

Mehrstufige Horizontalkreiselpumpe

HM/HMS

Äußerst geräuscharm, sehr leistungsfähig, sowohl für Haustechnik als auch für Industrieanwendungen

Anwendung (HM):

- Wasserrförderung für Haustechnik
- Druckerhöhung
- Bewässerungsanlagen

Anwendung (HMS):

- Industrielle Waschanlagen
- Förderung von Spezialflüssigkeiten
- Heiz- oder Kühlkreisläufe

Technische Daten:

- **Förderleistung** bis zu 120 l/min (7,2 m³/h)
- **Förderhöhe** bis zu 60 m
- **Für Dauerbetrieb geeignet**
- **Max. Betriebsdruck** 8 bar
- **Temperatur des Fördermediums:**
HM: von –10°C bis 60°C
HMS: von –10°C bis 110°C
- Geschlossener Motor mit Fremdbelüftung und Rippengehäuse aus Aluminiumlegierung
- **Versionen:**
Wechselstromausführung: 220-240 V, 50 Hz, Überlastungsschutz mit eingebauter automatischer Rückstellung
Drehstromausführung: 220-240/380-415 V, 50 Hz, der Überlastungsschutz muß bauseitig gestellt werden
- **Leistung bis zu 0,9 kW**
- Isolierungsklasse F
- **Schutzart IP 44 für HM**
IP 55 für HMS



Bauteil	Werkstoff
Pumpenkörper, Dichtungsscheibe, Diffusoren, Deckel, Distanzstück	Edelstahl (AISI 304)*
Lauftrad	Noryl*
Füll- und Auslaßstutzen	Vernickeltes Messing*
Wellenvorsprung	Edelstahl (AISI 304)*
Gleitringdichtung	Graphit/Keramik
O-Ring	EPDM

*Bei Baureihe HMS aus
Edelstahl (AISI 316)