



## PS4-5503

### Pompe submersible

Puissantes et parfaitement fiables pour les travaux d'assèchement sur chantier

Les pompes submersibles à courant triphasé robustes de la série PS peuvent aspirer des eaux usées avec des matières solides présentant un diamètre jusqu'à 20 mm. Elles se caractérisent par un volume de refoulement élevé et une grande hauteur de refoulement et sont donc idéales pour les applications qui nécessitent d'assécher rapidement et de façon fiable les chantiers. Grâce à leur finition de haute qualité, elles sont très résistantes au temps et faciles à utiliser. La série PS comprend également des modèles particulièrement légers en aluminium ainsi que des versions automatiques.

#### Points forts

- Diversité des modèles
- Prise de protection moteur en option pour les pompes à courant triphasé
- Protection fiable contre les infiltrations
- Étanchéité parfaite du capot-moteur avec une garniture mécanique interne double en carbure de silicium dans un bain d'huile
- Distributeur d'huile pour un graissage fiable en toute situation
- Protégées contre le fonctionnement à sec
- Un boîtier en acier réduit également l'usure de l'arbre

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données de performance électriques

Courant nominal 11,40 A

Largeur 260,0 mm

Tension nominale 400,0 V

Hauteur 705,0 mm

Fréquence nominale 50,0 Hz

Poids de fonctionnement 77,0 kg

Phases 3,0 ~

Diamètre du tuyau d'aspiration/  
refoulement 100,0 mm

##### ■ Données de performance mécaniques

Débit de circuit 1.740,0 l/min

Moteur électrique

Diamètre des solides 8,5 mm

Régime nominal 2.860,0 1/min

Hauteur de refoulement max. 22,5 m

##### ■ Système électrique

##### ■ Données mécaniques

Longueur 305,0 mm

Longueur du câble 20,0 m

Superficie de section transversale 2,5 mm<sup>2</sup>