

DATENBLATT Magnetkreiselpumpen

RM 4 – 20/300

Motorleistung

1,5kW / 2,2kW / 3,0kW

2950 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



Magnetisch gekuppelte Kreiselpumpe, einstufig, horizontal, normal ansaugend, in Blockbauweise.

				RM4 - 20/300					
Motorleistung		[kW]		1,5		2,2		3,0	
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.		[A]		3,25		4,75		6,0	
Förderhöhe max.		[mWS]		20		20		20	
Förderleistung max.		[l/min.]		300		300		300	
Dichte max. @ Qmax		[g/cm³]		1,2		1,7		2,4	
Länge „L“	IE2	IE3	[mm]	484	500	532	550	552	560

Werkstoffe:



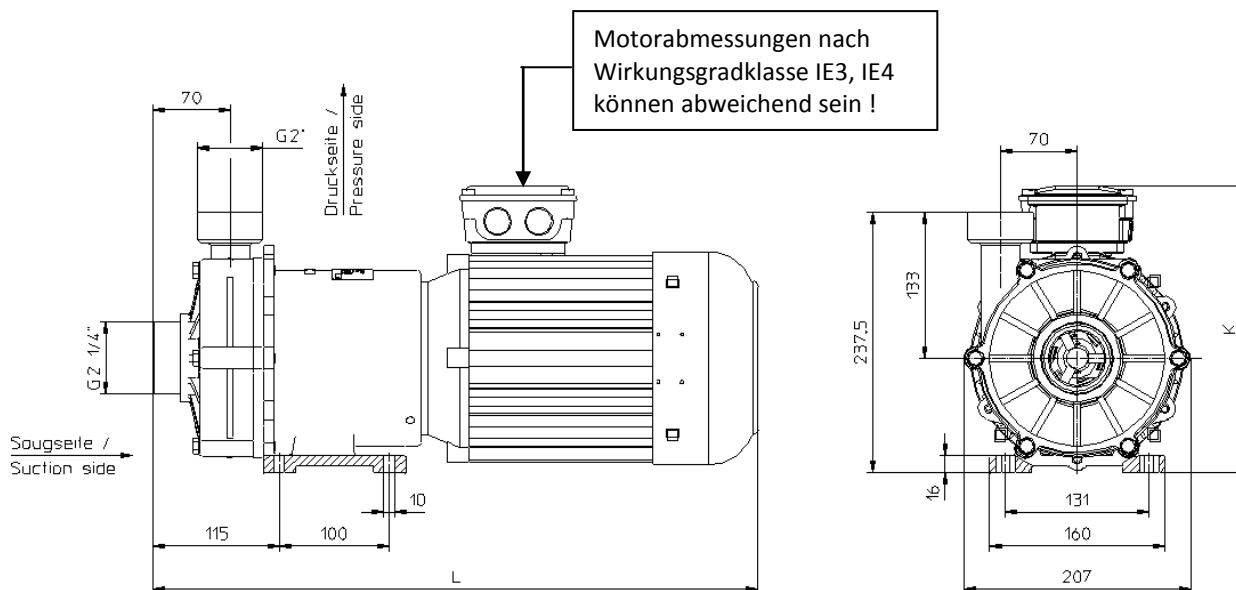
Technische Daten

Mediums-temperatur max.	PP PVDF Edelstahl	80 °C 95 °C 100 °C	<h3 style="text-align: center;">Kennlinien RM4 - 20/300</h3> <p style="text-align: center;">Drehzahl: 2950 U/min. @ 50Hz bzw. 3450 U/min. @ 60Hz</p> <p style="text-align: right;">Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C</p> <p style="text-align: right;">Technische Änderungen vorbehalten !</p>
System-überdruck max.	PP PVDF Edelstahl	5,0 bar 6,0 bar 10,0 bar	
Viskosität	< 160 Pa s		
Elektrische Antriebe	3-ph. Motoren 50 u. 60Hz, IE2, IE3 oder IE4 Schutzart IP55, Isolationsklasse F , Säurefeste 2K- Lackierung RAL5011		
Optional	Thermoschutz, andere Spannungen / Frequenzen, UL, CSA, Sonderlackierungen		




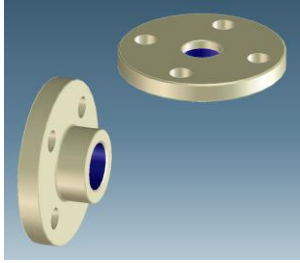
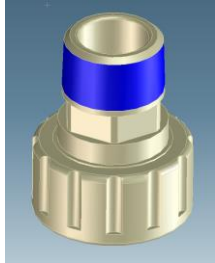
Maßzeichnungen

Motorleistung 1,5kW + 2,2kW + 3,0kW IE2



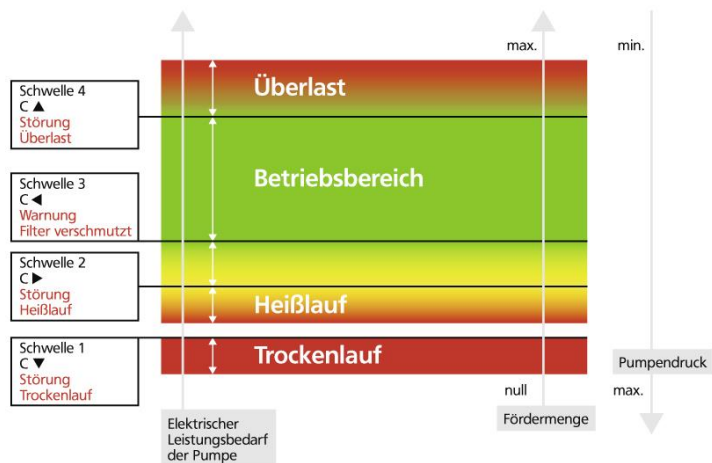
Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !

Zubehör / Optionen

Schlauchstecker	Flansche (DIN, ANSI)	NPT - Adapter
 <p>40mm 50mm</p>	 <p>DN40 PN10 (DIN EN 1092-3) DN50 PN10 (DIN EN 1092-3) 2" (ANSI Class 150) 2" (ANSI Class 150)</p>	 <p>NPT (M) 2" NPT (M) 2.5"</p>

Überwachen und schützen Sie ihre Pumpe und ihren Prozess

Elektronischer Prozess-Schutz -> RPR-Control



- Überwachung Filterverschmutzung
- Trockenlaufschutz
- Heißlaufschutz
- Überlast-Schutz

Technische Änderungen vorbehalten !