

## 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

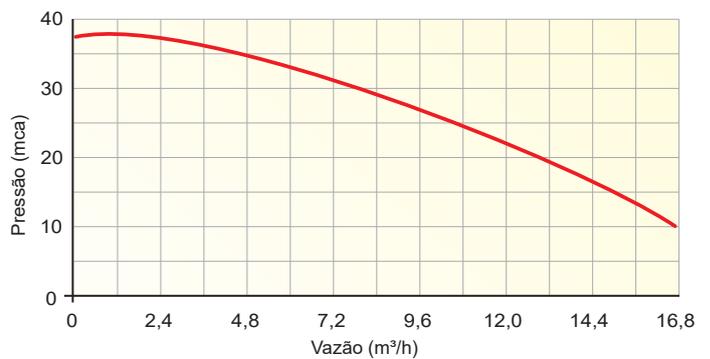
- Motor de frequência variável com ímãs permanentes
- Silencioso
- Bombas multiestágios de excelente performance
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Painel de controle digital de fácil ajuste
- Acompanha sapatas de apoio que reduzem vibrações

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:

Bomba 1:  $P_{max} = X$   
 Bomba 2:  $P_{max} = X + 0,1 \text{ bar}$   
 Ex.: Bomba 1:  $P_{max} = 2 \text{ bar}$   
 Bomba 2:  $P_{max} = 2,1 \text{ bar}$

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

### ■ DESEMPENHO



### ■ 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

### ■ 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

### ■ 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

### ■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E HIDRÁULICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV) (x2)	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 e o volume do vaso podem diferir do apresentado no catálogo sem aviso prévio.

Consulte toda linha de acessórios comercializados separadamente (pg 42)