

JP-280 Motor elétrico universal

230 Volt, 50 Hz, 825 Watt, em alternativa 115 Volt, 60 Hz

Descrição

- O motor JP-280 é de construção compacta, ventilado internamente. Não se pode utilizar em atmosferas explosivas. Juntamente com o motor JP-180 constituem os *top seller* da marca para trasfega de produtos agressivos nas indústrias químicas e galvanicas.
- 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.

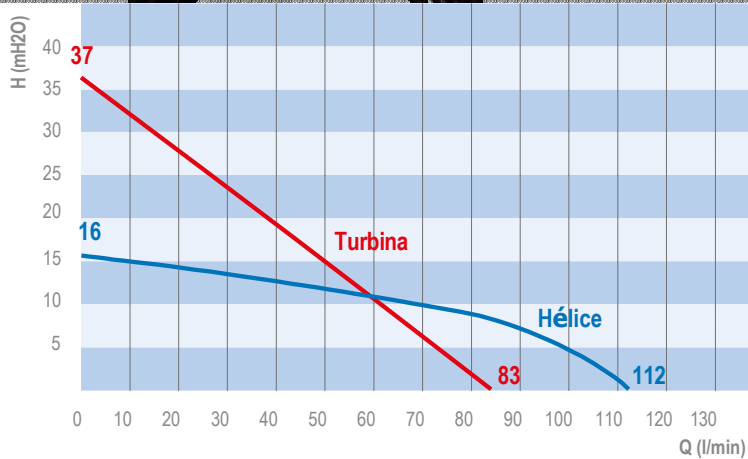
Caracterizado pelo seu baixo peso (3,8 kg), design elegante e de fácil utilização. Indicado para operação intermitente (as bombas de trasfega tubulares não se destinam a trabalhos contínuos de longa duração). Ventilação interna com excepcional capacidade de

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 re arranque 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-280, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1,000, água a 20°C, tubagem de 1", valores medidos a: ± 5%

Motor elétrico JP-280

230 Volt, 50 Hz, 825 W. Duplo Isolamento classe II Proteção contra sobrecargas. Proteção LVR. 5 m de cabo com ficha. Existem versões 115 V, 60Hz. Em opção com controlo de velocidade

Desempenho Motor JP-280

Caudal (com mangueira 1" e caudalímetro de Rodas ovais): max. 112 l/min (hélice)*
max. 83 l/min (turbina)*

Altura man: max. 16 m (hélice)*
max. 37 m (turbina)*

Viscosidade: max. 1,000 mPas*

Densidade: max. 1,9*

*Dados obtidos com mangueira a 1". Como indicado nas curvas

Om água 20 °C

Modelo	Referência	modelo	Referência
JP280 220 V. 50 Hz. 825 W Sem LVR.	12802300	JP280 115 V. 60Hz. 825 W Sem LVR	12801150
JP280 220 V. 50 Hz. 825 W Com LVR.	12802301	JP280 115 V. 60Hz. 825 W Com LVR	12801151
JP280 220 V. 50 Hz. 825 W Sem LVR. Com controlo velocidade	12802302	JP280 115 V. 60Hz. 825 W Sem LVR. Com controlo de velocidade	12801152
JP280 220 V. 50 Hz. 825 W Com LVR. Com controlo de velocidade	12802303	JP280 115 V. 60Hz. 825 W com LVR. Com controlo de velocidade	12801153



Controlo eletrónico de velocidade

Em opção a velocidade do motor JP-280 pode ser controlada por meio de um botão colocado na asa do motor. Permite deste modo ajustar o caudal da bomba.