

# PS3-2203

## 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 | 36,0 A |
| Courant de démarrage pleine charge | 5,5 A |
| Phases | 3,0 ~ |

### Données de performance mécaniques

| | |
|---|---|
| Débit de circuit | 800,0 l/min |
| Diamètre des solides | 8,5 mm |
| Hauteur de refoulement max. | 20,4 m |

### Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Longueur | 235,0 mm |
| Largeur | 215,0 mm |
| Hauteur | 570,0 mm |
| Poid de fonctionnement | 32,0 kg |
| Diamètre du tuyau d'aspiration/ refoulement | 75,0 mm |

### Moteur électrique

| | |
|---|---|
| Régime nominal | 2.860,0 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