

# MAGSON MA-BG7

Magnetgekuppelte Kreiselpumpen  
aus Kunststoff PP



Mehr als nur Pumpen



# MA Baugruppe 7

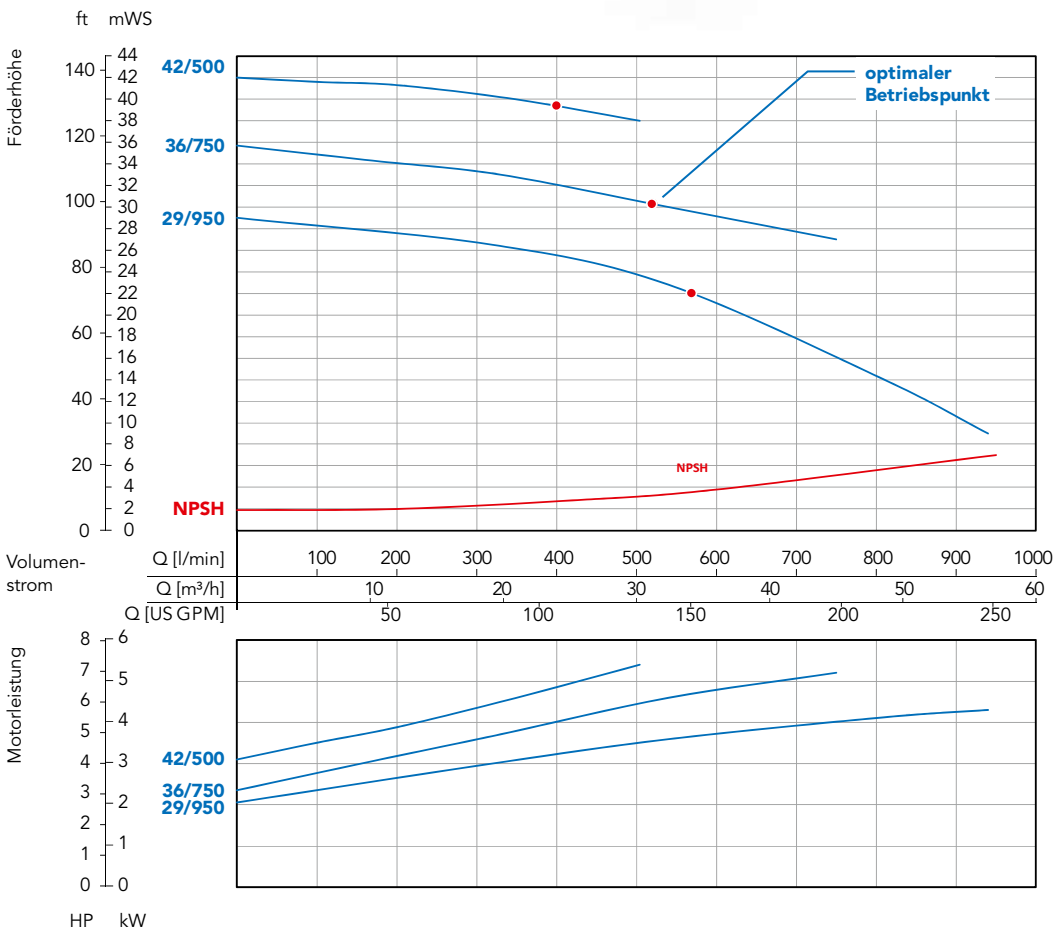


- dichtungslos
- strömungsgünstig geformtes Spiralgehäuse aus PP
- Volumenstrom bis 950 l/min
- Förderhöhen bis 42 mWS
- Back-pullout-Design



Alle Vorteile der MAGSON Pumpen auf Seite 9.

## Kennlinien



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

**Technische Daten MA**

Baugröße	BG7		
	29/950	36/750	42/500
Werkstoffe *	PP (glasfaserverstärkt)		
Max. Förderhöhe [mWS] 50 Hz	29	36	42
Max. Volumenstrom [l/min] 50 Hz	950	750	500
Max. Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] 50 Hz **	1,0	1,2	1
Motorleistung [kW]	4	5,5	5,5
Nennstrom (400V, 50 Hz) [A]	7,3	9,9	9,9
Nennzahl [U/min] b. 50 Hz / 60 Hz	3000		
Anschluss Saugseite	DN 65		
Anschluss Druckseite	DN 50		
Spannung [V]	400 / 690		
Schutzart	IP 55		
Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]	saugseitig 1 / druckseitig 3		
Max. Temperatur PP [°C]	70		
Max. Systemdruck bei 20 °C PP [bar]	5		

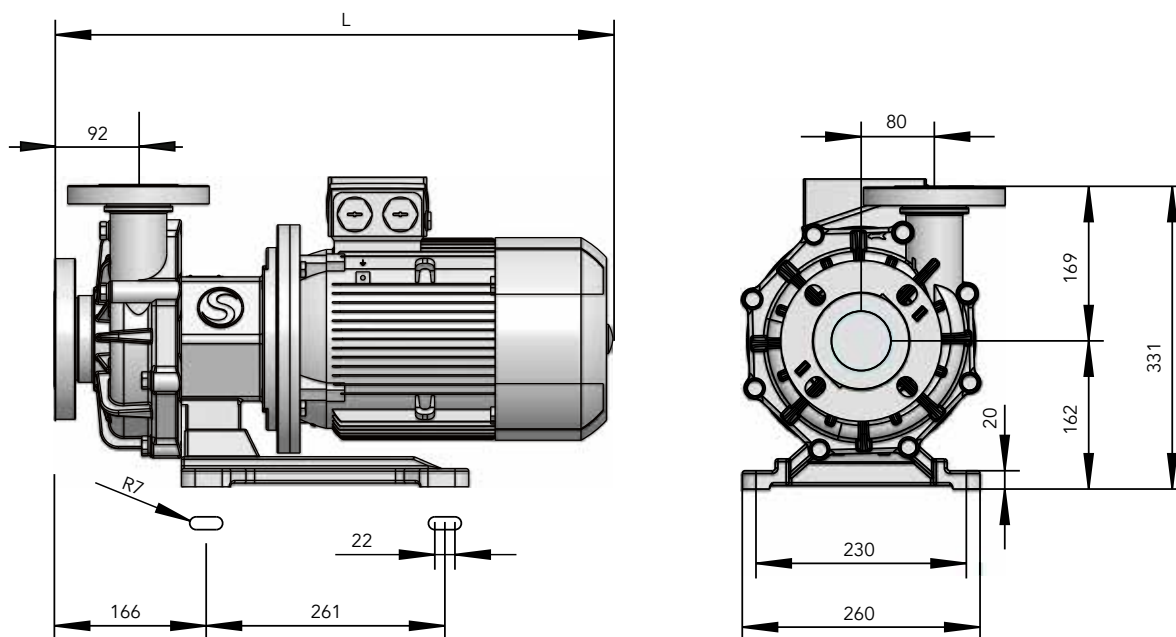
\* Werkstoffe: Gehäuse, Laufradeinheit, Spalttopf (Ummantelung Innenmagnet in PP ohne Faserverstärkung)

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

**Abmessungen [mm]**

Baugröße	BG7		
	29/950	36/750	42/500
Motorleistung [kW]	4	5,5	5,5
Maß L [mm]	608	612	

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.

## 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](mailto:info-process@flux-pumpen.de)  
[www.flux-pumps.com](http://www.flux-pumps.com)