

SMART PUMP • TSP-4-2H



Pressão constante em todos os pontos de consumo

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 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

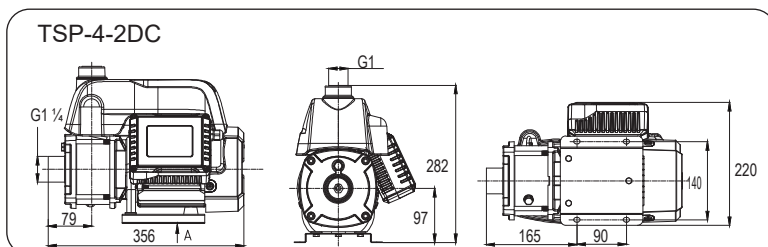
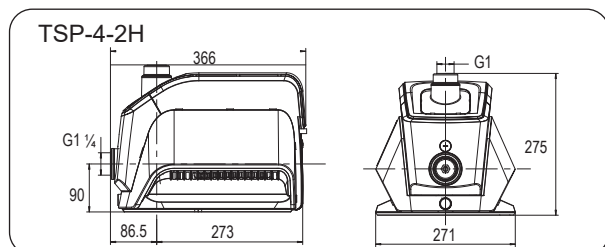
- Motor de frequência variável com ímãs permanentes. Maior eficiência em relação aos motores convencionais, o que reduz o consumo energético
- Silencioso e compacto - *All in one*
- Bomba multiestágio de excelente performance
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Painel de controle digital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

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Pressão máxima na sucção: 30 mca
- Temperatura máxima do fluido: 60°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C

Pressão de religa = $P_{max} - 20\%$
Ex.: $P_{max} = 2,0 \text{ bar}$; $P_{religa} = 1,6 \text{ bar}$

■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS



ATENÇÃO !

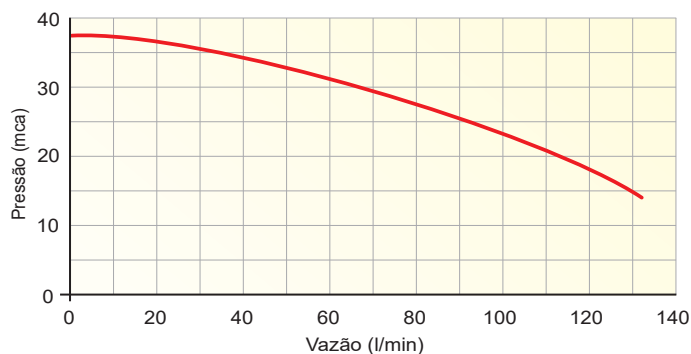
A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

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

■ TIPOS DE UTILIZAÇÃO (TECLA MODE)

MODO	FUNÇÃO	PRESSÃO DE OPERAÇÃO (setado de fábrica)
BOOSTER UP	Pressurização dos pontos localizados acima da caixa d'água	2,8 bar
BOOSTER DOWN	Pressurização dos pontos localizados abaixo da caixa d'água	1,8 bar
FILLING TANK	Transferir água da cisterna para caixa d'água superior (usar boia mecânica)	2,8 bar

■ DESEMPENHO



■ 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



Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente (pg 42)