

### 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

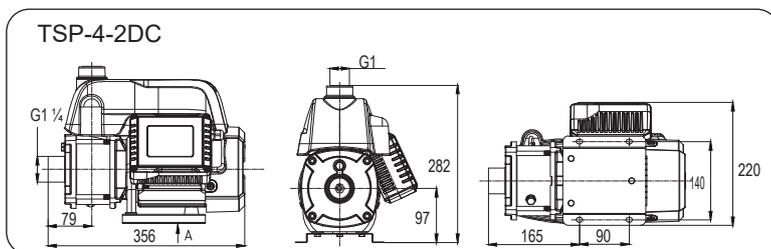
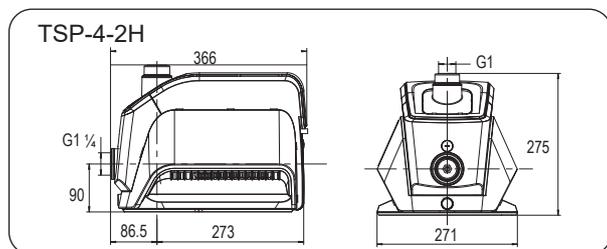
- Motor de frequência variável com ímãs permanentes. Maior eficiência em relação aos motores convencionais, o que reduz o consumo energético
- Silencioso e compacto - *All in one*
- Bomba multistágio de excelente performance
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Painel de controle digital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

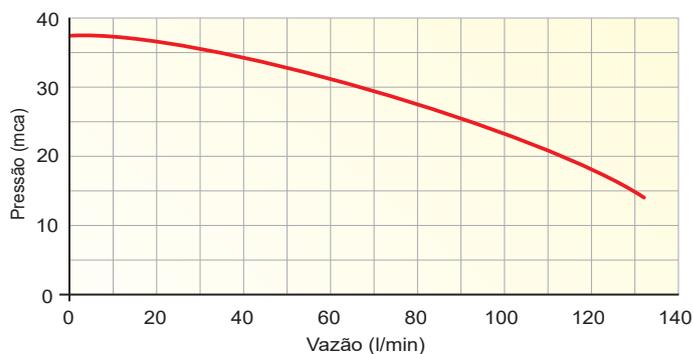
A bomba não pode trabalhar sem ou com pouca água no seu interior.

- 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 <b>acima</b> da caixa d'água	2,8 bar
BOOSTER DOWN	Pressurização dos pontos localizados <b>abaixo</b> 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)