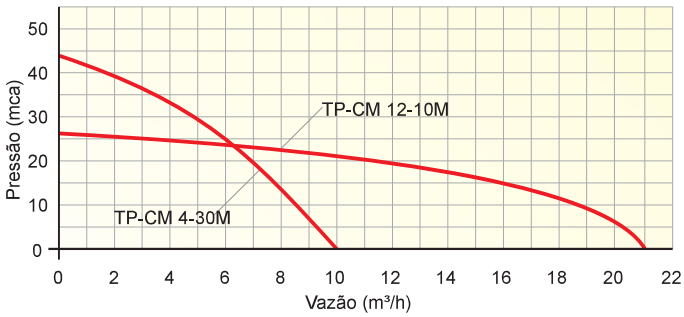
VANTAGENS

- Pressurizador já vem montado e pronto para ser instalado (sistema *Plug and Play*)
- Baixo nível de ruído
- Bomba multiestágios em Aço Inox AISI 304
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Motor IP 55
- Acompanha contatora, o que aumenta a vida útil do pressostato
- Acompanha sapatas de borracha, que reduz vibrações

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

DESEMPENHO



A TEXIUS RECOMENDA

Prever **registro logo após o recalque** para facilitar a manutenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m^3/h)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TP-CM-4-30M-TC-18-1,5-220	1,5	220	44	10	1.1/4"	1"	14,1
TP-CM-12-10M-TC-18-2-220	2,0	220	26	21	1.1/2"	1"	21,5

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TPA-AQL-TC-18 • 350W • 220V

TC-18R
restringe a vazão
em 27 l/min

SILENCIOSOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potência: 350 W
- Tensão: 220 V
- Frequência: 60Hz
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local da instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máxima na sucção: 20 mca
- Conexões: Suc.: 3/4" BSP - Rec.: 1" BSP
- Peso: 6,0 kg

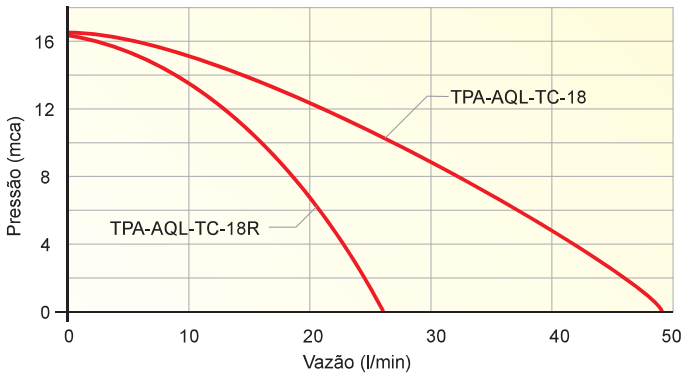
MODELOS

- TPA-AQL-TC-18-350-220 - Pressurizador de água fria instalado na saída da caixa d'água para pressurizar apenas o ramal da água fria
- TPA-AQL-TC-18R-350-220 - Pressurizador de água quente instalado na saída do reservatório térmico de baixa pressão

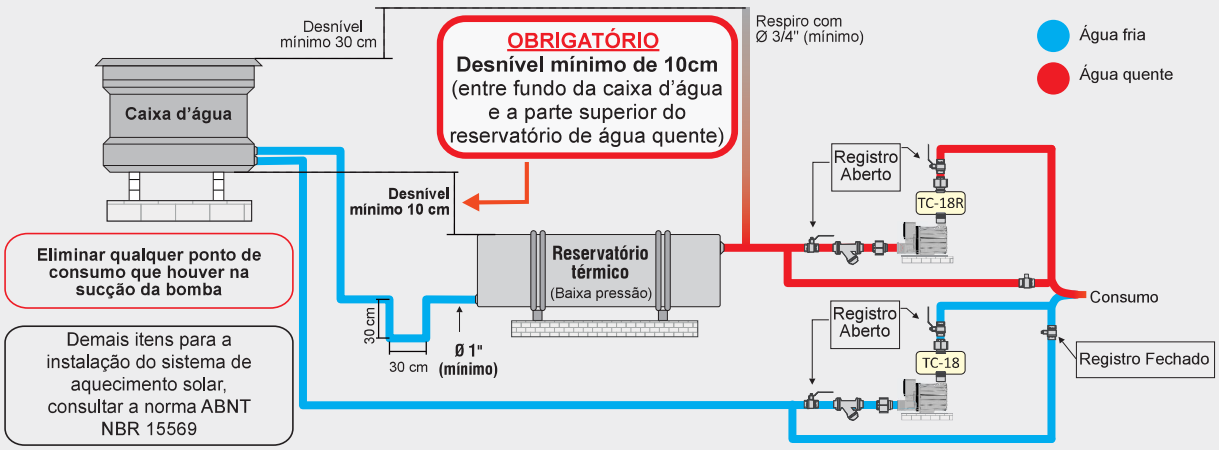
APLICAÇÕES

- Pressurização de redes hidráulicas compostas por reservatório térmico (Boiler) de baixa pressão
- Conjunto composto pelas bombas TBHA-AQL 350W, pelo pressostato TC-18 e TC-18R **com redutor de vazão**
- O redutor de vazão permite que a coluna do respiro baixe no máximo 35 cm, evitando assim a entrada de ar no sistema
- Sistema de acionamento por pressostato, possibilitando que os ramais de água quente e fria trabalhem em conjunto ou independentes
- Alimenta pontos de consumo acima ou abaixo da caixa d'água
- Bomba 100% nacional e resistente à oxidação

DESEMPENHO



RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO



ATENÇÃO !

- **OBRIGATÓRIO** desnível mínimo de 10 cm entre o fundo da caixa d'água e a parte superior do reservatório térmico, caso esse desnível não seja observado podem ocorrer as seguintes situações:
  1) Entrada de ar na tubulação de água quente, ocasionando a despressurização do sistema.
  2) Possível dano à bomba, pois a mesma deve trabalhar totalmente preenchida com água.
- Os pressurizadores não devem ser instalados sobre a laje ou forro. Caso seja necessário, a laje deve ser impermeabilizada e o sistema de pressurização montado dentro de uma mureta de contenção com dreno externo para o telhado. A Texius não se responsabiliza por eventuais vazamentos que possam danificar o interior da residência.
- A Texius NÃO indica a pressurização na saída do reservatório térmico de baixa pressão caso as observações acima não sejam rigorosamente atendidas.
- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.

Consulte a linha de acessórios comercializados separadamente (pg 38)

TPLI-70-TC-18 • 1/2CV • 220V

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potência: 1/2 CV
- Tensão: 220 V
- Frequência: 60 Hz
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Temperatura ambiente (local da instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máxima na sucção: 20 mca
- Conexões: Suc.1.1/4" e Rec.: 1" BSP
- Peso: 7,2 kg

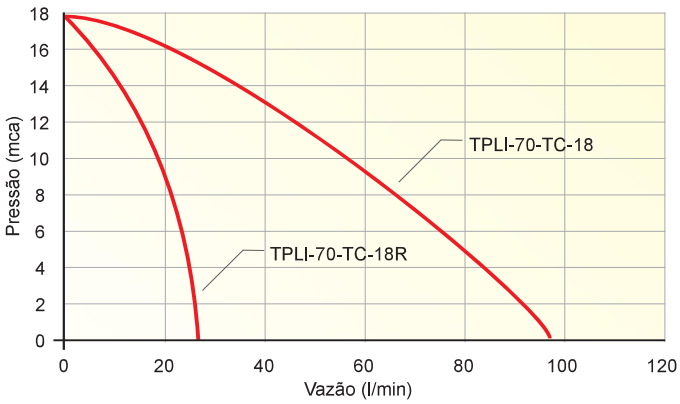
MODELOS

- TPLI-70-TC-18-220 - Pressurizador instalado na saída da caixa d'água para pressurizar apenas o ramal da água fria.
- TPLI70-TC-18R-220 - Pressurizador com restritor de vazão instalado na saída do reservatório térmico de baixa pressão, para pressurizar o ramal de água quente

