

# Schmutzwasserpumpen Söffel



## Einsatzgebiete

- 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

# Schmutzwasserpumpen Söffel 0, A, B, C, D

## Vorteile

- 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

- Fördermenge Q: bis 450 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe H: bis 38 m
- Dauerbetrieb S1

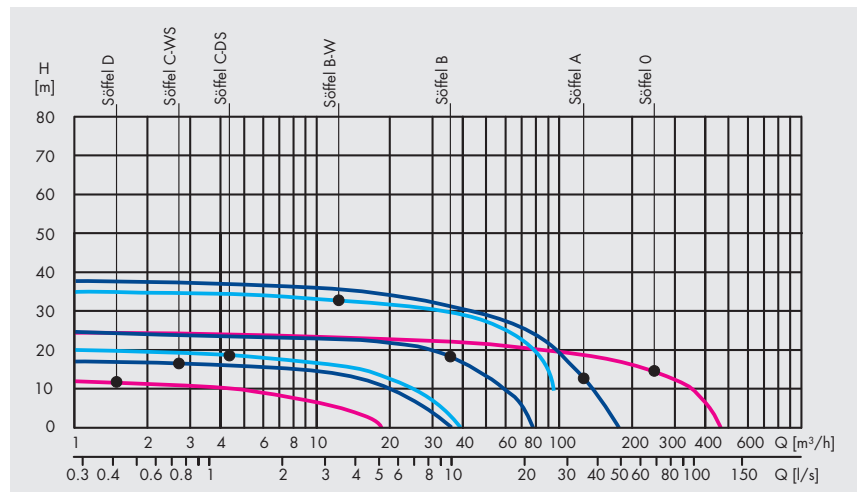
## Fördermedium

- 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

- tauchbare, einstufige Kreiselpumpe
- Motorraumabdichtung durch hochwertige Gleitringdichtungen
- Wälzlager mit Dauerfettschmierung
- Motorkühlung durch den Motor umströmendes Fördermedium
- Ausführung mit Motorschutz,
- wahlweise automatische Niveauregelung
- elektrische Anschlussleitung mit Schutzkontakt bzw. Eurostecker
- Druckstutzen mit Schnellkupplung, Flansch oder Whitworth-Gewinde

## Kennfeld



## Werkstoffe

	Söffel D	Söffel B, C	Söffel 0, A
<b>Gehäuse</b>	Edelstahl	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung
<b>Laufräder</b>	Noryl/Edelstahl	Polyurethan/Edelstahl	Edelstahl
<b>Welle</b>	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
<b>Wellenabdichtung</b>	Gleitringdichtung	doppelte Gleitringdichtung	doppelte Gleitringdichtung

## Zubehör

Komplettes Programm an elektrischem und mechanischem Zubehör

- Motorstarter
- externer Schwimmerschalter
- Tiefsaugeinrichtungen
- Tandemkupplungen
- Rohradapter zum Anschluss der Pumpe mittig zur Druckleitung
- Rückschlagklappen
- Übergangsstücke „STORZ“
- Gewindeflansche
- Doppelnippel, Reduziernippel
- Rohrleitungen, Bögen, Armaturen
- flexible Schläuche

P U M P E N  
**OSNA**  
TECHNOLOGIE

OSNA-Pumpen GmbH  
Brückenstraße 3  
D-49090 Osnabrück  
Fon: (05 41) 12 11-0  
Fax: (05 41) 12 11-2 20

Internet: [www.osna.de](http://www.osna.de)  
eMail: [info@osna.de](mailto:info@osna.de)



**Pumpen  
Anlagen  
Wasseraufbereitung  
Dienstleistungen**