



## PS4-1003HF

### 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.	2.440,0 l/min
Průměr pevné látky max.	20,0 mm
Požadovaná výška max.	32,5 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 <sup>2</sup>