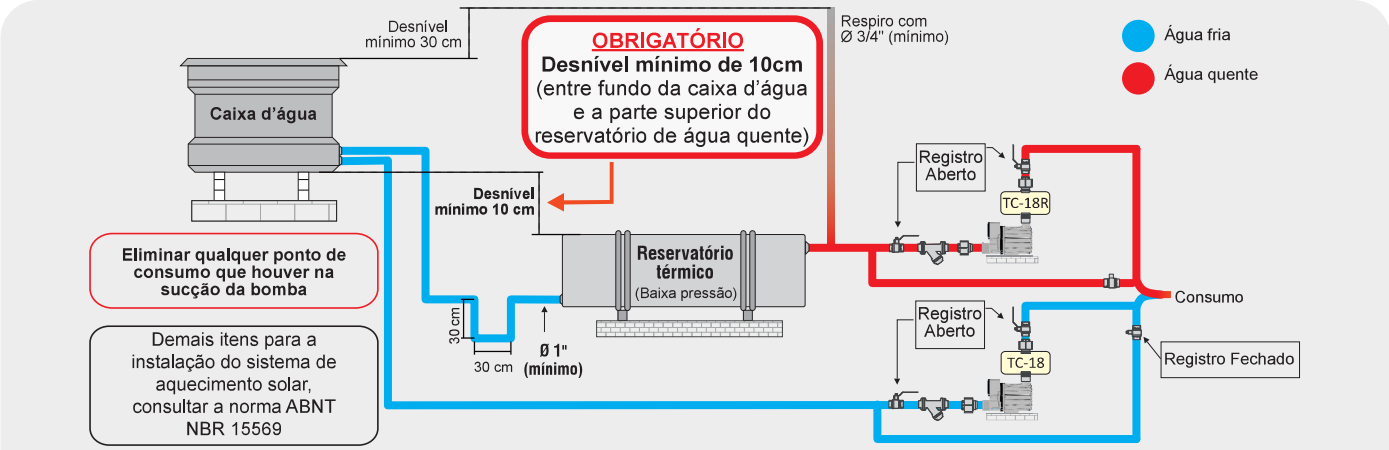
APLICAÇÕES

- Pressurização de redes hidráulicas compostas por reservatório térmico (Boiler) de baixa pressão
- Conjunto composto pelas bombas TBHLI-70 1/2CV, pelo pressostato TC-18 e TC-18R **com restritor de vazão**
- O restritor de vazão permite que a coluna do respiro baixe no máximo 35 cm, evitando assim a entrada de ar no sistema
- Sistema de acionamento por pressostato, possibilitando que os ramais de água quente e fria trabalhem em conjunto ou independentes
- Alimenta pontos de consumo acima ou abaixo da caixa d'água

DESEMPENHO



RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO



ATENÇÃO !

- **OBRIGATÓRIO** desnível mínimo de 10 cm entre o fundo da caixa d'água e a parte superior do reservatório térmico, caso esse desnível não seja observado podem ocorrer as seguintes situações:
  1) Entrada de ar na tubulação de água quente, ocasionando a despressurização do sistema.
  2) Possível dano à bomba, pois a mesma deve trabalhar totalmente preenchida com água.
- Os pressurizadores não devem ser instalados sobre a laje ou forro. Caso seja necessário, a laje deve ser impermeabilizada e o sistema de pressurização montado dentro de uma mureta de contenção com dreno externo para o telhado. A Texius não se responsabiliza por eventuais vazamentos que possam danificar o interior da residência.
- A Texius NÃO indica a pressurização na saída do reservatório térmico de baixa pressão caso as observações acima não sejam rigorosamente atendidas.
- Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação.

Consulte a linha de acessórios comercializados separadamente (pg 38)

SMART PUMP • TSP-4-2H

Motor com ímãs permanentes

SILENCIOSOS

SMART PUMP • TSP-4-2DC

DESCRIÇÃO

- 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 alto consumo de água a uma pressão praticamente constante, graças ao seu sistema com inversor de frequência

APLICAÇÕES

- Pressurização dos últimos pavimentos de edifícios
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Recalque de água da cisterna para a caixa d'água superior
- Escolas, Academias, Hotéis, Coberturas etc.

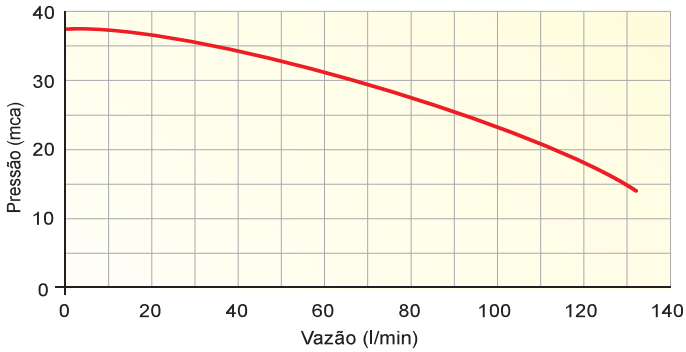
VANTAGENS

- Motor de Frequência variável com imãs permanentes. Maior eficiência em relação aos motores convencionais, o que reduz o consumo energético
- Silencioso e compacto - *All in one*
- Bomba multiestágio de excelente performance
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Painel de controle digital de fácil ajuste

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Pressão máxima na sucção: 100 mca
- Temperatura máxima do fluido: 60°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C

DESEMPENHO



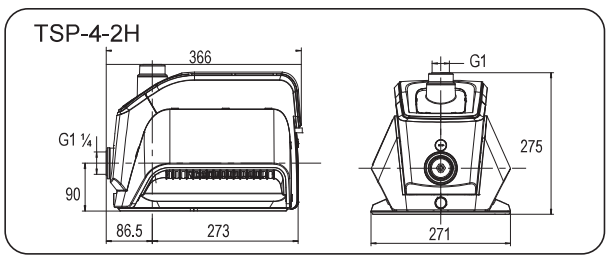
TIPOS DE UTILIZAÇÃO (TECLA *MODE*)

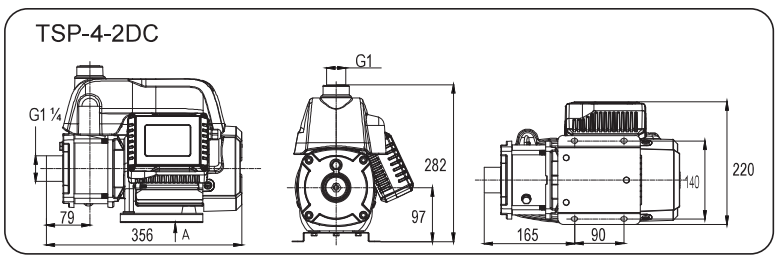
MODO	FUNÇÃO	PRESSÃO DE OPERAÇÃO (setado de fábrica)
BOOSTER UP	Pressurização de baixo para cima	2,8 bar
BOOSTER DOWN	Pressurização de cima para baixo e na horizontal	1,8 bar
FILLING TANK	Transferir água da cisterna para caixa d'água superior (usar boia mecânica)	2,8 bar

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POT. (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TPS-4-2H	1,0	220	37	133	1.1/4"	1"	9,6
TPS-4-2DC							9,0

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS





ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

SMART PUMP DUPLO
TSP-4-2DC-DM • 1,0CV

Sistema Inverter

Economia de energia com a garantia de um banho perfeito

APLICAÇÕES

- Pressurização dos últimos pavimentos de edifícios
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Recalque de água da cisterna para a caixa d'água superior
- Escolas, Academias, Hotéis, Coberturas etc.

