

DATENBLATT Magnetkreiselpumpen

RM 5 – 45/400

Motorleistung

7,5kW / 11,0kW
2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



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

				RM5 - 45/400			
Motorleistung	[kW]	7,5		11,0			
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.	[A]	13,5		19,1			
Förderhöhe max.	[mWS]	47		47			
Förderleistung max.	[l/min.]	450		450			
Dichte max. @ Qmax	[g/cm³]	1,15		1,4			
Länge „L“	IE2	IE3	[mm]	710	760	760	835

Werkstoffe:



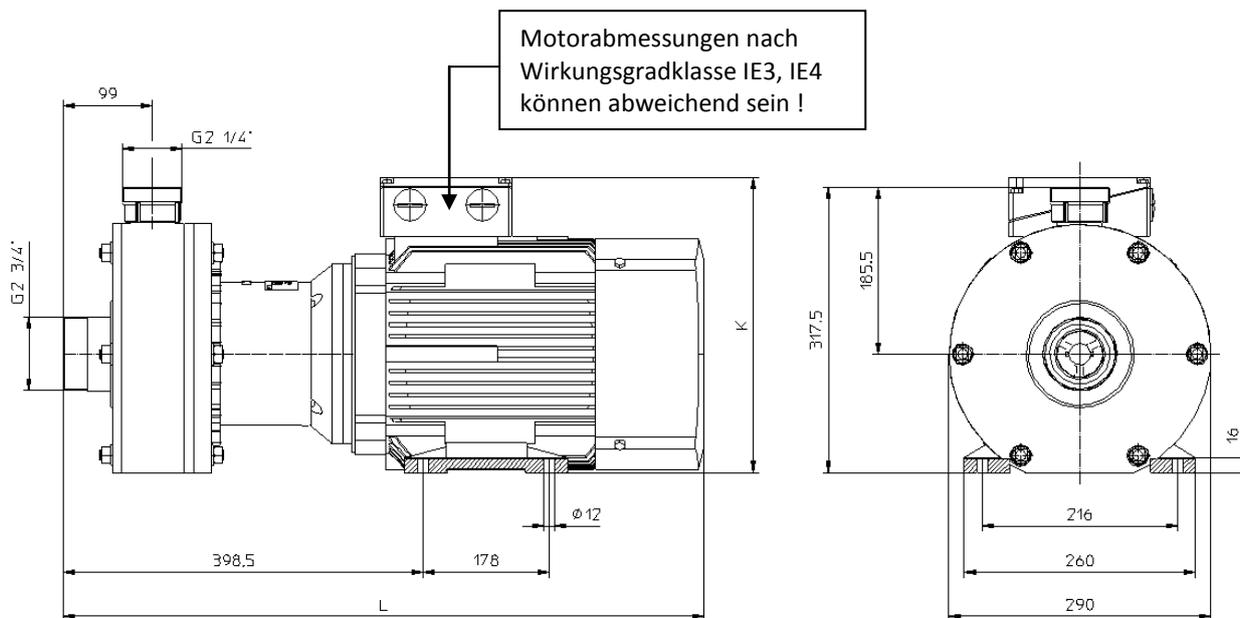
Technische Daten

Mediums-temperatur max.	PP PVDF	80 °C 95 °C	<h3 style="text-align: center;">Kennlinien RM5 - 45/400</h3> <p style="text-align: center;">Drehzahl: 2900 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	6,0 bar 6,0 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		

