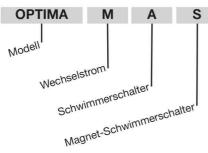


Fördermenge bis 9,0 m³/h • Förderhöhe bis 7,5 m • EDELSTAHL/GFK • offenes Laufrad



OPTIMA M mit Flachsaugvorrichtung (optional)

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- alle Hauptkomponenten aus Edelstahl
- Festkörpergröße bis Ø 10 mm
- Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig)
- zusätzlicher Wellendichtring (motorseitig) keramisch beschichtete Wellenschutzhülse
- serienmäßiger Rückflussverhinderer (OPTIMA M/MA)
 dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand
- lieferbar mit SIC/SIC-Gleitringdichtung

Einsatzgebiete

FÖRDERDATEN

- Entsorgung von Schmutzwasser
 Trockenlegung von Kellern und Garagen
 Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser
- Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen

Technische Merkmale

FORDERDATEN	
Fördermedium: Temperatur: Eintauchtiefe: Festkörpergröße:	Schmutzwasser klares Wasser (OPTIMA MS) max. 50°C max. 5 m max. 10 mm
KONSTRUKTION	
Laufrad: Wellendichtung: Lagerung:	offenes Mehrschaufelrad Gleitringdichtung in Ölvorlage mit zusätzlichem Wellendichtring abgedichtete Kugellager
ANSCHLUSSMAßE	
Druckstutzen:	11/4"IG
WERKSTOFFE	
Außengehäuse: Pumpengehäuse: Saugkorb: Laufrad: Pumpenwelle: Wellenschutzhülse: Gleitringdichtung: O-Ringe: Wellendichtring: Dichtungsträger: Lagerträger: Kabeleinführung:	Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4301 Kunststoff, glasfaserverstärkt Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4305 mit Keramikbeschichtung Kohle/Keramik NBR NBR Bedelstahl 1.4301 Aluminium Kunststoff, glasfaserverstärkt
KABEL	
OPTIMA M/MA: OPTIMA MS:	10 m-Netzkabel H05RN-F mit Schukostecker 5 m-Netzkabel H05RN-F mit Schukostecker
MOTOR	
Wechselstromversion: Schutzart: Dauerbetrieb:	1~230 V \pm 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig IP 68 auch im teilüberspülten Zustand möglich
MOTORSCHUTZ	
Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter