



## PSA2-800

### Schmutzwasser-Tauchpumpen der PS-Reihe (230 V, 1~)

Robust und langlebig für anspruchsvolle Enwässerungsaufgaben

Die leichten, tragbaren Wechselstrom-Tauchpumpen der PS-Reihe können Schmutzwasser mit Feststoffen bis zu einem Durchmesser von 9,5 mm befördern. Sie sind für den Einsatz im Hoch- und Tiefbau, für kommunale Arbeiten und auch für Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau geeignet. Dabei sind sie extrem robust und unkompliziert im Einsatz. Die hochwertige Verarbeitung sichert eine lange Lebensdauer und dank ihrer Modellvielfalt und spezifischer Zubehörteile bieten die PS-Pumpen ein breites Einsatzspektrum.

#### Highlights

- Modellvielfalt
- Zuverlässiger Schutz gegen Kriechwasser
- Perfekte Abdichtung des Motorraums durch doppelte, innenliegende Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad
- Ölverteiler für zuverlässige Schmierung in jeder Lage
- Trockenlaufsicher
- Stahlhülse mindert Verschleiß der Welle

#### Technische Daten

##### ■ Elektrische Leistungsangaben

Nennspannung	230,0 V
Nennfrequenz	50,0 Hz
Anlaufstrom Leerlauf	12,3 A
Anlaufstrom Vollast	5,0 A
Phasen	1,0 ~

##### ■ Mechanische Angaben

Länge	223,0 mm
Breite	187,0 mm
Höhe	341,0 mm
Betriebsgewicht	13,8 kg
Saug-/Druckstutzen-Durchmesser	50,0 mm

##### ■ Mechanische Leistungsangaben

Fördermenge max.	310,0 l/min
Feststoff-Durchmesser max.	6,0 mm
Förderhöhe max.	5,0 m

##### ■ E-Motor

Nenndrehzahl	2.730,0 1/min
Länge Kabel	10,0 m

##### ■ Elektrik

Leitungsquerschnitt	1,0 mm <sup>2</sup>
---------------------	---------------------