

PS4-1003HF

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 trockenzulegen. 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
- Trockenlaufsicher

Technische Daten

Elektrische Leistungsangaben

Nennspannung	400,0 V
Nennfrequenz	50,0 Hz
Anlaufstrom Leerlauf	152,0 A
Anlaufstrom Volllast	21,0 A
Phasen	3,0 ~

Mechanische Leistungsangaben

Fördermenge max.	2.440,0 l/min
Feststoff-Durchmesser max.	20,0 mm
Förderhöhe max.	32,5 m

Mechanische Angaben

Länge	375,0 mm
Breite	350,0 mm
Höhe	805,0 mm
Betriebsgewicht	130,0 kg
Saug-/Druckstutzen-Durchmesser	100,0 mm

E-Motor

Nenndrehzahl	2.910,0 1/min

Elektrik

Länge Kabel	20,0 m
Leitungsquerschnitt	4,0 mm²

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com