

MAGSON MA - BG4/4H

Magnetgekuppelte Kreiselpumpen aus
Kunststoff PP / ETFE



Mehr als nur Pumpen



MA Baugruppe 4 / 4H

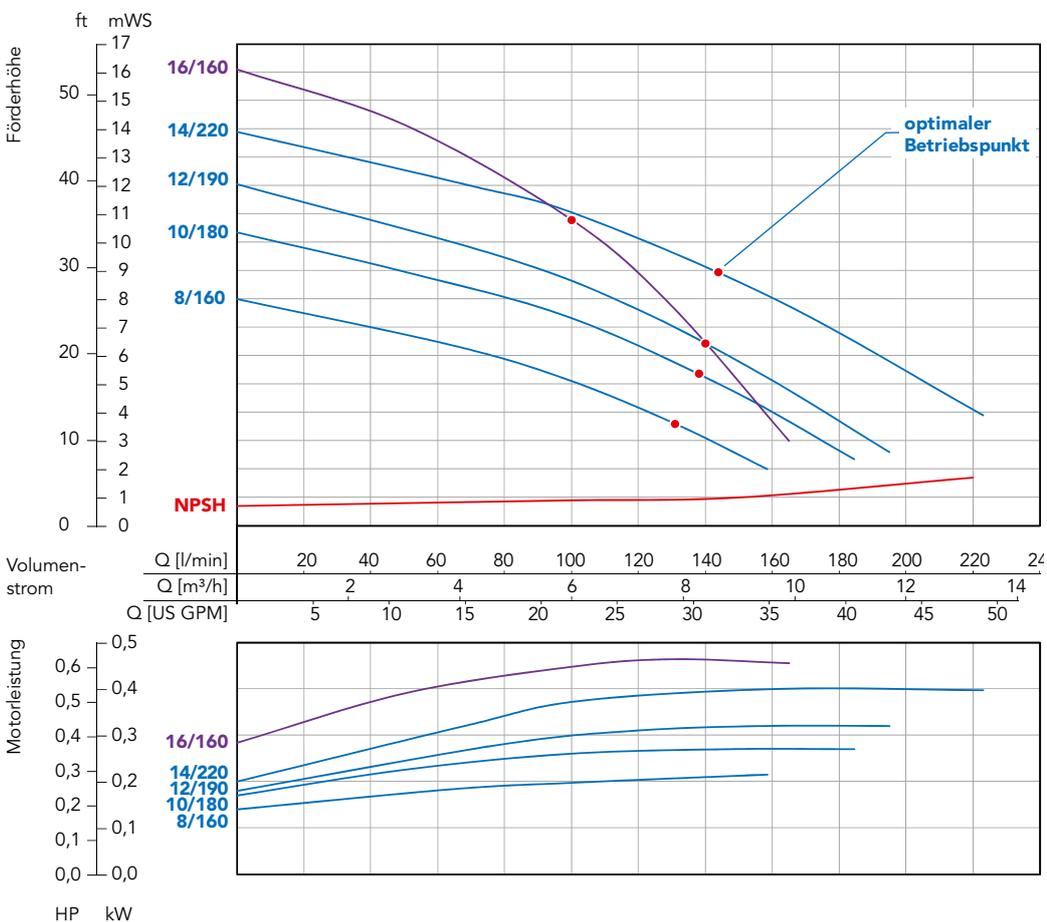


- Ausführung mit Gewineadapter
- dichtungslos
- strömungsgünstig geformtes Spiralgehäuse aus PP oder ETFE
- Volumenstrom bis 220 l/min
- Förderhöhen bis 16 mWS
- Back-pullout-Design



Alle Vorteile der MAGSON Pumpen auf Seite 9.

Kennlinien



Technische Daten MA	BG4								BG4H
	8/160		10/180		12/190		14/220		16/160
Werkstoffe *	PP (glasfaserverstärkt) / ETFE (carbonfaserverstärkt)								
Max. Förderhöhe [mWS] 50 Hz	8		10		12		14		16
Max. Volumenstrom [l/min] 50 Hz	160		180		190		220		160
Max. Dichte [g/cm ³] 50 Hz**	1,7	2,6	1,3	2,0	1,15	1,7	0,9	1,4	1,15
Motorleistung [kW]	0,37	0,55	0,37	0,55	0,37	0,55	0,37	0,55	0,55
Nennstrom (400V, 50 Hz) [A]	0,96	1,41	0,96	1,41	0,96	1,41	0,96	1,41	1,41
Nenn Drehzahl [U/min] b. 50 Hz / 60 Hz	3000 / 3600								
Anschluss Saugseite ***	DN 40 / G 2 1/4"								DN 25 / G 1 1/2"
Anschluss Druckseite ***	DN 40 / G 2 1/4"								DN 25 / G 1 1/2"
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 PP / ETFE [bar]	2,2								

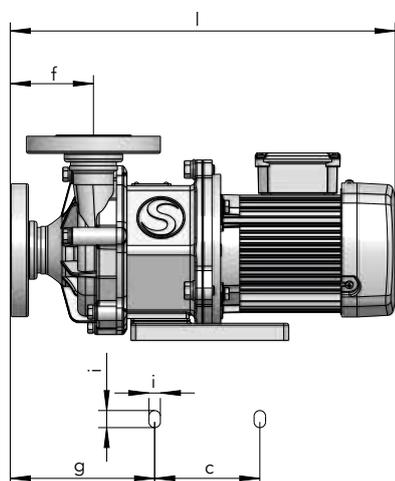
* Werkstoffe: Gehäuse, Laufradeinheit, Spalttopf (Ummantelung Innenmagnet in PP ohne Faserverstärkung)

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

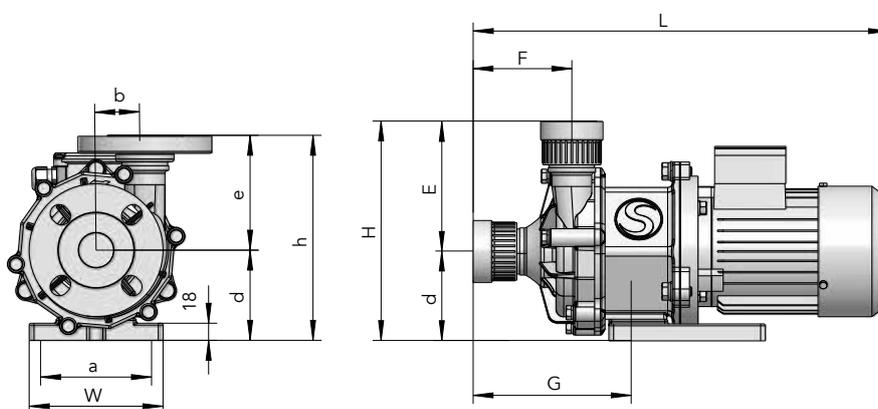
Abmessungen [mm]	BG4				BG4H
	8/160	10/180	12/190	14/220	16/160
Maß a [mm]	110				130
Maß b [mm]	51				65
Maß c [mm]	98				130
Maß d [mm]	95				115
Maß e / E [mm] ***	121 / 129				145 / 148
Maß f / F [mm] ***	87 / 104				90 / 107
Maß g / G [mm] ***	150 / 158				173 / 176
Maß h / H [mm] ***	216 / 224				260 / 263
Maß i [mm]	12 - 18				Ø 12
Maß l / L [mm]	421 / 438				424 / 441
Maß W [mm]	140				160

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

Flanschausführung:



Ausführung mit Gewindeadapter:





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.

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