VANTAGENS

- Motor de frequência variável com imãs permanentes
- Silencioso
- Bombas multiestágios de excelente performance
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Painel de controle digital de fácil ajuste
- As bombas funcionam separadas quando há baixa vazão
- Quando o sistema exige maior vazão, as duas bombas trabalham simultaneamente para suprir a demanda
- Acompanha sapatas de apoio que reduzem vibrações

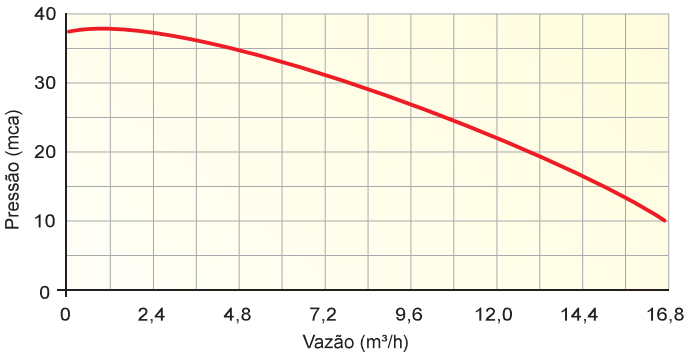
DESCRIÇÃO

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

TIPOS DE UTILIZAÇÃO (TECLA *MODE*)

MODO	FUNÇÃO	PRESSÃO DE OPERAÇÃO (setado de fábrica)
BOOSTER UP	Pressurização de baixo para cima	2,8 bar
BOOSTER DOWN	Pressurização de cima para baixo e na horizontal	1,8 bar
FILLING TANK	Transferir água da cisterna para caixa d'água superior (usar boia mecânica)	2,8 bar

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TSP-4-2-DC-DM	1,0	220	38	16,8	2.1/2"	2"	37,5

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TPI-CM-TAN2

TPI-CM-TAN20

APLICAÇÕES

- Indicado para pressurização de redes hidráulicas de médio porte, atendendo ao baixo e alto consumo de água a uma pressão praticamente constante
- Pressurização dos últimos pavimentos de edifícios
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Escolas, Academias, Hotéis, Coberturas etc.

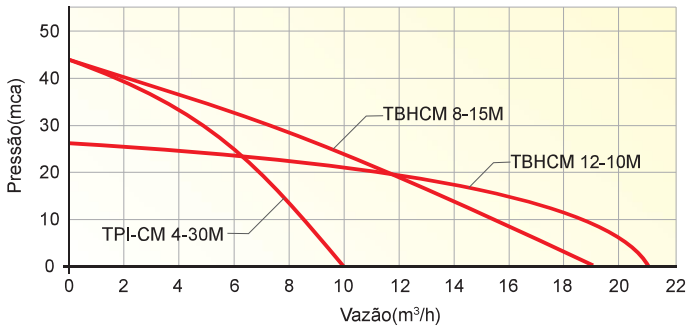
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 60 Hz
- Pressão máx. na sucção: 60 mca
- Temperatura da água: 5°C a 50°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Proteção: IP 55

VANTAGENS

- Pressão constante devido ao inversor de frequência que modula a velocidade do motor
- Partidas e paradas suaves, o que reduz os golpes de aríete
- Indicação digital da pressão no display
- Retomada automática em caso de parada por funcionamento a seco
- Proteção contra funcionamento a seco, em casos de falta de água na sucção
- Possibilidade de conectar até quatro bombas (grupos de pressurização)
- Acompanha sapatas de apoio que reduzem vibrações

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m^3/h)	POT. (CV)	TENSÃO (V)	VASO DE EXPANSÃO		TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					CAPACIDADE (L)	CALIBR. (PSI)	SUC	REC	
TPI-CM-4-30M-TAN2	45	10,0	1,5	220	TAN-2	25	1.1/4"	1.1/4"	22
TPI-CM-12-10M-TAN2	26	21,0	2,0		TAN-2	17	1.1/2"	1.1/4"	32
TPI-CM-8-15M-TAN2	45	19,0	2,0		TAN-2	25	1.1/2"	1.1/4"	31
TPI-CM-4-30M-TAN20	45	10,0	1,5		TAN-20	25	1.1/4"	1.1/4"	26
TPI-CM-12-10M-TAN20	26	21,0	2,0		TAN-20	17	1.1/2"	1.1/4"	36
TPI-CM-8-15M-TAN20	45	19,0	2,0		TAN-20	25	1.1/2"	1.1/4"	35

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TPI-CM-TAN2-DM-DUPLO

Sistema Inverter

Economia de energia com a garantia de um banho perfeito

VANTAGENS

- Pressão constante devido ao inversor de frequência que modula a velocidade do motor
- Partidas e paradas suaves, o que reduz os golpes de aríete
- Indicação digital da pressão no display
- Retomada automática em caso de parada por funcionamento a seco
- Proteção contra o funcionamento a seco
- Proteção contra sobrecargas
- Proteção contra curto-circuitos
- Proteção contra sobretensão e subtensão
- As bombas funcionam separadas e de forma alternada, ou seja, existe um rodízio constante entre as bombas
- Quando o sistema exige maior vazão as duas bombas trabalham simultaneamente para suprir a demanda

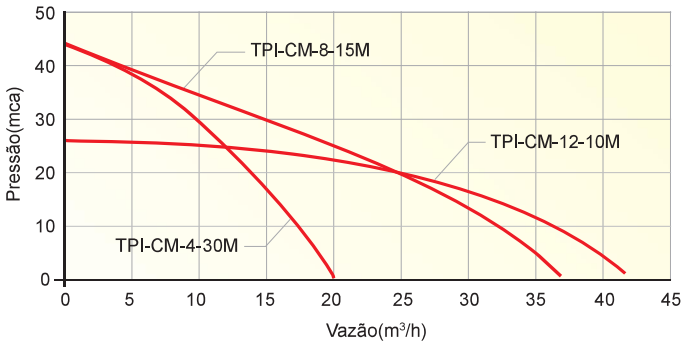
APLICAÇÕES

- Indicado para pressurização de redes hidráulicas de médio e grande porte, atendendo ao baixo e alto consumo de água a uma pressão praticamente constante
- Pressurização dos últimos pavimentos de edifícios
- Indicado quando os pontos de consumo e o pressurizador estão abaixo, no mesmo nível ou acima da caixa d'água
- Escolas, Academias, Hotéis etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência variável: 30 a 60 Hz
- Pressão máxima na sucção: 60 mca
- Temperatura máxima do fluido: 50°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Diferencial mínimo entre pressão setada e de partida: 0,5 Bar

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m^3/h)	POT. (CV)	TENSÃO (V)	VASO DE EXPANSÃO		MANIFOLD (BSP)		PESO (kg)
					CAPACIDADE (L)	CALIBR. (PSI)	SUC	REC	
TPI-CM-4-30M-TAN2-DM	44	20	1,5	220	2	25	2.1/2"	2"	22
TPI-CM-12-10M-TAN2-DM	26	42	2,0			17			32
TPI-CM-8-15M-TAN2-DM	44	36	2,0			25			31

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Setar a mesma pressão nas duas bombas.
- Setar o mesmo diferencial (Dp. Start) 0,5 Bar, nas duas bombas
- Quando utilizar tubulação única saindo da caixa d'água, esta deve ter no mínimo Ø 3", até a conexão no manifold de sucção Ø 2.1/2"

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TBHWD-BR• 100W • 220V

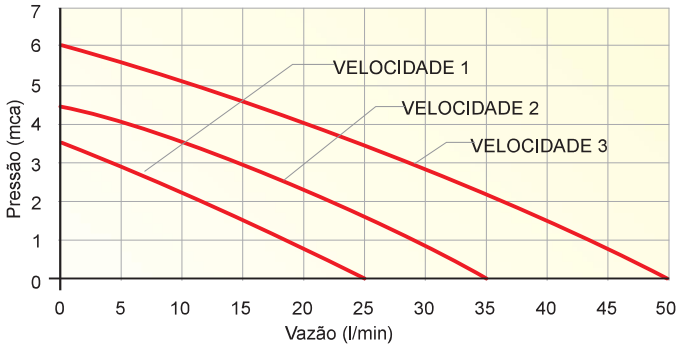
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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: 60 mca

