

SCHMUTZWASSER-TAUCHMOTORPUMPEN
AUS EDELSTAHL 1.4301

Baureihe DOMO

MIT ODER OHNE SCHWIMMERSCHALTER

ZUR FÖRDERUNG VON WASSER
MIT FESTSTOFFANTEIL



Anwendungsbereiche

- Entwässerung und Abwasser im Wohnbereich
- Entleerung von Sammel tanks für Regenwasser, Sickerwasser und Abwasser aus Wasch- und Geschirrspülmaschinen
- Entleerung von Kellern, Garagen und Räumen bei Überflutung
- Förderung von Brauchwasser (Version VX auch für faserige Schwebestoffe)
- Springbrunnen

Ausführung in Edelstahl mit Schwimmerschalter, sowohl mit Zweikanal- als auch Vortex-Laufrad

Die Vorteile auf einen Blick:

- sicherer und dauerhafter Betrieb
- handlich - mit Tragegriff
- robust - großer Anwendungsbereich
- leistungsstark - für Feststoffe geeignet
- für schnellen Einsatz
- servicefreundliche Konstruktion



Baureihe DOMO

MIT ODER OHNE SCHWIMMERSCHALTER

Patentiertes Dichtungssystem DRIVELUB-SEAL System für sicheren und dauerhaften Pumpenbetrieb

Der V-Ring, die Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid (extrem widerstandsfähig gegen Abrieb und Verschleiß) und die Lippendichtung (DRIVELUB-SEAL System) garantieren einen sicheren und dauerhaften Pumpenbetrieb.

Technische Daten

- Förderleistung bis zu 40 m³/h
- Förderhöhe bis zu 14,5 m
- Stromversorgung: Wechsel- oder Drehstrom
- Leistung von 0,55 – 1,1 kW (1,5 kW mit Drehstrommotor)
- Wechselstrom-Version mit vormontiertem Schwimmerschalter
- eingebauter Kondensator
- Thermischer Überlastschutz
- Temperatur des Fördermediums bis zu 35°C
- Max. Eintauchtiefe 5 m
- Freier Durchgang bis 50 mm
- Motor in Trockenwicklung
- 10 m Kabel
- Schutzart IP68

Typ Wechselstrom	Q _{max} (m³/h)	H _{max} (m)	P _{nein} (kW)	max. Korngröße (mm)
DOMO 7	19,2	10,7	0,55	35
DOMO 10	30,0	10,1	0,75	50
DOMO 15	36,0	12,7	1,10	50
DOMO 20	40,2	14,8	1,50	50
DOMO 7 VX	14,8	9,1	0,55	35
DOMO 10 VX	24,0	7,7	0,75	50
DOMO 15 VX	27,0	9,1	1,10	50
DOMO 20 VX	33,0	11,0	1,50	50



BAUTEIL	WERKSTOFF
Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301
Dichtungsgehäuse	Edelstahl 1.4301
Laufgrad	Edelstahl 1.4301
Laufgrad DOMO 7, 7 VX	Faserverstärkter Kunststoff
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR
obere Lippendichtung	Nitril
Griff	Noryl

Versionen

- DOMO: Kanallaufgrad mit Schwimmerschalter
- DOMO VX: Vortexlaufgrad mit Schwimmerschalter
- DOMO GT: Kanalrad mit vertikal fest montiertem Schwimmerschalter
- DOMO VX GT: Vortexlaufgrad mit vertikal fest montiertem Schwimmerschalter

Energieeffizienz kostet nicht die Welt.



Das Lowara-Energieeffizienz-Konzept investiert in die Zukunft. Mehr Effektivität durch mehr Leistung, weniger Verschleiß durch höhere Qualität, niedrigere Lebenszykluskosten durch längere Lebensdauer. Das spart ein Vielfaches an Energie und CO₂.

xylem
Let's Solve Water

Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Grobostheim
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