MAGSON MA-BG6/6H

Magnetgekuppelte Kreiselpumpen
aus Kunststoff PP / ETFE

FLUX

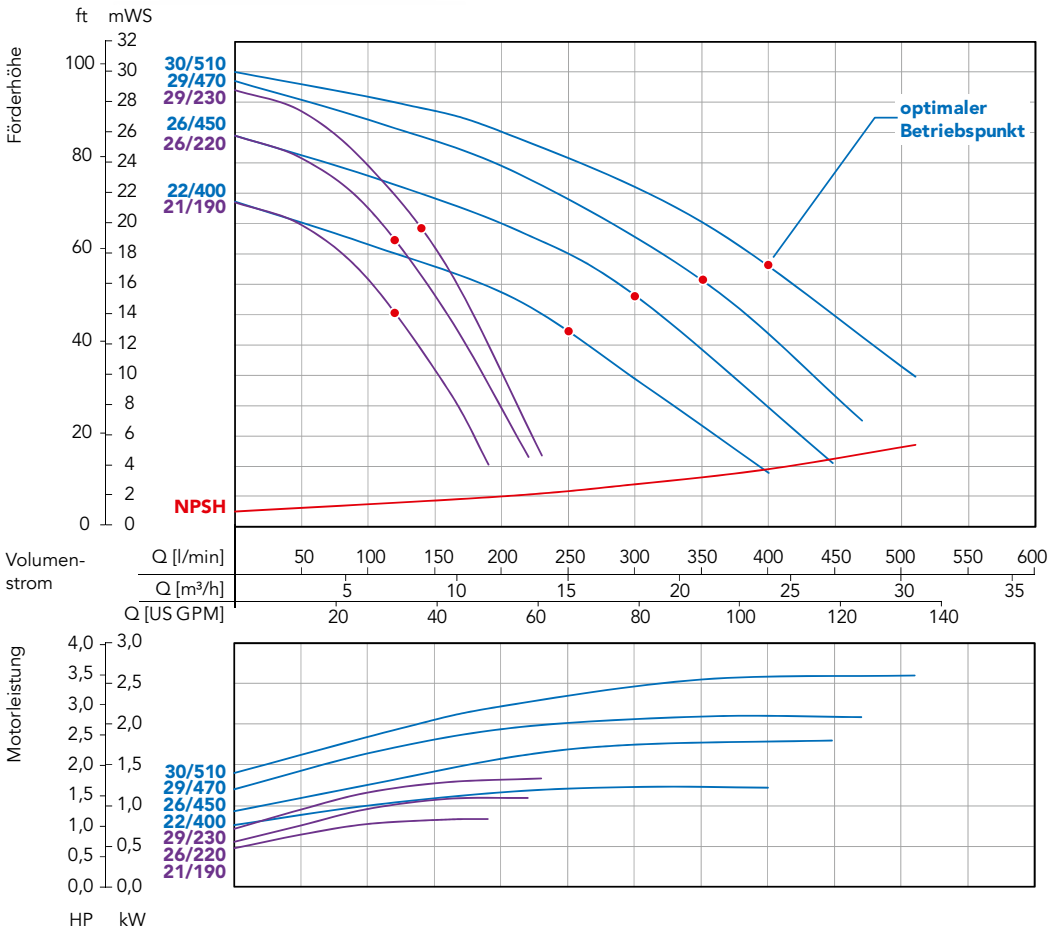
Mehr als nur Pumpen

MA Baugruppe 6 / 6H

- Ausführung mit Gewindeadapter
- dichtungslos
- strömungsgünstig geformtes Spiralgehäuse aus PP oder ETFE
- Volumenstrom bis 510 l/min
- Förderhöhen bis 30 mWS
- Back-pullout-Design

Alle Vorteile der MAGSON Pumpen auf Seite 9.

