

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

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