APLICAÇÕES

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

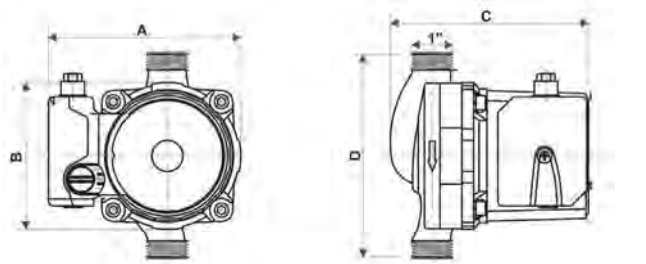
DESEMPENHO



VANTAGENS

- Silenciosa
- Não possui selo mecânico (isenta de vazamentos)
- Não possui rolamentos
- Motor isento de vibrações
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS



MODELO	SUC (BSP)	REC (BSP)	A	B	C	D	PESO (kg)
TBHWD-BR-100-220V	1"	1"	116	91	123	130	2,4

VELOCIDADE DE OPERAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		UNIÕES
					SUC	REC	
TBHWD-BR-100-220	100	220	6,0	50	1"	1"	1"F x 3/4"M

ATENÇÃO !

1 - A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior. Para retirar o ar interno da bomba, solte o parafuso traseiro por 3 minutos.

2 - As bombas com rotor úmido devem trabalhar totalmente preenchidas com água, caso contrário, o eixo de cerâmica trava no mancal traseiro, ocasionando o superaquecimento do motor e sua consequente queima.

- 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 (pg 38)

TBHA-AQL• 350W • 220V

Silenciosa
Não oxida
100% Nacional

APLICAÇÕES

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

VANTAGENS

- Silenciosa
- Não possui rolamentos e nem selo mecânico
- Fabricação 100% Nacional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

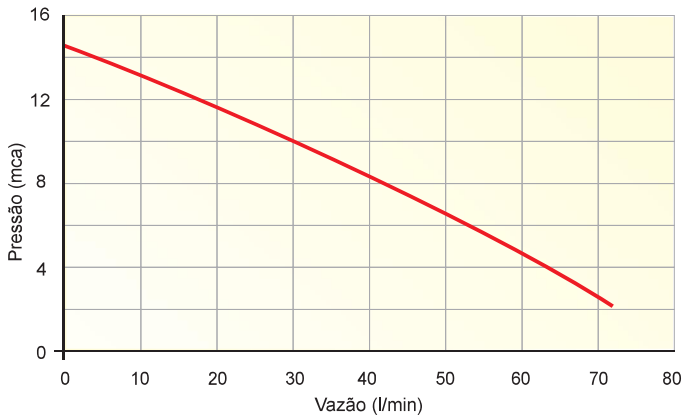
- Frequência: 60 Hz
- Temperatura da água: 5°C a 80°C
- Pressão máx. na sucção: 20 mca

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 20 mca

FORMA CONSTRUTIVA

- Motobomba centrífuga mono estágio (operação contínua)
- Construída em polímeros de engenharia HPP *(High Performance Polymer)*
- Motor monofásico de capacitor permanente
- Proteção térmica com termostato bimetálico - desliga automaticamente a motobomba na ocorrência de superaquecimento, com rearme manual através da desconexão da rede elétrica
- Chicote elétrico com cabo terra interno

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHA-AQL-350-220	350	220	14,5	71	3/4"	3/4"	3,7

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TBHUX-BR • 1/2CV • 220V

Silenciosa

Não possui rolamentos e nem selo mecânico

APLICAÇÕES

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

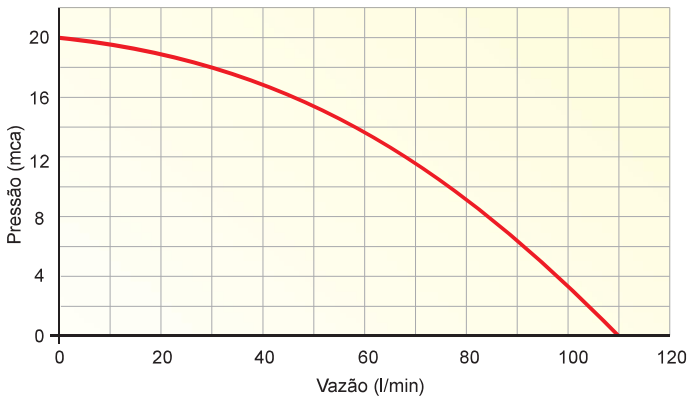
VANTAGENS

- Silenciosa
- Não possui selo mecânico (isenta de vazamentos)
- Não possui rolamentos
- Motor isento de vibrações, com protetor térmico e capacitor permanente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Voluta e Intermediário: 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: 60 mca

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHUX-BR-1/2-220	1/2	220	20	110	1"	3/4"	10

ATENÇÃO !

1 - A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior. Para retirar o ar interno da bomba, solte o parafuso traseiro por 3 minutos.

2 - As bombas com rotor úmido devem trabalhar totalmente preenchidas com água, caso contrário, o eixo de cerâmica trava no mancal traseiro, ocasionando o superaquecimento do motor e sua consequente queima.

- 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 (pg 38)

TBHWS-BR • 1/2CV e 1/4CV • 220V

Baixo nível de ruído
100% Nacional
Aceita pressão de até 100 mca na sucção

APLICAÇÕES

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

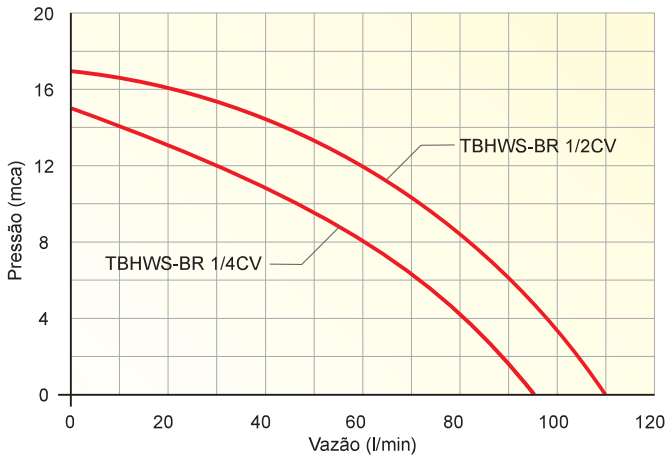
VANTAGENS

- Baixo nível de ruído
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Eixo em aço Inox AISI 304
- Fácil manutenção
- Produto 100% nacional

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 100 mca

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHWS-RP-BR-1/4-220	1/4	220	15	95	1"	3/4"	7,5
TBHWS-RP-BR-1/2-220	1/2	220	17	110	1"	3/4	8,1

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TBHLI • 1/2CV e 1,0 CV • 220V

Pressão máxima na sucção: 40 mca

TBHLI-70 • 1/2CV • 220V

Pressão máxima na sucção: 20 mca

APLICAÇÕES

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

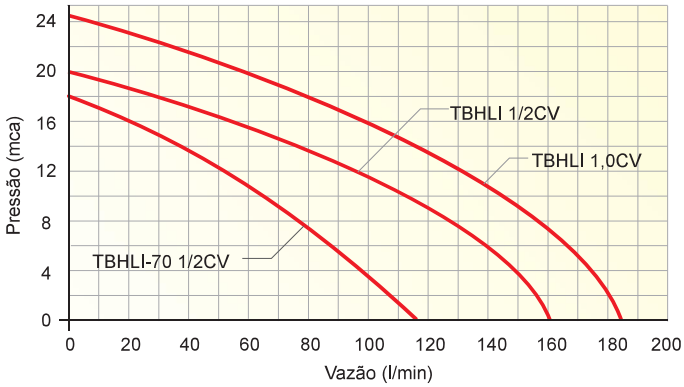
VANTAGENS

- Baixo nível de ruído
- Bomba em aço Inox AISI 304
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intermediário: Aço Inox AISI 304
- Voluta: Aço Inox AISI 304
- 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: 40 mca
  TBHLI-70: 20 mca

