

# POMPES VIDE FÛT

## PVF280



## Moteurs électriques universels

230 Volts, 50 Hz, 825 W, IP 24, variante 115 Volts, 60 Hz



### Description

- Les moteurs Pvf280 sont construits de manière compacte, non anti-explosion, avec ventilation interne
- Ils sont légers, très robustes et puissants et peuvent être utilisés pour entrainer les tubes d'aspiration des pompes vide-fûts et conviennent dans cette combinaison pour beaucoup de liquides neutres, agressifs et non inflammables (maxi 1000 mPas). Leur structure techniquement sophistiquée garantit une utilisation efficace et en toute sécurité lors du transfert de différents fluides.
- Ces moteurs se caractérisent non seulement par leur légèreté (3,8 kg), mais aussi par leur design élégant et leur facilité d'utilisation. Ils peuvent être utilisés en poste fixe ou mobile et sont particulièrement adaptés à un fonctionnement intermittent. Leur ventilation

interne et leur faible niveau de bruit garantit une haute sécurité de fonctionnement et une longue durée de vie.

- Le carter du moteur en polypropylène assure une résistance chimique élevée lorsque des vapeurs agressives d'acides et alcalis sont présentes.
- Le bouton on/off intégré pour sécurité de déclenchement sur basse tension est destiné à empêcher un démarrage incontrôlé du moteur de la pompe après une coupure de courant ou une chute de tension et garantit ainsi une sécurité maximale.
- Le débit de la pompe peut être éventuellement régulé par un variateur de vitesse qui est monté latéralement sur le moteur.
- La densité maximale des fluides pour le moteur universel Pvf280 est de 1,9, la viscosité maximale 1000 mPas.

### Moteur électrique universel JP-280

230 V, 50 Hz, 825 W, IP 24, double isolation protection classe II, protection thermique et déclenchement sur basse tension. Disponible aussi en 115 V, 60 Hz.

Variateur de vitesse en option.

### Caractéristiques JP-280

**Débit** (avec tuyau + débitmètre à roues ovales): jusqu'à 112 l/mn (Rotor)\*  
jusqu'à 83 l/mn (Roue)\*

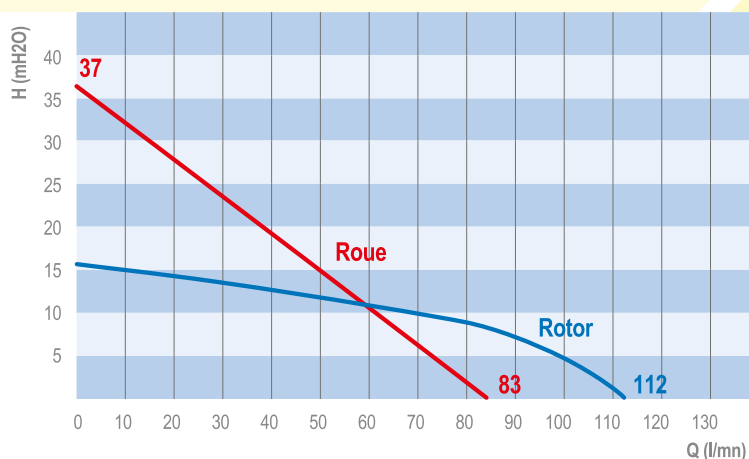
**Hmt:** jusqu'à 16 m (Rotor)\*  
jusqu'à 37 m (Roue)\*

**Viscosité:** jusqu'à 1000 mPas\*

**Densité:** jusqu'à 1,9\*

\*Les données avec un tuyau de 1" sont indiquées dans la courbe de débit

\*Test sur eau à 20 °C, tuyau de 1", Débitmètre à roues ovales, valeurs mesurées: ± 5%



Pvf280, 230 VAC, PvfPP(HC)41-1000, test sur eau 20°C, tuyau 1", débitmètre à roues ovales, valeurs: ± 5%



### Variateur électronique de vitesse

La vitesse du moteur Pvf280 peut être commandée par l'intermédiaire d'un bouton sur le côté de la poignée du moteur. Ceci permet un ajustement du débit.

Le variateur de vitesse électronique est disponible en option.