



## PS3-2203

### Ponorná čerpadla na odpadní vodu řady PS (400 V, 3~)

Vysoký výkon a naprostá spolehlivost při odvodňování staveníšť

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 staveníště. 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 dvojitě 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	36,0 A
Startovací proud Plné zatížení	5,5 A
Fáze	3,0 ~

#### ■ mechanické údaje o výkonu

Dopravované množství max.	800,0 l/min
Průměr pevné látky max.	8,5 mm
Požadovaná výška max.	20,4 M

#### ■ mechanické údaje

Délka	235,0 mm
Šířka	215,0 mm
Výška	570,0 mm
Provozní hmotnost	32,0 KG
Průměr sací / výtlačné trysky	75,0 mm

#### ■ Elektromotor

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

#### ■ Elektrický systém

Délka kabelu	20,0 M
Průřez drátu	1,5 mm <sup>2</sup>