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHLI-1/2-220	1/2	220	20	160	1.1/4”	1”	8,8
TBHLI-1,0-220	1,0	220	25	185			9,7
TBHLI-70-1/2-220	1/2	220	18	116			5,7

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBHCMI • 1/2CV e 3/4CV • 220V

Baixo nível de ruído
Excelente performance

VANTAGENS

- Baixo nível de ruído
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Todas as peças em contato com o fluido bombeado são em Aço Inox AISI 304
- Recalque da água quente ou fria a maiores pressões e vazões

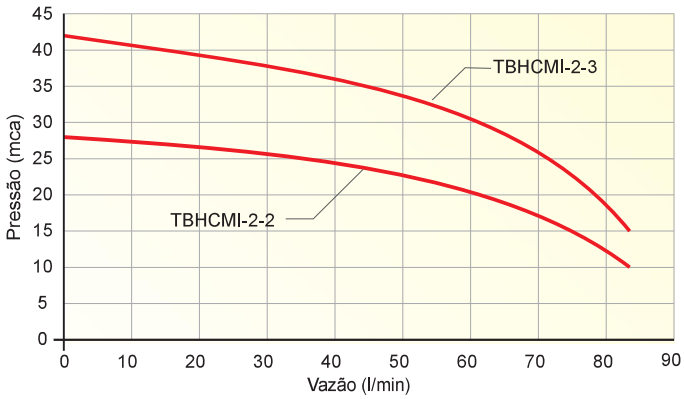
APLICAÇÕES

- Aquecimento solar de médio porte
- Montagem em grupo de pressurização
- Recirculação de sistemas fechados
- Sistemas de médio porte onde é necessário circular água quente até 80ºC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intermediário: Aço Inox AISI 304
- Voluta: Aço Inox AISI 304
- 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: 60 mca

DESEMPENHO

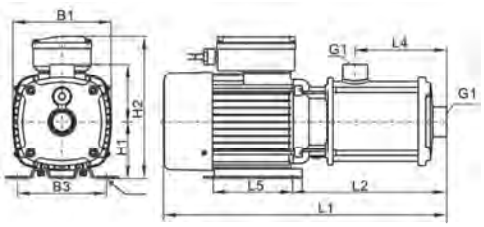


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHCMI-2-2-1/2-220	1/2	220	28	83	1"	1"	8,0
TBHCMI-2-3-3/4-220	3/4	220	42	83	1"	1"	10,0

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

MODELO	B1	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
TBHCMI-2-2	140	125	75	187	318	131	72	96
TBHCMI-2-3	140	125	75	187	347	131	72	96



ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TBHCM • 1,5CV e 2,0CV • 220V

Baixo nível de ruído
Excelente performance

VANTAGENS

- Baixo nível de ruído
- Motor com protetor térmico e capacitor permanente
- Todas as peças em contato com o fluido bombeado são em Aço Inox AISI 304
- Recalque da água quente ou fria a maiores pressões e vazões

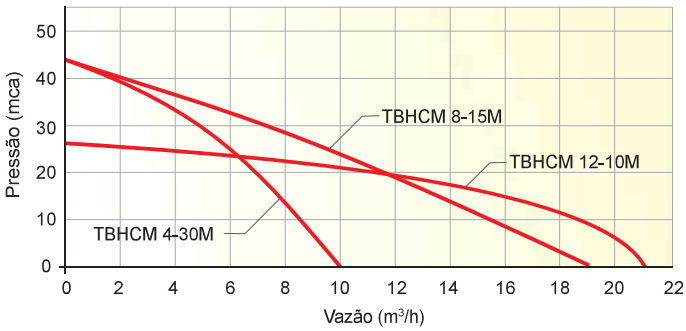
APLICAÇÕES

- Aquecimento solar de grande porte
- Pressurização de redes hidráulicas quando utilizado em conjunto com inversores de frequência ou pressostatos
- Montagem em grupo de pressurização
- Recirculação de sistemas fechados
- Sistemas de grande porte onde é necessário circular água quente até 80ºC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo: 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: 60 mca

DESEMPENHO

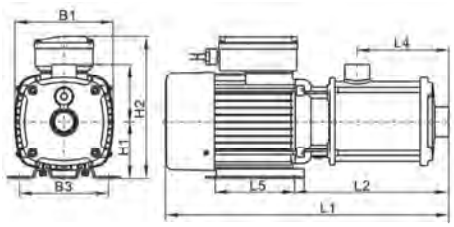


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHCM-4-30M	1,5	220	44	10	1.1/4”	1”	22
TBHCM-8-15M	2,0	220	44	19	1.1/2”	1.1/2”	32
TBHCM-12-10M	2,0	220	26	21	1.1/2”	1.1/2”	31

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

MODELO	B1	B3	H1	H2	L1	L2	L4	L5
TBHCM-4-30M	133	108	90	210	362	126	136	138
TBHCM-8-15M	165	108	118	254	412	126	108	138
TBHCM-12-10M	165	108	118	254	382	96	78	138



ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBHWS • 1/4CV e 1/2CV

Não oxida
100% Nacional
Motor com eixo inox

APLICAÇÕES

- Bombeamento de água limpa
- Residências
- Prédios
- Chácaras e fazendas
- Sistemas de irrigação
- Pressurização de redes hidráulicas (quando acompanhado de um sensor de acionamento automático - fluxostato ou pressostato)
- Uso geral

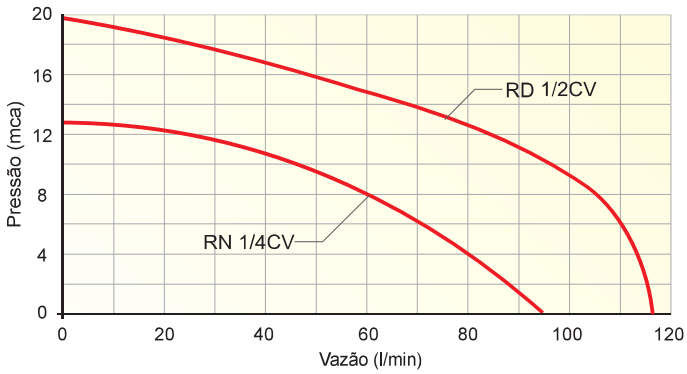
VANTAGENS

- 100% Nacional
- Bomba em plástico de engenharia
- Não oxida
- Baixo nível de ruido
- Eixo em Aço Inox AISI 304

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo: Prolipropileno rígido
- Rotor: Nylon
- Frequência: 60 Hz
- Temperatura da água: 5ºC a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 40 mca

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHWS-RN-1/4	1/4	110 ou 220	13	95	1”	1”	6,3
TBHWS-RD-1/2	1/2	110 ou 220	20	116	1”	1”	6,5

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TBHA • 1/4CV a 1,5CV

Silenciosa
Ideal para ambientes úmidos e zonas litorâneas
100% Nacional

APLICAÇÕES

- Bombeamento de água limpa
- Residências
- Prédios
- Chácaras e fazendas
- Sistemas de irrigação
- Pressurização de redes hidráulicas (quando acompanhado de um sensor de acionamento automático)

