



## PS4-7503HF

### Dompelpomp

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 | 117,0 A |
| Startstroom vollast  | 14,3 A  |
| Fase                 | 3,0 ~   |

#### ■ mechanische vermogensinformatie

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Stroomsnelheid max.      | 2.040,0 l/min |
| Diameter vaste stof max. | 20,0 mm       |
| Afleverhoogte max.       | 31,0 M        |

#### ■ mechanische informatie

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Lengte                      | 330,0 mm |
| Breedte                     | 315,0 mm |
| Hoogte                      | 785,0 mm |
| Bedrijfsgewicht             | 93,0 KG  |
| Diameter zuig- en spuitstuk | 100,0 mm |

#### ■ E-motor

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Nominale snelheid | 2.880,0 1/min |
|-------------------|---------------|

#### ■ Elektrisch systeem

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Lengte kabel         | 20,0 M              |
| Dwarsdoorsnede kabel | 4,0 mm <sup>2</sup> |