

# Schmutzwasserpumpen

Typ: po-Söffel O, A, A-H, B, B-W, C, D

## Einsatzgebiete

### Области применения:

- Wasserhaltung in der Bauindustrie und im Bergbau
- Leerpumpen überfluteter Räume
- Trockenhalten von Gruben und Sickerschächten
- Katastrophenschutz und Feuerwehr
- Be- und Entwässerung in kommunalen, gärtnerischen und häuslichen Bereichen
- Wasserversorgung in Industrie und Landwirtschaft

## Vorteile

### Преимущества

- mobiler Einsatz
- geringes Gewicht
- schlanke Bauform
- voll überflutbar
- beaufsichtigungsfreier Dauerbetrieb
- lageunabhängiger Betrieb
- umweltfreundlich durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit
- lange wartungsfreie Laufzeiten
- hohe Lebensdauer
- verschleißfest und servicefreundlich
- schlürfender Betrieb
- Tandembetrieb für hohe Drücke

## Leistungsbereich

### Диапазон производительности

- Fördermenge  $Q = \dots 450 \text{ m}^3/\text{h}$
- Förderhöhe  $H = \dots 100 \text{ m}$
- Dauerbetrieb S1

## Fördermedium

### Перекачиваемая среда

- Schmutzwasser mit festen Beimengungen bis zu einer Korngröße von 10 mm
- pH-Wert 4 - 8
- Temperatur bei Dauerbetrieb bis 40 °C, kurzzeitig bis 60 °C

## Ausführung

### Исполнение

- tauchbare, ein- und mehrstufige Kreiselpumpe
- Motorraumabdichtung durch hochwertige Gleitringdichtungen
- Wälzlager mit Dauerfettschmierung
- Motorkühlung durch den Motor umströmendes Fördermedium
- Ausführung mit Motorschutz
- wahlweise automatische Niveaureglung
- elektrische Anschlußleitung mit Schutzkontakt bzw. Eurostecker
- Druckstutzen mit Schnellkupplung, Flansch oder Whitworth-Gewinde

# Kennfeld

## Характеристика

