



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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
Tension nominale	400,0 V
Fréquence nominale	50,0 Hz
Phases	3,0 ~

■ Données de performance mécaniques

Débit de circuit	1.740,0 l/min
Diamètre des solides	8,5 mm
Hauteur de refoulement max.	22,5 m

■ Données mécaniques

Longueur	305,0 mm
----------	----------

Largeur	260,0 mm
Hauteur	705,0 mm
Poid de fonctionnement	77,0 kg
Diamètre du tuyau d'aspiration/ refoulement	100,0 mm

■ Moteur électrique

Régime nominal	2.860,0 1/min
----------------	---------------

■ Système électrique

Longueur du câble	20,0 m
Superficie de section transversale	2,5 mm ²