

DATENBLATT Magnetkreiselpumpen

RM 3 – 12/150

Motorleistung

0,37kW ; 0,55kW ; 0,75kW

2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



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

		RM3 - 12/150		
Motorleistung	[kW]	0,37	0,55	0,75
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.	[A]	1,1	1,45	1,9
Nennstrom @ 230V 50Hz 1-ph.	[A]	2,7	3,5	4,8
Förderhöhe max.	[mWS]	12	12	12
Förderleistung max.	[l/min.]	180	180	180
Dichte max. @ Qmax	[g/cm³]	1,15	1,7	2,2
Länge „L“	[mm]	331	341	387

Werkstoffe:

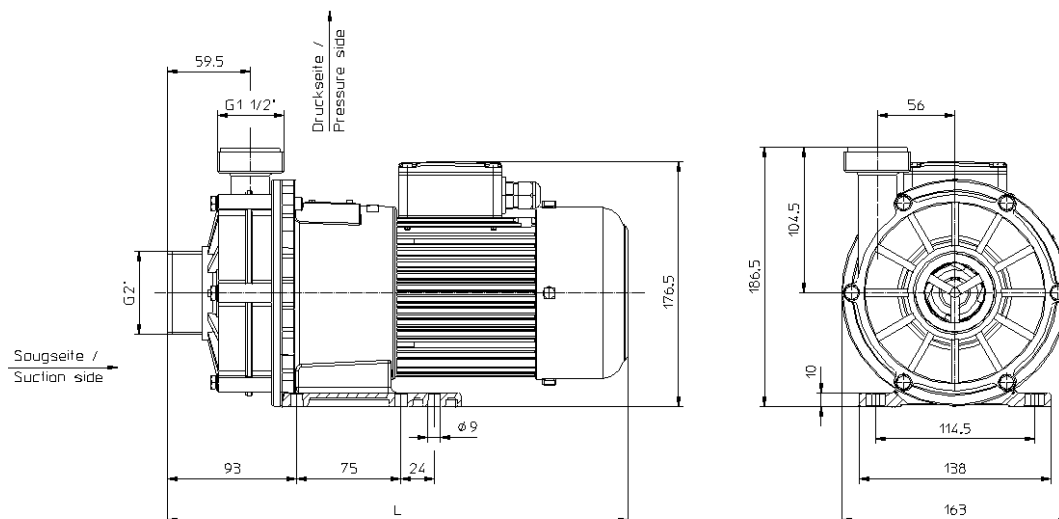


Technische Daten

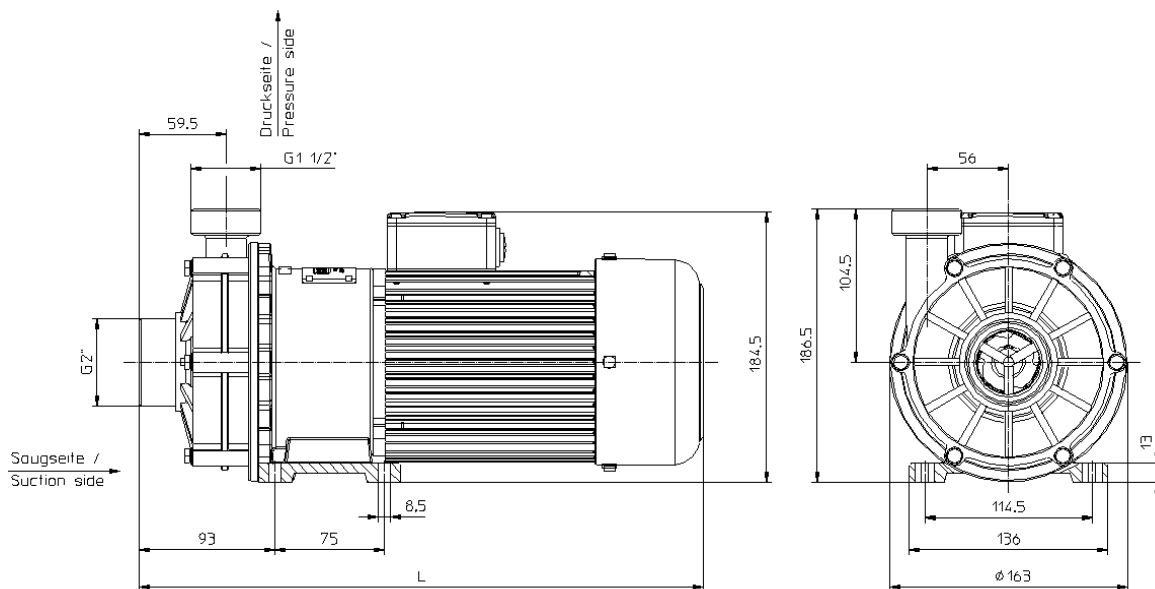
Mediums-temperatur max.	PP PVDF Edelstahl	80 °C 95 °C 100 °C	<h3>Kennlinien RM3 - 12/150</h3> <p>Drehzahl: 2900 U/min. @ 50Hz bzw. 3450 U/min. @ 60Hz</p> <p>Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C</p> <p>Technische Änderungen vorbehalten !</p>
System-überdruck max.	PP PVDF Edelstahl	2,5 bar 3,5 bar 8,0 bar	
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>		

