



SMART PUMP • TSP-4

Motor de ímãs permanentes
com inversor de frequência



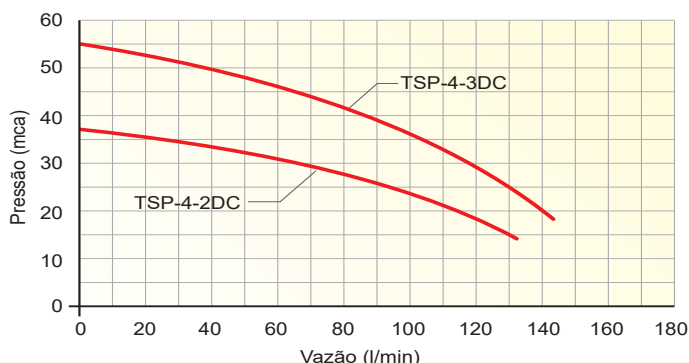
60% de Economia de Energia

CARACTERÍSTICAS

- Corpo, rotor e eixo: Aço Inox AISI 304
- Frequência: 50/60Hz
- Rotação máxima: 4500 RPM
- Motor com proteção: IP 54
- Temperatura máxima do fluido: 60°C
- Temperatura ambiente (local instalação): 0°C a 40°C
- Pressão máx. na sucção: 30 mca
- Pressão de operação:
TSP-4-2DC: de 10 a 30 mca
TSP-4-3DC: de 10 a 45 mca
- Pressão de calibragem do vaso de expansão: 20 PSI

Pressão de religa = Pmax - 20%
Ex.: Pmax = 2,0 bar; P.religa = 1,6 bar

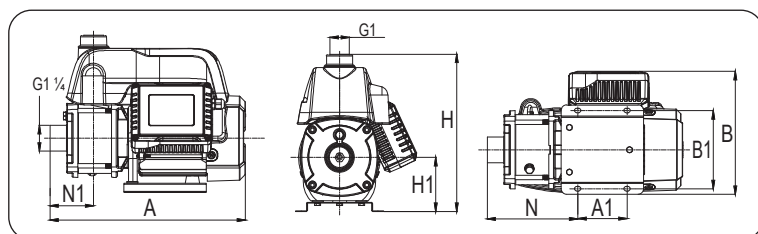
CURVA DE DESEMPENHO



TIPOS DE UTILIZAÇÃO (TECLA MODE)

MODO	FUNÇÃO
BOOSTER UP	Pressurização dos pontos localizados acima da caixa d'água
BOOSTER DOWN	Pressurização dos pontos localizados abaixo da caixa d'água
FILLING TANK	Transferir água da cisterna para caixa d'água superior (usar boia mecânica) - acionamento por tempo

DIMENSÕES



Modelo	A	B	A1	B1	H	H1	N	N1
	(mm)							
TSP-4-2DC	356	220	90	140	282	97	165	79
TSP-4-3DC	410	220	90	140	282	97	165	128

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA (CV)	CÓDIGO	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	PRESSÃO MÁX. (mca)	VAZÃO MÁX. (l/min)	CONEXÕES (BSP)		PESO (kg)
							SUC	REC	
TSP-4-2DC	1,0	9025	220	8	37	133	1.1/4"	1"	9,0
TSP-4-3DC	2,0	11010	220	10	55	143	1.1/4"	1"	10,2

- 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.