



Flexibel, schnell und zuverlässig

Die leichten, tragbaren 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 landwirtschaftliche Anwendungen gedacht. Dabei sind sie extrem robust und unkompliziert im Einsatz. Die hochwertige Verarbeitung sichert eine hohe Lebensdauer. Dank spezifischer Zubehöre bieten die PS-Pumpen ein breites Einsatzspektrum, beispielsweise einen Schwimmerschalter zur Füllstandsregulierung und eine Bodensaugplatte für das Absaugen auf wenige Millimeter.

- Trockenlaufsicher: kein Durchbrennen, auch bei lang anhaltendem Schlüßbetrieb.
- Ein integrierter Thermoschutzschalter verhindert Beschädigungen des Motors bei Blockaden des Laufrads durch zu große Feststoffe.
- Extrem verschleißfest: Innen liegende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid.
- Wahlweise mit Schutzkontakt-Stecker oder Schutzkontakt-Motorschutz-Stecker erhältlich. Modellvarianten mit seitlichem Abgang oder Automatikbetrieb verfügbar.

PS (1~) Technische Daten

	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500
Abmessungen				
L x B x H mm	265 x 185 x 330	285 x 184 x 389	185 x 185 x 355	220 x 185 x 355
Durchmesser (Druckstutzen) mm	50	80	50	50
Betriebsgewicht kg	11,3	19	9,5	10
Kabellänge m	10	10	10	10
Kabelquerschnitt mm ²	1	1	1	1
Betriebsdaten				
Gesamtförderhöhe m	12	18	11	11
Fördermenge max. l/min	200	230	220	220
Feststoff-Durchmesser max. mm	9,5	7	6	6
Motor typ	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
Betriebsspannung V	230	230	230	230
Strom (Vollast bei 230V) A	2,6	4,6	2,9	2,9
Strom (Start bei 230V) A	7	14	7	7
bei Drehzahl 1/min	3.000	2.820	3.000	3.000

	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Abmessungen			
L x B x H mm	187 x 187 x 341	223 x 187 x 341	187 x 187 x 600
Durchmesser (Druckstutzen) mm	50	50	50
Betriebsgewicht kg	13,2	13,8	32,5
Kabellänge m	10	10	10
Kabelquerschnitt mm ²	1	1	4
Betriebsdaten			
Gesamtförderhöhe m	15	15	17,5
Fördermenge max. l/min	310	310	420
Feststoff-Durchmesser max. mm	6	6	6
Motor typ	50 Hz 1~	50 Hz 1~	50 Hz 1~
Betriebsspannung V	230	230	230
Strom (Vollast bei 230V) A	5	5	14,8
Strom (Start bei 230V) A	12,3	12,3	65
bei Drehzahl 1/min	2.730	2.730	2.900

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.