VANTAGENS

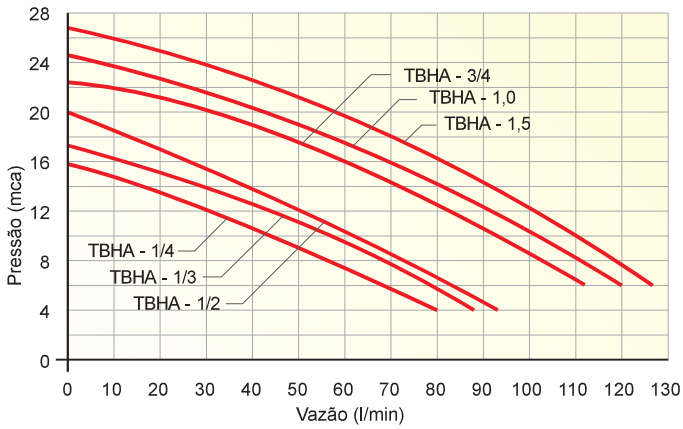
- Silenciosa
- Leve e compacta
- Não oxida
- Proteção IP 65
- Fabricada em material HPP *(High Performance Polymer)*
- Ideal para ambientes úmidos e zonas litorâneas

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor monofásico de capacitor permanente com protetor térmico e proteção **IP 65** (NBR 6146)
- Isolada eletricamente e incorrosível - nenhum contato da água com eletricidade e componentes metálicos
- Rotor / turbina / mancais hidro-magnéticos conjugados
- Não possui selo mecânico e nem rolamentos
- Temperatura da água: 5ºC a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (NPT)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHA-1/4	1/4	110 ou 220	15,9	80	1”	1”	4,6
TBHA-1/3	1/3		17,3	88			4,8
TBHA-1/2	1/2		20,0	93			5,0
TBHA-3/4	3/4		23,4	112			6,7
TBHA-1,0	1,0		24,6	120			7,0
TBHA-1,5	1,5		26,8	126			8,1

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBH-BAL-C • 1/2CV e 1,0CV

Rotor com sistema antitravamento

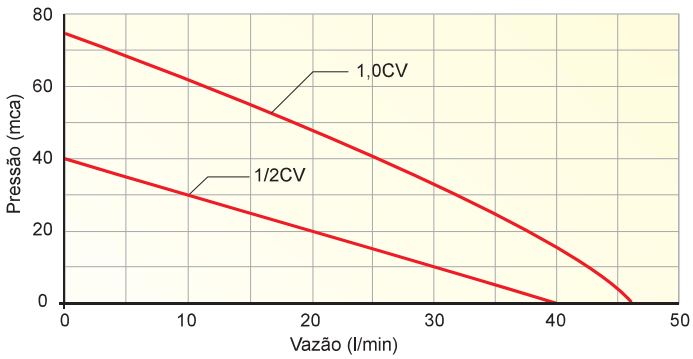
Baixo nível de ruído

APLICAÇÕES
- Bombeamento de água limpa
- Residências
- Prédios
- Chácaras e fazendas
- Sistemas de irrigação
- Uso geral

VANTAGENS
- Sistema antitravamento do rotor
- Baixo nível de ruído
- Intermediário fechado

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

DESEMPENHO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	TENSÃO (V)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO (BSP)		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBH-BAL-C-1/2-220	1/2	220	40	40	1"	1"	7,0
TBH-BAL-C-1,0-220	1,0	220	75	47	1"	1"	9,7

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBHA-HAP • 1/3CV e 1/2CV

SILENCIOSAS

TBHA-H • 1/3CV a 1,5CV

APLICAÇÕES

- Banheiras de hidromassagem e spas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sensor contra funcionamento a seco na partida (primeira vez que a bomba liga), somente para o modelo TBHA-H
- Possui filtro interno que não permite a entrada de sujeira entre o rotor e o estator
- Proteção do motor: IP 65 (TBHA-HAP) / IP 68 (TBHA-H)
- Isolada eletricamente e incorrosível - nenhum contato da água com eletricidade e componentes metálicos
- Não possui selo mecânico e nem rolamentos
- Temperatura da água: 5ºC a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 4 mca

VANTAGENS

- Silenciosa
- Leve e compacta
- Conserva a temperatura da água
- Auto-drenante
- Exclusivo material HPP *(High Performance Polymer)*
- Não oxida

MODELOS POR APLICAÇÃO

MODELO	POT. (CV)	QUANTIDADE DE JATOS
TBHA-H • TBHA-HAP-1/3	1/3	Até 3 jatos
TBHA-H • TBHA-HAP-1/2	1/2	Até 5 jatos
TBHA-H-3/4	3/4	Até 6 jatos
TBHA-H-1,0	1,0	Até 7 jatos
TBHA-H-1,5	1,5	8 jatos ou mais

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POT. (CV)	TENSÃO (V)	TUBULAÇÃO (mm)	PRESSÃO MÁX. (mca)	ALTURA MANOMÉTRICA (A.M.T.) EM mca								PESO (kg)
					2	4	6	8	10	12	14	16	
					VAZÃO EM m³/h PARA SUCÇÃO MANOMÉTRICA DE (0) m								
TBHA-HAP-1/3	1/3	110 ou 220	Sucção: 50 ext / 40 int x Recalque: 40 ext / 32 int	10,5	11,5	10,1	7,9	5,1	1,0				3,5
TBHA-HAP-1/2	1/2			12,5	13,0	11,7	9,6	7,2	4,5	1,0			3,9
TBHA-H-1/3	1/3			11,4		10,1	7,9	5,6	2,5				3,9
TBHA-H-1/2	1/2			12,5		11,7	9,6	7,2	4,5				4,0
TBHA-H-3/4	3/4			14,0		16,7	14,4	11,9	8,9	5,6			6,0
TBHA-H-1,0	1,0			14,8		18,0	15,9	13,7	10,8	7,5	3,4		6,6
TBHA-H-1,5	1,5			16,8		19,2	17,3	15,2	12,8	10,0	6,9	2,3	7,5

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBHA-HS • 3/4CV a 2,0CV

Silenciosa
Ideal para ambientes úmidos e zonas litorâneas
100% Nacional

APLICAÇÕES

- Banheiras de hidromassagem
- Banheiras de hidromassagem duplas
- Spas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Possui sensor de escorva, o qual desliga a bomba nos casos de ausência de água
- Possui filtro interno que não permite a entrada de sujeira entre o rotor e o estator
- Isolada eletricamente e incorrosível - nenhum contato da água com eletricidade e componentes metálicos
- Não necessita ventilação - troca de calor com a água, proporcionando aproveitamento total da energia elétrica
- Não possui selo mecânico e nem rolamentos
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 68

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

VANTAGENS

- Silenciosa
- Conserva a temperatura da água
- Auto-drenante
- Leve e compacta
- Não oxida
- Proteção IP 68
- Fabricada em material HPP *(High Performance Polymer)*
- Ideal para ambientes úmidos e zonas litorâneas

MODELOS POR APLICAÇÃO

MODELO	POT. (CV)	QUANTIDADE DE JATOS
TBHA-HS-3/4	3/4	Até 6 jatos
TBHA-HS-1,0	1,0	Até 7 jatos
TBHA-HS-1,5	1,5	Até 8 jatos
TBHA-HS-2,0	2,0	10 jatos ou mais

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POT. (CV)	TENSÃO (V)	TUBULAÇÃO (mm)	PRESSÃO MÁX. (mca)	ALTURA MANOMÉTRICA (A.M.T.) EM mca								PESO (kg)
					2	4	6	8	10	12	14	16	
					VAZÃO EM m³/h PARA SUCÇÃO MANOMÉTRICA DE (0) m								
TBHA-HS-3/4	3/4	110 ou 220	Sucção: 50 ext / 40 int x Recalque: 40 ext / 32 int	12,0	21,6	18,4	14,8	10,9	7,5				6,5
TBHA-HS-1,0	1,0			13,2	22,9	19,3	16,7	13,3	9,6	4,6			7,4
TBHA-HS-1,5	1,5			14,4	25,0	20,8	18,3	15,5	11,9	7,9			8,2
TBHA-HS-2,0	2,0			16,5	26,8	23,1	21,2	17,5	14,4	11,5	6,5		8,3

