

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

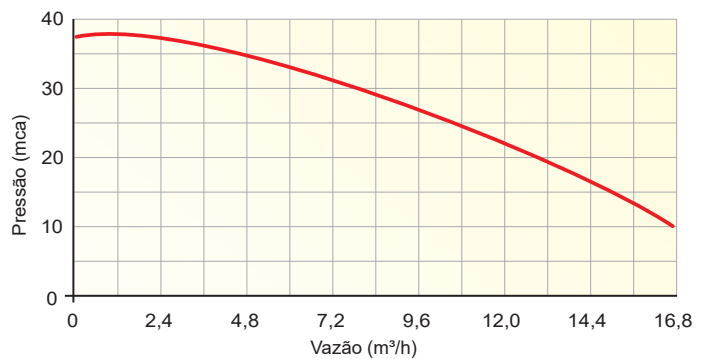
- Motor de frequência variável com ímãs permanentes
- Silencioso
- Bombas multiestágios de excelente performance
- Pressão constante em todos os pontos de consumo
- Painel de controle digital de fácil ajuste
- Acompanha sapatas de apoio que reduzem vibrações

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 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

■ 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)