



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

PS4-11003HH

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 | 152,0 A |
| Startovací proud Plné zatížení | 21,0 A |
| Fáze | 3,0 ~ |

■ mechanické údaje o výkonu

| | |
|---------------------------|---------------|
| Dopravované množství max. | 1.440,0 l/min |
| Průměr pevné látky max. | 8,5 mm |
| Požadovaná výška max. | 48,5 M |

■ mechanické údaje

| | |
|-------------------------------|----------|
| Délka | 375,0 mm |
| Šířka | 350,0 mm |
| Výška | 805,0 mm |
| Provozní hmotnost | 130,0 KG |
| Průměr sací / výtlačné trysky | 100,0 mm |

■ Elektromotor

| | |
|------------------|---------------|
| Jmenovité otáčky | 2.910,0 1/min |
|------------------|---------------|

■ Elektrický systém

| | |
|--------------|---------------------|
| Délka kabelu | 20,0 M |
| Průřez drátu | 4,0 mm ² |