MAGSON MA - BG 1

Magnetgekuppelte Kreiselpumpen aus Kunststoff PP / ETFE

FLUX

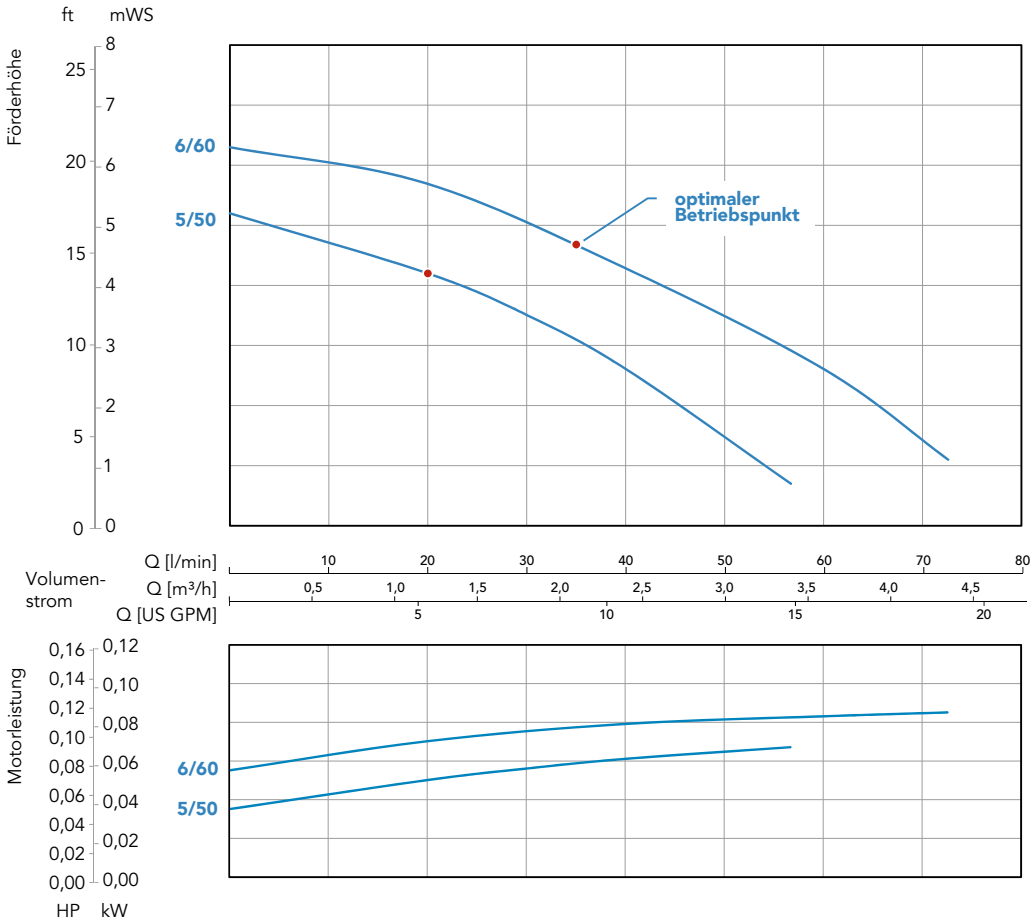
Mehr als nur Pumpen

MA Baugruppe 1

- dichtungslos
- strömungsgünstig geformtes Spiralgehäuse aus PP oder ETFE
- Volumenstrom bis 70 l/min
- Förderhöhen bis 6 mWS
- Blockbauweise, einstufig, horizontal

Alle Vorteile der MAGSON Pumpen auf Seite 9.

