

PS3-3703

Pompes submersibles pour eaux usées de la série PS (400 V, 3~)

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
- Protégées contre le fonctionnement à sec

Caractéristiques techniques

Données de performance électriques

Tension nominale	400,0 V
Fréquence nominale	50,0 Hz
Courant de démarrage marche à vide	58,0 A
Courant de démarrage pleine charge	7,5 A
Phases	3,0 ~

Données de performance mécaniques

Débit de circuit	900,0 l/min
Diamètre des solides	8,5 mm
Hauteur de refoulement max.	29,0 m

Données mécaniques

Longueur	285,0 mm
Largeur	250,0 mm
Hauteur	655,0 mm
Poid de fonctionnement	55,0 kg
Diamètre du tuyau d'aspiration/ refoulement	75,0 mm

Moteur électrique

Régime nominal	2.850,0 1/min

Système électrique

Longueur du câble	20,0 m
Superficie de section transversale	1,5 mm²

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com