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TEXIUS

TBHA-POOL-PLUS

Submersível até 1 metro de profundidade
Silenciosa
100% Nacional

DESCRIÇÃO

- Produzida com polímeros de engenharia e parafusos de aço inox, NÃO OXIDA, garantindo RESISTÊNCIA aos ataques químicos gerados no tratamento de água da sua piscina como, por exemplo, o cloro. Nem mesmo a chuva que pode alagar a sua casa de máquinas vai atrapalhar a sua diversão pois a bomba TBHA-POOL-PLUS é resistente à umidade e até mesmo à submersão (Proteção IP68)

APLICAÇÕES

- Circulação de água em sistemas de filtragem de piscinas
- Circulação de água em sistemas de aquecimento em piscinas

VANTAGENS

- Não oxida
- Proteção IP 68
- Silenciosa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Proteção: **IP 68** (NBR 6146) - totalmente protegida contra poeira e resistente à submersão temporária
- Possui sensor exclusivo que desliga automaticamente a motobomba na falta de água ou em caso de travamento do rotor
- Isenta de mancais de rolamentos e vedações dinâmicas do tipo selo mecânico
- Temperatura da água: 5ºC a 45°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 5°C a 45°C
- A motobomba não é autoescorvante. Deve ser instalada obrigatoriamente abaixo do nível d'água da piscina

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POT. (CV)	TENSÃO (V)	TUBULAÇÃO (mm)	PRESSÃO MÁX. (mca)	ALTURA MANOMÉTRICA (A.M.T.) EM mca								PESO (kg)
					2	4	6	8	10	12	14	16	
					VAZÃO EM m³/h PARA SUCÇÃO MANOMÉTRICA DE (0) m								
TBHA-POOL-PLUS-1/4	1/4	110 ou 220	Sucção: 50 x Recalque: 50	8,5	12,9	10,7	7,5	4,0					5,50
TBHA-POOL-PLUS-1/3	1/3			8,8	13,1	11,1	8,4	5,3					6,10
TBHA-POOL-PLUS-1/2	1/2			9,5	15,6	13,5	10,6	8,0	3,8				6,60
TBHA-POOL-PLUS-3/4	3/4			12,8		19,3	16,6	13,6	9,8	5,0			8,30
TBHA-POOL-PLUS-1,0	1,0			13,8		20,4	18,5	15,4	12,0	7,7			8,90
TBHA-POOL-PLUS-1,5	1,5			17,0		21,6	19,9	17,7	15,2	12,2	8,3	3,0	9,25

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBHA-PFR • 1/4CV a 1,5CV

Aquecimento de piscinas
Silenciosa
100% Nacional

APLICAÇÕES

- Circulação de água em sistemas de aquecimento em piscinas

VANTAGENS

- Não oxida
- Proteção IP 65
- Silenciosa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Silenciosa
- Sensor contra funcionamento a seco na partida (primeira vez que a bomba liga)
- Isolada eletricamente e incorrosível - nenhum contato da água com eletricidade e componentes metálicos
- Não necessita ventilação - troca de calor com a água, proporcionando aproveitamento total da energia elétrica
- Não possui selo mecânico e nem rolamentos
- Temperatura da água: 5°C a 40°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Frequência: 60 Hz
- Proteção: IP 65

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

PISCINA ➡ BOMBA ➡ PLACA SOLAR ➡ PISCINA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POT. (CV)	TENSÃO (V)	TUBULAÇÃO		PRESSÃO MÁX. (mca)	ALTURA MANOMÉTRICA (A.M.T.) EM mca														PESO (kg)
			SUC	REC		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
						VAZÃO EM m³/h PARA SUCÇÃO MANOMÉTRICA DE (0) m														
TBHA-PFR-1/4	1/4	110 ou 220	50mm (int)	1" BSP	15,9		4,8	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1								5,4
TBHA-PFR-1/3	1/3				17,3		5,3	4,7	4,0	3,3	2,6	1,7	0,9							5,6
TBHA-PFR-1/2	1/2				20,0		5,6	5,0	4,5	3,6	3,0	2,5	1,6	0,6						5,8
TBHA-PFR-3/4	3/4				23,4			6,7	6,2	5,6	4,9	4,2	3,5	2,8	1,9	0,8				7,5
TBHA-PFR-1,0	1,0				24,6			7,2	6,7	6,1	5,5	4,9	4,2	3,4	2,6	1,5	0,3			7,8
TBHA-PFR-1,5	1,5				26,8			7,6	7,1	6,6	6,1	5,4	4,8	4,1	3,3	2,6	1,9	0,9		8,9

ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 (pg 38)

TBHA-N

Pode bombear água salgada

TBHA-4M

Cabo de ligação de 4,0 metros

APLICAÇÕES

TBHA-N

- Circulação da água do mar para realizar a troca de calor do sistema de ar condicionado de embarcações náuticas

TBHA-4M

- Circulação de água limpa
- Transferência de água do reservatório inferior para o reservatório superior
- Ideal para ambientes externos e regiões litorâneas
- Fornecida com cabo de 4 metros para trabalhos onde a bomba precisa ficar submersa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Silenciosa
- Proteção: **IP 68** (NBR 6146) - totalmente protegida contra poeira e resistente à submersão de até 1 metro
- Proteção térmica com termostato bimetálico
- Isenta de mancais de rolamentos e vedações dinâmicas do tipo selo mecânico
- Fabricada com polímeros de engenharia HPP
- Resistente à corrosão
- Temperatura da água: 5ºC a 45°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 5°C a 45°C
- A motobomba não é autoescorvante, deve ser instalada obrigatoriamente abaixo do nível d'água
- Pressão máxima na sucção: 8 mca

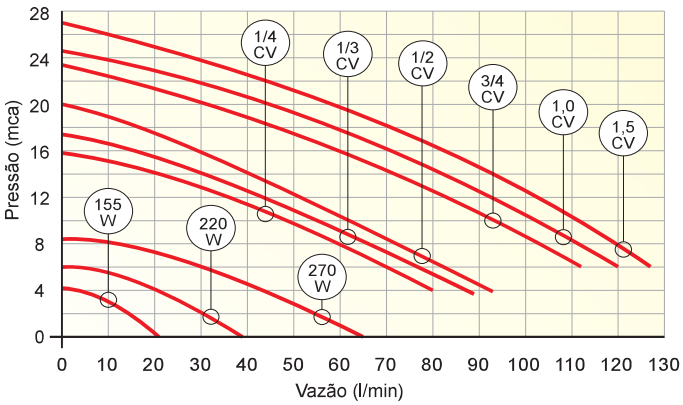
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • TBHA-N

MODELO	POT.	TENSÃO (V)	PRES. MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHA-N-155	155W	110 ou 220	4,2	21	3/4" NPT	1/2" NPT	3,4
TBHA-N-220	220W		6,0	39			3,5
TBHA-N-270	270W		8,5	65			3,6
TBHA-N-1/4	1/4CV		15,9	80	1" NPT	1" NPT	4,6
TBHA-N-1/3	1/3CV		17,3	88			4,8
TBHA-N-1/2	1/2CV		20,0	93			5,0
TBHA-N-3/4	3/4CV		23,4	112			6,7
TBHA-N-1,0	1,0CV		24,6	120			7,0
TBHA-N-1,5	1,5CV		26,8	127			8,1

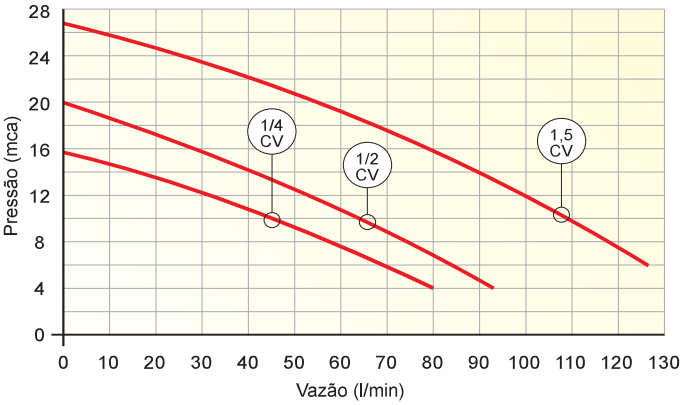
ATENÇÃO !

