



# Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser

BAUREIHE DOC - AUS EDELSTAHL MIT NORYL-LAUFRAD

## Die Vorteile auf einen Blick

- leicht & handlich
- für schnellen Einsatz
- platzsparend
- korrosionsbeständig

## Ausführungen

- mit Schwimmerschalter
- mit vertikal fest montiertem Schwimmerschalter
- ohne Schwimmerschalter
- mit Kanal- oder Vortex-Laufrad



## Anwendungen

- Entwässerung und Abwasser für Wohnbereich
- Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser oder Haushaltsabwässer
- Entleerung von Kellern, Garagen und Räumen bei Überflutung
- Förderung von Brauchwasser

# Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser

BAUREIHE DOC - AUS EDELSTAHL MIT NORYL-LAUFRAD



Vielseitig einsetzbare und korrosionsbeständige Schmutzwasser-Tauchpumpe in kompakter Bauform, mediumgekühlt.

## Dichtungssystem LAB-LIP SEAL System

Der Elektromotor wird durch drei Lippendichtringe geschützt. Eine spezielle Laufradkonstruktion stellt sicher, dass im Fördermedium enthaltene Feststoffe sicher von der Dichtung ferngehalten werden.

## Technische Daten

- Förderleistung bis zu 14,00 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bis zu 11,0 m
- Stromversorgung Wechsel- und Drehstrom 50 und 60 Hz
- Leistung von 0,25 kW bis zu 0,55 kW
- Temperatur des Fördermediums bis zu 40 °C
- Maximale Eintauchtiefe 5 m
- Freier Durchfluss bis zu 20 mm (Version DOC VX)
- Motor mit Trockenwicklung
- Isolationsklasse B
- Schutzart IP68

| BAUTEIL                 | WERKSTOFF        |
|-------------------------|------------------|
| Pumpengehäuse           | Edelstahl 1.4301 |
| Ansaugfilter            | Technopolymer    |
| Laufrad                 | Technopolymer    |
| Gehäusemantel           | Edelstahl 1.4301 |
| Motorgehäuse            | Edelstahl 1.4301 |
| Welle                   | Edelstahl 1.4005 |
| Pumpenkopf mit Griff    | Technopolymer    |
| Unterer Deckel          | Edelstahl 1.4301 |
| Elastomere              | NBR              |
| Zugstange und Schrauben | Edelstahl 1.4301 |
| Doppelspaltring         | Edelstahl 1.4301 |
| Laufradfixierung        | Edelstahl 1.4301 |

**xylem**  
Let's Solve Water

### Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH  
Biebigheimer Straße 12  
63762 Großostheim  
Tel. +49 6026 943-0  
info.lowaraDE@xylem.com  
www.xylem.com/de-de

### Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH  
Ernst Vogel-Straße 2  
2000 Stockerau  
Tel. +43 2266 604  
info.austria@xylem.com  
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz  
finden Sie auf  
www.xylem.com

Alle Rechte vorbehalten.

Lowara ist eine Handelsmarke der Xylem Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

© 2022 Xylem, Inc. 05/19