JESSBERGER pumps and systems

JP-180 Motor elétrico universal

230 Volt, 50 Hz, 600 Watt, alternativamente 115 Volt, 60 Hz

Descrição

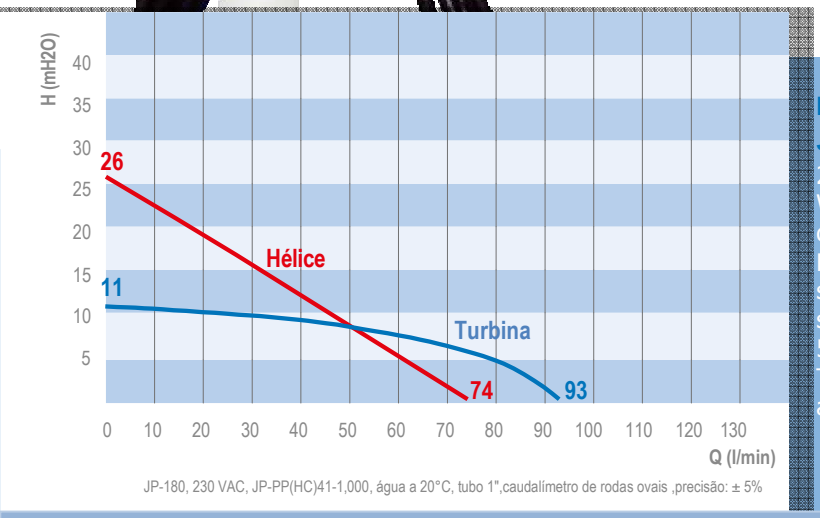
O motor JP-280 é de construção compacta, ventilado internamente. Não se pode utilizar em atmosferas explosivas. É o *top seller* da marca com produtos agressivos nas indústrias químicas e galvânicas juntamente com o JP-180.

- Ergonómico, muito robusto e potente Utilizado conjuntamente com as bombas tubulares de trasfega. Apto para líquidos pouco ou medianamente viscosos (até 1000 mPas), neutros, agressivos e não inflamáveis.

Caracterizado pelo seu baixo peso (3,6 kg), design elegante e de fácil utilização. Indicado para operação intermitente (as bombas de trasfega tubulares não se destinam a trabalhos contínuos de longa duração). Ventilação interna com excecional capacidade de arrefecimento e baixo ruído. Assegura uma grande segurança operacional.

- A caixa exterior em polipropileno garante resistência química aos vapores que possam advir do trabalho com produtos agressivos.
- Possui interruptor on/off com **sistema LVR** que impede o arranque intempestivo em caso de queda brusca de tensão ou falta de energia. Este sistema impede o rearranque incontrolado da bomba, assegurando total segurança operacional.
- Em opção existe uma versão com variador de velocidade integrado na asa que permite o utilizador regular o caudal à medida da necessidade do processo.
- Densidade máxima do produto a ser bombeado é 1,9.

  Viscosidade máxima 1000 mPas



JP-180, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1,000, água a 20°C, tubo 1",caudalímetro de rodas ovais ,precisão: ± 5%

Motor universal JP-180

230 V, Hz, 600 Watt, isolamento duplo, classe II, Proteção contra sobrecarga. Com sistema LVR 5 m de cabo com ficha Também disponível a 115 volts, 60 Hz.

Operating data JP-180

Caudal (com mangueira e caudalímetro de rodas ovais): max 93 l/min (hélice)*
max. 74 l/min (turbina)*
Altura man.: max. 11 m (hélice)*
max. 26 m (turbina)*
Viscosidade: max. 600 mPas*
Densidade: max. 1,5*

*Dados obtidos com tubo 1" como indicado na curva de desempenho

*Água a 20°C

Modelo	Referência	modelo	Referência
JP180 220 V. 50 Hz. 600 W Sem LVR.	11802300	JP180 115 V. 60Hz. 600 W Sem LVR	12801150
JP180 220 V. 50 Hz. 600 W Com LVR.	11802301	JP180 115 V. 60Hz. 600 W Com LVR	11801151
JP180 220 V. 50 Hz. 600 W Sem LVR. Com controlo velocidade	11802302	JP180 115 V. 60Hz. 600 W Sem LVR. Com controlo velocidade	11801150
JP180 220 V. 50 Hz. 600 W Com LVR. Com controlo de velocidade	11802301	JP180 115 V. 60Hz. 600 W com LVR. Com controlo de velocidade	11801151

Controlo de velocidade

Em opção a velocidade do motor JP-180 pode ser controlada através de botão colocado na asa. Deste modo o utilizador pode variar o caudal conforme sua necessidade