



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## PS4-5503

### Ponorné čerpadlo

Vysoký výkon a naprostá spolehlivost při odvodňování stavenišť

Robustní ponorná čerpadla série PS na třífázový proud zvládnou odpadní vodu obsahující pevné látky až do průměru 20 mm. Vyznačují se vysokým čerpací kapacitou a vysokou dopravní výškou, a jsou proto ideální pro využití, u kterých je důležité rychle a spolehlivě vysušit staveniště. Díky vysoké kvalitě zpracování jsou extrémně trvanlivé a snadno použitelné. Řada PS zahrnuje také zvláště lehké hliníkové modely a automatické verze.

### Hlavní přednosti

- Rozmanitost modelů
- Volitelně ochranná zástrčka pro motor pro ponorná čerpadla
- Spolehlivá ochrana proti prosakující vodě
- Dokonalé utěsnění motorového prostoru díky dvojité vnitřní mechanické ucpávce z karbidu křemíku v olejové lázni
- Rozdělovač oleje pro spolehlivé mazání v každé situaci
- Zabezpečení proti chodu nasucho
- Ocelové pouzdro snižuje opotřebení hřídele

### Technické údaje

#### ■ elektrické údaje o výkonu

Jmenovité napětí	400,0 V
Jmenovitá frekvence	50,0 Hz
Startovací proud volnoběhu	86,0 A
Startovací proud Plné zatížení	10,8 A
Fáze	3,0 ~

#### ■ mechanické údaje o výkonu

Dopravované množství max.	1.750,0 l/min
Průměr pevné látky max.	8,5 mm
Požadovaná výška max.	22,5 M

#### ■ mechanické údaje

Délka	305,0 mm
Šířka	260,0 mm
Výška	705,0 mm
Provozní hmotnost	66,0 KG
Průměr sací / výtlačné trysky	100,0 mm

#### ■ Elektromotor

Jmenovité otáčky	2.860,0 1/min
------------------	---------------

#### ■ Elektrický systém

Délka kabelu	20,0 M
Průřez drátu	2,5 mm <sup>2</sup>