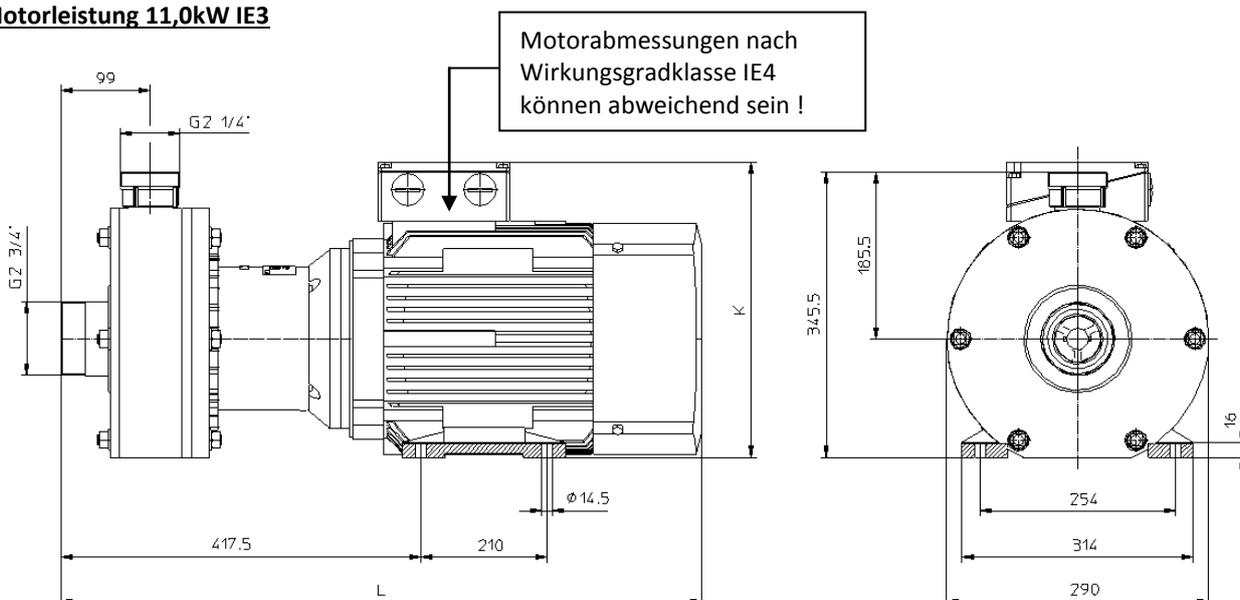


Maßzeichnungen

Motorleistung 7,5kW – 11,0kW IE2 (7,5kW-IE3)

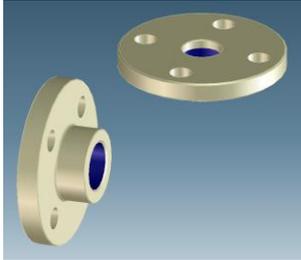


Motorleistung 11,0kW IE3



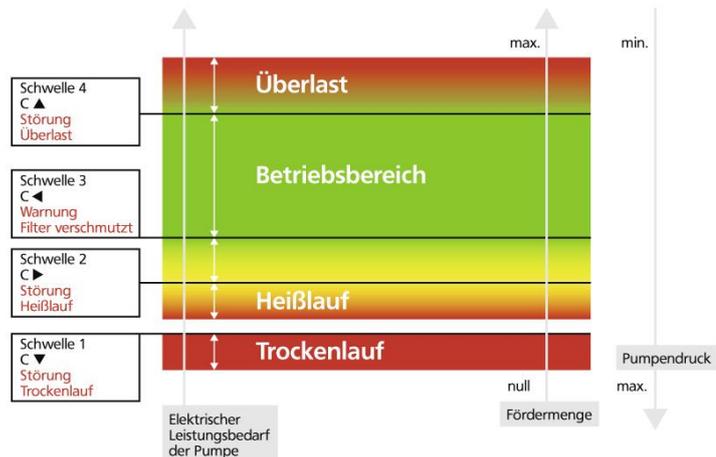
Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !

Zubehör / Optionen

Schlauchstecker	Flansche (DIN, ANSI)	NPT - Adapter
		
40mm 50mm 63mm	DN50 PN10 (DIN EN 1092-3) DN65 PN10 (DIN EN 1092-3) 2.5" (ANSI Class 150) 2" (ANSI Class 150)	NPT (M) 2.5" NPT (M) 3"

Überwachen und schützen Sie ihre Pumpe und ihren Prozess

Elektronischer Prozess-Schutz -> RPR-Control



- Überwachung Filterverschmutzung
- Trockenlaufschutz
- Heißlaufschutz
- Überlast-Schutz

Technische Änderungen vorbehalten !