Kennlinien



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

Technische Daten MA	BG6						BG6H		
Baugröße	**22/400**		**26/450**	**29/470**	**30/510**		**21/190**	**26/220**	**29/230**
Werkstoffe *	PP (glasfaserverstärkt) / ETFE (carbonfaserverstärkt)								
Max. Förderhöhe [mWS] 50 Hz	22		26	29	30		21	26	29
Max. Volumenstrom [l/min] 50 Hz	400		450	470	510		190	220	230
Max. Dichte [g/cm³] 50 Hz **	1,2	1,8	1,2	1,0	1,15	1,5	1,8	1,8	1,6
Motorleistung [kW]	1,5	2,2	2,2	2,2	3	4	1,5	2,2	2,2
Nennstrom (400 V, 50 Hz) [A]	3	4,2	4,2	4,2	5,6	7,3	3	4,2	4,2
Nenndrehzahl [U/min] b. 50 Hz / 60 Hz	3000 / 3600								
Anschluss Saugseite ***	DN 50 / G 2 ¾"						DN 25 / G 1 ½"		
Anschluss Druckseite ***	DN 40 / G 2 ¼"						DN 25 / G 1 ½"		
Spannung [V]	Drehstrom 230 / 400								
Schutzart	IP 55								
Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]	saugseitig 1 / druckseitig 3								
Max. Temperatur [°C]	70 / 80								
Max. Systemdruck bei 20 °C PP / ETFE [bar]	5				6		4		

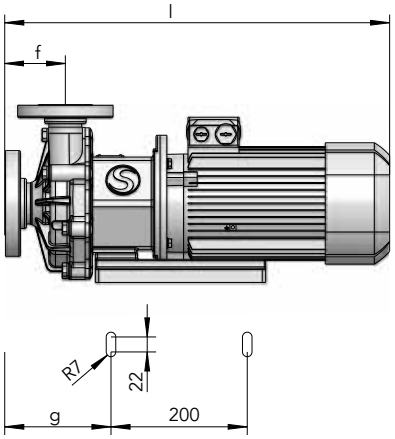
* Werkstoffe: Gehäuse, Laufradeinheit, Spalttopf (Ummantelung Innenmagnet in PP ohne Faserverstärkung)

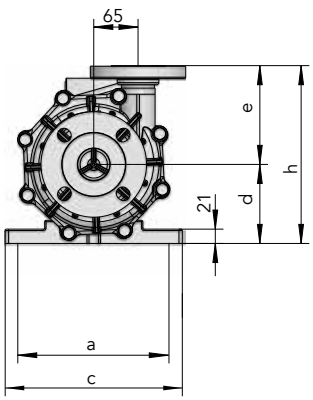
** ca. bei Volumenstrom max. (höhere Dichten möglich durch Eindrosseln)

Abmessungen [mm]	BG6						BG6H		
Baugröße	**22/400**		**26/450**	**29/470**	**30/510**		**21/190**	**26/220**	**29/230**
Maß a [mm]	208				230		208		
Maß c [mm]	200				261		200		
Maß d [mm]	116				135		116		
Maß e / E [mm] ***	145 / 153				145 / 153		145 / 148		
Maß f / F [mm] ***	89 / 99				89 / 99		90 / 93		
Maß g / G [mm] ***	156 / 166				156 / 166		156 / 159		
Maß h / H [mm] ***	261 / 269				280 / 288		261 / 264		
Maß l [mm]	525	565	565	565	619	602	526	566	566
Maß L [mm]	535	575	575	575	629	612	536	576	576

Abweichende Motormaße je nach Motorfabrikat möglich *** Abmessungen mit Flansch / Gewindeadapter

Flanschausführung:





Ausführung mit Gewindeadapter:

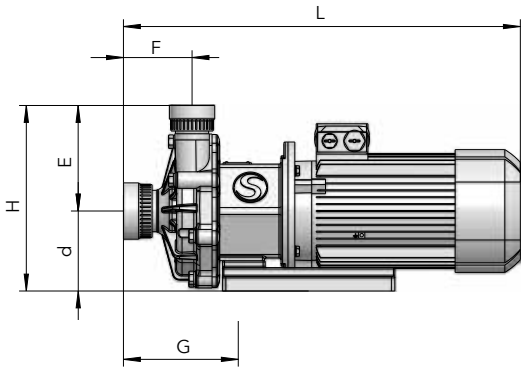


Abb.: MA BG6 mit Motoren bis 2,2 kW

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