A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

DESEMPENHO • TBHA-N



DESEMPENHO • TBHA-4M



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • TBHA-4M

MODELO	POT. (CV)	TENSÃO (V)	PRES. MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	TUBULAÇÃO		PESO (kg)
					SUC	REC	
TBHA-4M-1/4	1/4	110 ou 220	15,9	80	1"	1"	4,6
TBHA-4M-1/2	1/2		20,0	93			5,0
TBHA-4M-1,5	1,5		26,8	126			8,1

ATENÇÃO
Pressão máxima na sucção: 8 mca

- 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 (pg 38)

FLUXOSTATO TFR-2-PL

Água fria - temp. ambiente

FLUXOSTATO TFR-2-BR

Água quente - até 80ºC

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 abrirmos 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 (ver desenho)
- Todos os pontos de consumo devem estar no mínimo 20cm 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

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.

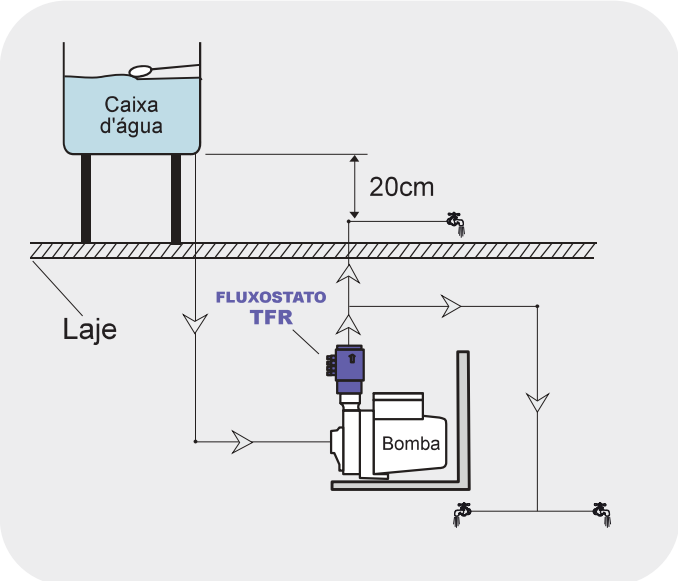
A TEXIUS RECOMENDA

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

RECOMENDAÇÃO DE INSTALAÇÃO



MODELOS

- TFR-2-PL
- TFR-2-BR

ATENÇÃO !

- Garantia: 1 ano 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

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

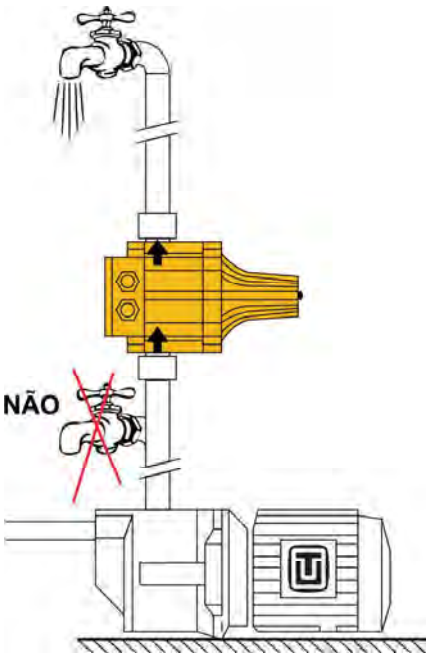
- Não instalar pontos de consumo entre a bomba e o pressostato
- Quando houver pontos de consumo acima do pressostato, o desnível máximo entre eles não deverá exceder a 7 metros
- Instale um registro na saída do pressostato para testar seu desligamento, este procedimento facilita a descoberta de vazamentos ao longo da rede hidráulica

MODELOS

- TC-18
- TC-18R

VANTAGENS

- Pressostato Bi-volt - Trabalha em 110 ou 220 V
- Possui parafuso traseiro para regulagem da pressão da mola, o que permite variar a faixa de religa entre 8 e 15 mca. Neste caso, 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
- 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



ATENÇÃO !

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

FILTRO DE LINHA

- FILTRO-LINHA-1/2-BR
- FILTRO-LINHA-3/4-BR

MINI VÁLVULA PARA GÁS

- TMVG-1/2

UNIÃO EM BRONZE

- UNIÃO-BR-1FX3/4

UNIÃO EM PLÁSTICO

- UNIÃO-40X32
- UNIÃO-50X40
- UNIÃO-50X50

PRÉ-FILTRO PARA PISCINA

Diâmetro de entrada
e saída:
Suc 50mm (int.)
Rec 60mm (int.)

CONTATORA TCC

- TCC-07: Corrente máx.: 7 A
- TCC-20: Corrente máx.: 16 A
- TCC-25: Corrente máx.: 22 A

SAPATAS DE APOIO

- SAPATA-APOIO
- SAPATA-DUPLA

SAPATAS DE APOIO

- SAPATA-30mm
- SAPATA-70mm

SUPORTE DE FIXAÇÃO

- TSB (sem sapatas)
- TSBC (com 4 sapatas duplas)

PRESSOSTATO TKPI 0 A 8 BAR

- TKPI-35
Pressão de 0 a 8 BAR

FILTRO DE DISCO

Filtra partículas sólidas existentes na rede hidráulica

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

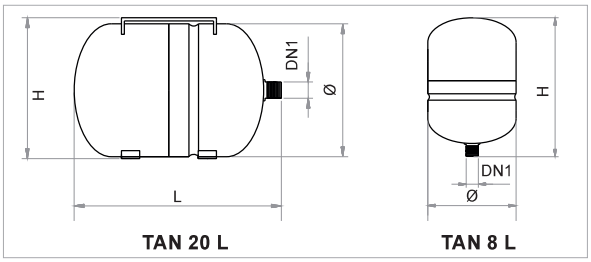
MODELO	ENTRADA E SAÍDA	GRAU DE FILTRAGEM	VAZÃO MÁXIMA RECOMENDADA	PRESSÃO MÁX. DE TRABALHO
FILTRO-DISCO-1"	1"	130 µm	6 m³/h	8 BAR
FILTRO-DISCO-2"	2"	130 µm	25 m³/h	8 BAR

VASO DE EXPANSÃO

TAN 8 L

TAN 20 L

DIMENSÕES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	Capacidade (l)	Conexões (BSP)	Indicação	Membrana	Faixa de temp. (°C)	Pressão máx. (Bar)	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)
TAN-V-CF-8L	8	3/4"	Fluido térmico	SBR	- 10 a +110	8	205	300	-
TAN-V-AQ-8L	8	3/4"	Água sanitária	Epdm	- 10 a +99	8	238	310	-
TAN-H-AQ-20Lt	20	1"	Água sanitária	Epdm	- 10 a +99	8	265	294	470

ATENÇÃO !

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

Anotações

TEXIUS

TEXIUS

51 3371.7700 | TEXIUS.com.br
Av. José Lutzemberger, 295
CEP: 90.200-140 | Porto Alegre/RS

Siga-nos nas Redes Sociais

FACEBOOK.COM/TEXIUSBRASIL

INSTAGRAM.COM/TEXIUSBRASIL

LINKEDIN.COM/COMPANY/TEXIUSBRASIL

MAR 2020