



## PST3-750

### Pompes submersibles pour eaux usées de la série PS (230 V, 1~)

Robustes et à l'épreuve du temps pour les travaux d'assèchement exigeants

Les pompes submersibles à courant alternatif portables et légères de la série PS peuvent aspirer des eaux usées avec des matières solides présentant un diamètre jusqu'à 9,5 mm. Elles sont adaptées pour les applications dans le secteur du bâtiment, du génie civil, des travaux communaux, mais également pour les travaux dans les jardins et aménagements paysagers. Elles sont très robustes et faciles à utiliser. La finition de haute qualité assure une longue durée de vie et grâce à la diversité des modèles et aux accessoires spécifiques, les pompes PS offrent déjà un large éventail d'applications.

### Points forts

- Diversité des modèles
- 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

Tension nominale	230,0 V
Fréquence nominale	50,0 Hz
Courant de démarrage marche à vide	14,0 A
Courant de démarrage pleine charge	4,6 A
Phases	1,0 ~

#### ■ Données de performance mécaniques

Débit de circuit	230,0 l/min
Diamètre des solides	7,0 mm
Hauteur de refoulement max.	18,0 m

#### ■ Données mécaniques

Longueur	285,0 mm
Largeur	184,0 mm
Hauteur	389,0 mm
Poid de fonctionnement	19,0 kg
Diamètre du tuyau d'aspiration/refoulement	80,0 mm

#### ■ Moteur électrique

Régime nominal	2.820,0 1/min
----------------	---------------

#### ■ Système électrique

Longueur du câble	10,0 m
Superficie de section transversale	1,0 mm <sup>2</sup>