

# Tauchmotorpumpe

# TP 50

Zur Förderung von Schmutz- und Abwasser sowie Schlämmen.

### Anwendung:

- Für Medien mit groben Feststoff- und Faseranteilen
- Haushalt, Gewerbe und Industrie

### Technische Daten:

- **Förderleistung** bis zu 83 m<sup>3</sup>/h
- **Förderhöhe** bis zu 30 m
- **Max. Temperatur** des Fördermediums **35°C** kurzfristig bis **60°C**
- **Betriebsart:** Aussetzbetrieb
- Freier Durchgang: **50mm**
- Motor: Voll überflutbar, druckwasserdicht
- Laufräder:  
M = offenes Einschaufelrad  
V = Freistromlaufrad für Gas- oder lufthaltige Medien
- **Versionen:**  
**Wechselstromausführung:** 230 V, 50 Hz, 1450 bzw. 2900 U/min  
**Drehstromausführung:** 400 V, 50 Hz, 1450 bzw. 2900 U/min
- **Leistung bis zu 4,0 kW**
- Gewicht: 26-45 kg (je nach Ausführung)
- **Schutzart IP 68**
- **Druckanschluss:** R 2 ½“ AG
- **Isolationsklasse F**



Bauteil	Werkstoff
Pumpen-, Motorgehäuse, Laufrad	Grauguss GG 25 Bis 1,6 kW GFK
Motorwelle, Schrauben	Rostfreier Edelstahl
Elastomere	NBR
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid