



## PS2-2203

### Schmutzwasser-Tauchpumpen der PS-Reihe (400 V, 3~)

Leistungstark und absolut zuverlässig bei der Baustellenentwässerung

Die robusten Drehstrom-Tauchpumpen der PS-Reihe können Schmutzwasser mit Feststoffen bis zu einem Durchmesser von 20 mm befördern. Sie zeichnen sich durch ein hohes Fördervolumen und große Förderhöhen aus und sind daher ideal für Einsätze geeignet, bei denen es darauf ankommt, Baustellen schnell und zuverlässig trockenenzulegen. Durch ihre hochwertige Verarbeitung sind sie extrem langlebig und unkompliziert im Einsatz. Die PS-Reihe umfasst auch besonders leichte Modelle aus Aluminium sowie Automatikversionen.

## Highlights

- Modellvielfalt
- Optionaler Motorschutzstecker für Drehstrompumpen
- Zuverlässiger Schutz gegen Kriechwasser
- Perfekte Abdichtung des Motorraums durch doppelte, innenliegende Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad
- Ölverteiler für zuverlässige Schmierung in jeder Lage
- Trockenlaufsicher
- Stahlhülse mindert Verschleiß der Welle

## Technische Daten

### Elektrische Leistungsangaben

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Nennspannung         | 400,0 V |
| Nennfrequenz         | 50,0 Hz |
| Anlaufstrom Leerlauf | 36,0 A  |
| Anlaufstrom Vollast  | 5,5 A   |
| Phasen               | 3,0 ~   |

### Mechanische Leistungsangaben

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Fördermenge max.           | 500,0 l/min |
| Feststoff-Durchmesser max. | 8,5 mm      |
| Förderhöhe max.            | 26,0 m      |

### Mechanische Angaben

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Länge                          | 235,0 mm |
| Breite                         | 215,0 mm |
| Höhe                           | 570,0 mm |
| Betriebsgewicht                | 32,0 kg  |
| Saug-/Druckstutzen-Durchmesser | 50,0 mm  |

### E-Motor

|          |               |
|----------|---------------|
| Nennzahl | 2.860,0 1/min |
|----------|---------------|

### Elektrik

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Länge Kabel         | 20,0 m              |
| Leitungsquerschnitt | 1,5 mm <sup>2</sup> |