



## PS4-5503

### Schmutzwasser-Tauchpumpen der PS-Reihe (400 V, 3~)

Leistungsstark und absolut zuverlässig bei der Baustellenentwässerung

Die robusten Drehstrom-Tauchpumpen der PS-Reihe können Schmutzwasser mit Feststoffen bis zu einem Durchmesser von 20 mm befördern. Sie zeichnen sich durch ein hohes Fördervolumen und große Förderhöhen aus und sind daher ideal für Einsätze geeignet, bei denen es darauf ankommt, Baustellen schnell und zuverlässig trockenenzulegen. Durch ihre hochwertige Verarbeitung sind sie extrem langlebig und unkompliziert im Einsatz. Die PS-Reihe umfasst auch besonders leichte Modelle aus Aluminium sowie Automatikversionen.

## Highlights

- Modellvielfalt
- Optionaler Motorschutzstecker für Drehstrompumpen
- 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	400,0 V
Nennfrequenz	50,0 Hz
Anlaufstrom Leerlauf	86,0 A
Anlaufstrom Vollast	10,8 A
Phasen	3,0 ~

### Mechanische Leistungsangaben

Fördermenge max.	1.750,0 l/min
Feststoff-Durchmesser max.	8,5 mm
Förderhöhe max.	22,5 m

### Mechanische Angaben

Länge	305,0 mm
Breite	260,0 mm
Höhe	705,0 mm
Betriebsgewicht	66,0 kg
Saug-/Druckstutzen-Durchmesser	100,0 mm

### E-Motor

Nennzahl	2.860,0 1/min
----------	---------------

### Elektrik

Länge Kabel	20,0 m
Leitungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>