



## PS3-2203

### Afvalwater-dompelpompen uit de PS-serie (400 V, 3~)

Krachtig en absoluut betrouwbaar voor bouwplaatsontwatering

De robuuste draaistroom-dompelpompen uit de PS-serie kunnen afvalwater en vaste stoffen tot een doorsnede van 20 mm pompen. Ze worden gekenmerkt door een hoog slagvolume en grote opvoerhoogte en zijn daardoor ideaal voor toepassingen waarbij het belangrijk is de bouwplaats snel en betrouwbaar droog te leggen. Door de hoogwaardige afwerking zijn ze extreem duurzaam en eenvoudig te gebruiken. De PS-serie bevat ook bijzonder lichte modellen van aluminium en automatische versies.

### Hoogtepunten

- Grote verscheidenheid aan modellen
- Optionele motorbeveiligingsstekker voor draaistroom-pompen
- Betrouwbare kruipwaterbeveiliging
- Perfect afgedichte motorruimte door dubbele, interne glijringafdichting van siliciumcarbide in oliebad
- Olieverdeler voor betrouwbare smering in elke positie
- Droogloopveilig
- Stalen huls beperkt de slijtage van de as

### Technische gegevens

#### ■ elektrische vermogensinformatie

Nominale spanning	400,0 V
Nominale frequentie	50,0 Hz
Startstroom leegloop	36,0 A
Startstroom vollast	5,5 A
Fase	3,0 ~

#### ■ mechanische vermogensinformatie

Stroomsnelheid max.	800,0 l/min
Diameter vaste stof max.	8,5 mm
Afleverhoogte max.	20,4 M

#### ■ mechanische informatie

Lengte	235,0 mm
Breedte	215,0 mm
Hoogte	570,0 mm
Bedrijfsgewicht	32,0 KG
Diameter zuig- en spuitstuk	75,0 mm

#### ■ E-motor

Nominale snelheid	2.860,0 1/min
-------------------	---------------

#### ■ Elektrisch systeem

Lengte kabel	20,0 M
Dwarsdoorsnede kabel	1,5 mm <sup>2</sup>