Maßzeichnungen

Motorleistung 0,37kW – 0,55kW 2-pol.


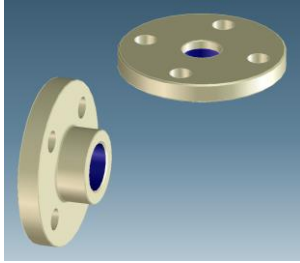
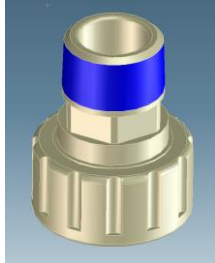


Motorleistung 0,75kW 2-pol.



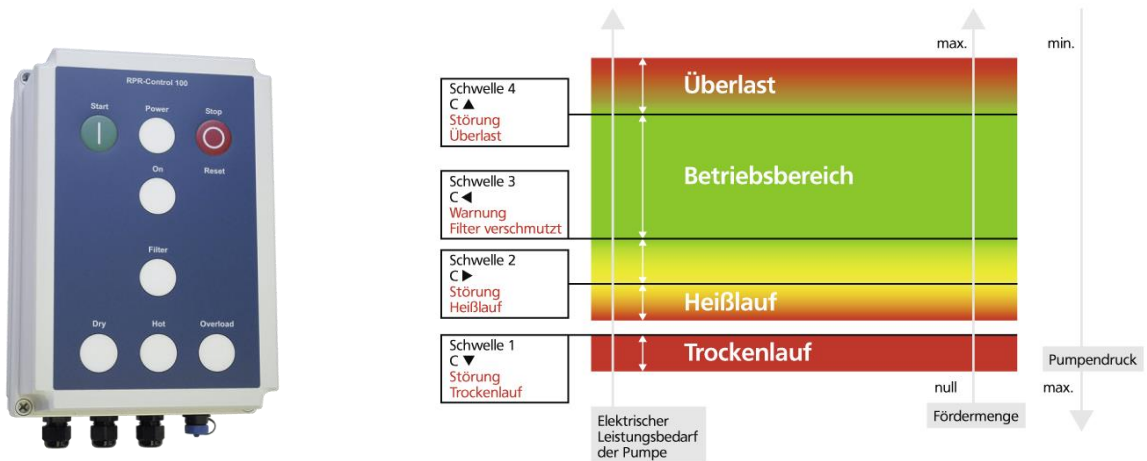
Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !

Zubehör / Optionen

Schlauchstecker	Flansche (DIN, ANSI)	NPT - Adapter
 <p>26mm 32mm 40mm</p>	 <p>DN40 PN10 (DIN EN 1092-3) DN50 PN10 (DIN EN 1092-3) 1.5" (ANSI Class 150) 2" (ANSI Class 150)</p>	 <p>NPT (M) 1" NPT (M) 1.5"</p>

Überwachen und schützen Sie ihre Pumpe und ihren Prozess

Elektronischer Prozess-Schutz -> RPR-Control



- Überwachung Filterverschmutzung
- Trockenlaufschutz
- Heißlaufschutz
- Überlast-Schutz

Technische Änderungen vorbehalten !