

# DMLV



## Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit Vortex-Laufrad und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität


Vortex  
Laufrad

## Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DML)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

## Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Max. Festkörpergröße	80÷100 mm (DMLV)
Polzahl	2, 4, 6
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - DOL Drehstrom 3~380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Y/Δ

Motoren ≤ 2,2 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 3,7 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

## Zubehör - ab Seite 502



Aufstellkit



Adapter