TPJ 16 NR SÉRIE — TPJA SÉRIE

BOMBA INJETORA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz

MOTOR THEBE MAGNUM 2ª GERAÇÃO

ROTOR

DIÂMETRO	INJETOR
159/128 mm	1½" x 1¼" BSP

LARGURA	SUCÇÃO	PRESSÃO	RECALQUE
3 mm	1½" BSP	1¼" BSP	1" BSP

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Injetora - Monobloco ou Mancalizada (TJA-16) - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 1.1/2" x Pressão 1.1/4" x Recalque 1".

Utilizada para água limpa - Poço de no mínimo 6".

Vazão Máxima: 9,6m³/h - Vazão Mínima: 0,4m³/h.

Pressão Máxima de descarga (PK): 33,0mca - Pressão Mínima de descarga (PK): 19,0mca.

Profundidade Máxima: 50m.

OBS.: TPJ-16 - Montagem da carcaça da bomba direto no flange do motor (sem intermediário);

TPJA-16 - Montagem com intermediário entre a carcaça da bomba e o motor.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- TPJ-16 - Rotor em temoplástico.
- TPJA-16 - Rotor fechado em alumínio.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Injetor em ferro fundido GG-20.
- Tubo Pitot e Bico Injetor em termoplástico.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

- Residencial.
- Agricultura/Irrigação.
- Poços semiartesianos e artesianos.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

- Rotor em Bronze.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).

Bombas com alongamento e intermediario **A**

| MODELO / MODELO | cv hp | ESTÁGIOS STAGES ETAPAS | ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR | SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN | PRESSÃO BSP RETURN PRESIÓN | RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA | PROFUNDIDADE ATÉ NÍVEL DINÂMICO [m] / DYNAMIC LEVEL DEPTH [m] / PROFUNDIDAD HASTA NIVEL DINÁMICO - [m] — Vazão / Flow Rate / Caudal [m³/h] (1) | | |