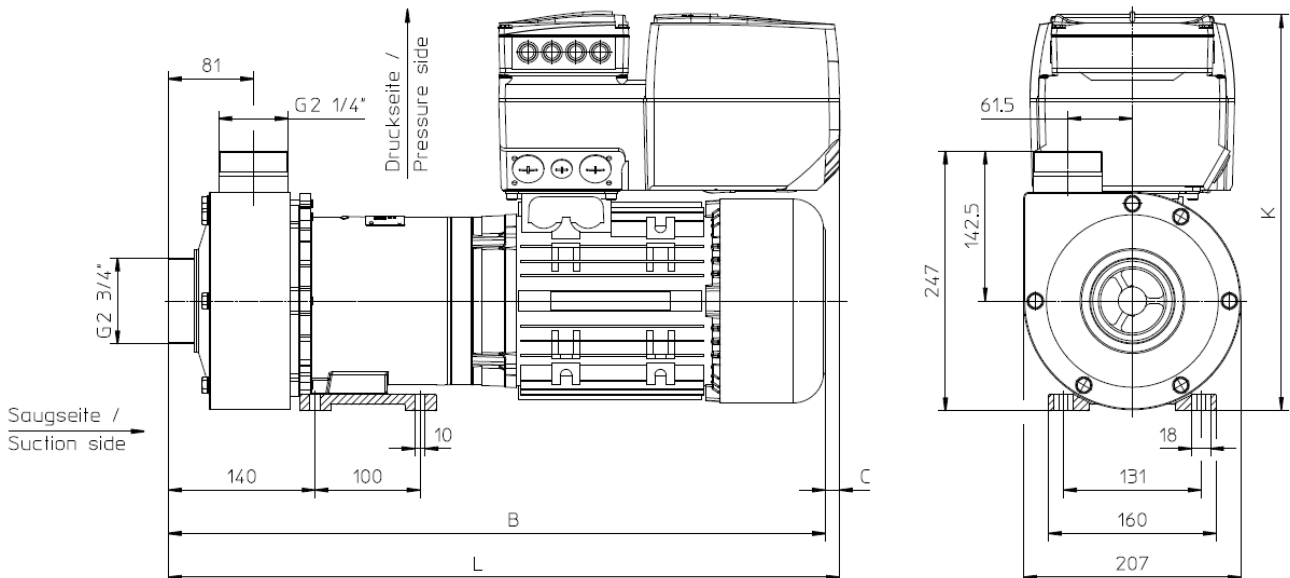


Magnetisch gekoppelte Kreiselpumpe, normalsaugend, drehzahlvariabel, einstufig, horizontal in Blockbauweise.

		RM-MF 4.5 Typ 35/800
Motorleistung	[kW]	<b>7,5</b>
Spannungsbereich	[V]	3 / PE AC 320V ... 528V
Frequenzbereich	[Hz]	45 ... 65
Kommunikationsmodul FU		Standard I/O (auf Wunsch auch mit untersch. BUS – Modulen)
Förderhöhe max.	[mWS]	42
Förderleistung max.	[l/min.]	700
Dichte max. @ Qmax **	[g/cm³]	1,0
Länge „L“	[mm]	639
Höhe „K“	[mm]	380
Länge „B“	[mm]	626
Länge „C“	[mm]	13

\*\* Für Flüssigkeiten mit höheren spezifischen Gewichten sind alle MF-Pumpen auch mit größerer Motorleistung lieferbar !

**Maßzeichnungen**



Motorabmessungen können abweichen ● Technische Änderungen vorbehalten !

# DATENBLATT Magnetkreiselpumpen

## RM-MF 4.5 Typ 35/800

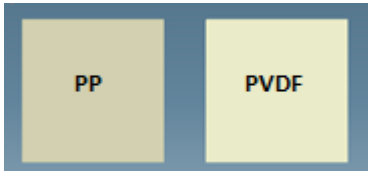
Motorleistung

7,5kW

Drehzahlvariabel (inkl. FU)



### Werkstoffe:


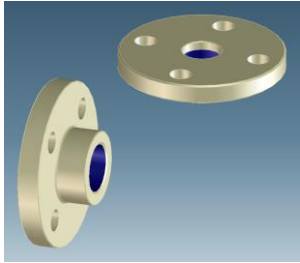
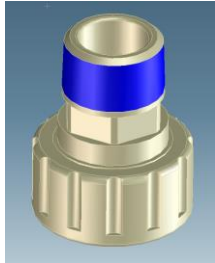


### Technische Daten

Mediums-temperatur max.	PP PVDF Edelstahl	80 °C 95 °C 100 °C	
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	<i>Thermoschutz, andere Spannungen / Frequenzen, UL, CSA, Sonderlackierungen</i>		<p>drehzahlvariabel, Nenndrehzahl n=3500 U/min.</p> <p>Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C</p> <p>Technische Änderungen vorbehalten !</p>



**Zubehör / Optionen**

Schlauchstecker	Flansche (DIN, ANSI)	NPT - Adapter
 <p>40mm 50mm</p>	 <p>DN32 PN10 ( DIN EN 1092-3 ) DN40 PN10 ( DIN EN 1092-3 ) 2" ( ANSI Class 150 )</p>	 <p>NPT (M) 1.5" NPT (M) 2"</p>

Technische Änderungen vorbehalten !