Kennlinien



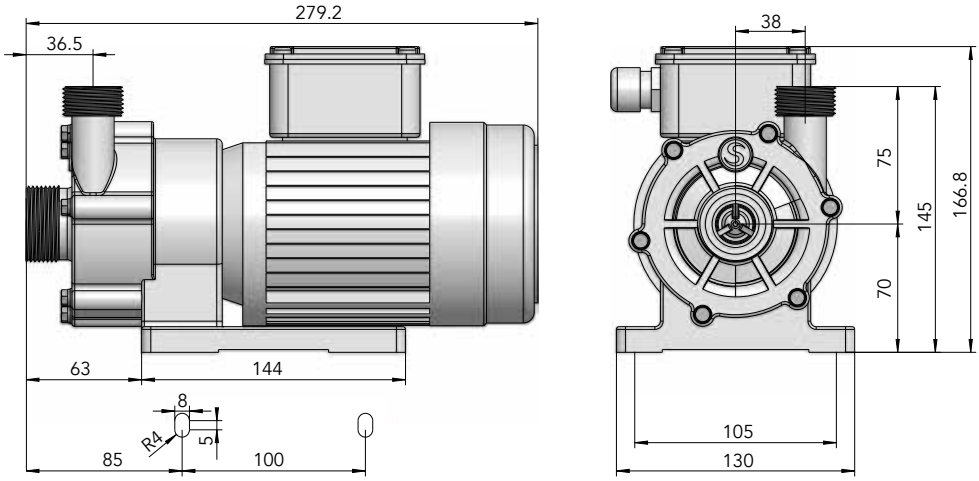
Ermittelt mit Wasser bei 20 °C, Messwerte ±10 %

Technische Daten MA	BG1	
Baugröße	**5/50**	**6/60**
Werkstoffe *	PP (glasfaserverstärkt) / ETFE (carbonfaserverstärkt)	
Max. Förderhöhe [mWS] 50 Hz	5	6
Max. Volumenstrom [l/min] 50 Hz	50	70
Max. Dichte [g/cm³] 50 Hz **	1,7	1,4
Motorleistung [kW]	0,12	
Nennstrom (400 V, 50 Hz) [A]	0,38	
Nenndrehzahl [U/min] 50 Hz / 60 Hz	3000 / 3600	
Anschluss Saugseite	G 1 ¼"	
Anschluss Druckseite	G 1"	
Spannung [V]	Wechselstrom 230, bzw. Drehstrom 230 / 400	
Schutzart	IP 55	
Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]	saugseitig 1 / druckseitig 3	
Max. Temperatur [°C]	70 / 80	
Max. Systemdruck bei 20 °C [bar]	2	

* Werkstoffe: Gehäuse, Laufradeinheit, Spalttopf (Ummantelung Innenmagnet in PP ohne Faserverstärkung)

** ca. bei Volumenstrom max. (höhere Dichten möglich durch Eindrosseln)

Abmessungen [mm]



Werkstoffe
Verfügbare Materialien und ihre Eigenschaften auf Seite 8.

Zubehör
wie Frequenzumrichter auf Seite 11, Gewindeadapter auf Seite 10 und weiteres Zubehör auf Seite 30.

Abweichende Motormaße je nach Motorfabrikat möglich.

Mehr als nur Pumpen

Der Name FLUX gilt heute weltweit als Markenzeichen für Spitzenstandards in der Pumpentechnologie. Dabei begann alles 1950 mit der Erfindung der ersten elektrischen Fasspumpe. Heute verfügt FLUX über ein umfangreiches, individuell konfigurierbares Produktspektrum. Eingesetzt werden FLUX Pumpen zum Beispiel in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in Unternehmen der Galvanotechnik, der Abwasseraufbereitung und der Lebensmittelbranche.

Ob als Einzel- oder Systemlösung – FLUX Qualität bedeutet hohe Langlebigkeit, hervorragende Wirtschaftlichkeit und ein Höchstmaß an Sicherheit.

Neben der exzellenten FLUX Produktqualität und Zuverlässigkeit schätzen unsere Kunden die ausgezeichnete Fachkompetenz und ausgesprochene Kundenorientierung unserer Mitarbeiter.

Die FLUX-GERÄTE GMBH liefert heutzutage Pumpen in nahezu 100 Länder dieser Welt.

FK-MA 0822 / 70-001745 / 1-D

FLUX-GERÄTE GMBH

Process Pumps & Systems
August-Horch-Straße 2 · 51149 Köln
Postfach 920101 · 51151 Köln

Tel. +49 2203 9394-0
Fax +49 2203 9394-48

info-process@flux-pumpen.de
www.flux-pumps.com