

# MA Baugruppe 7

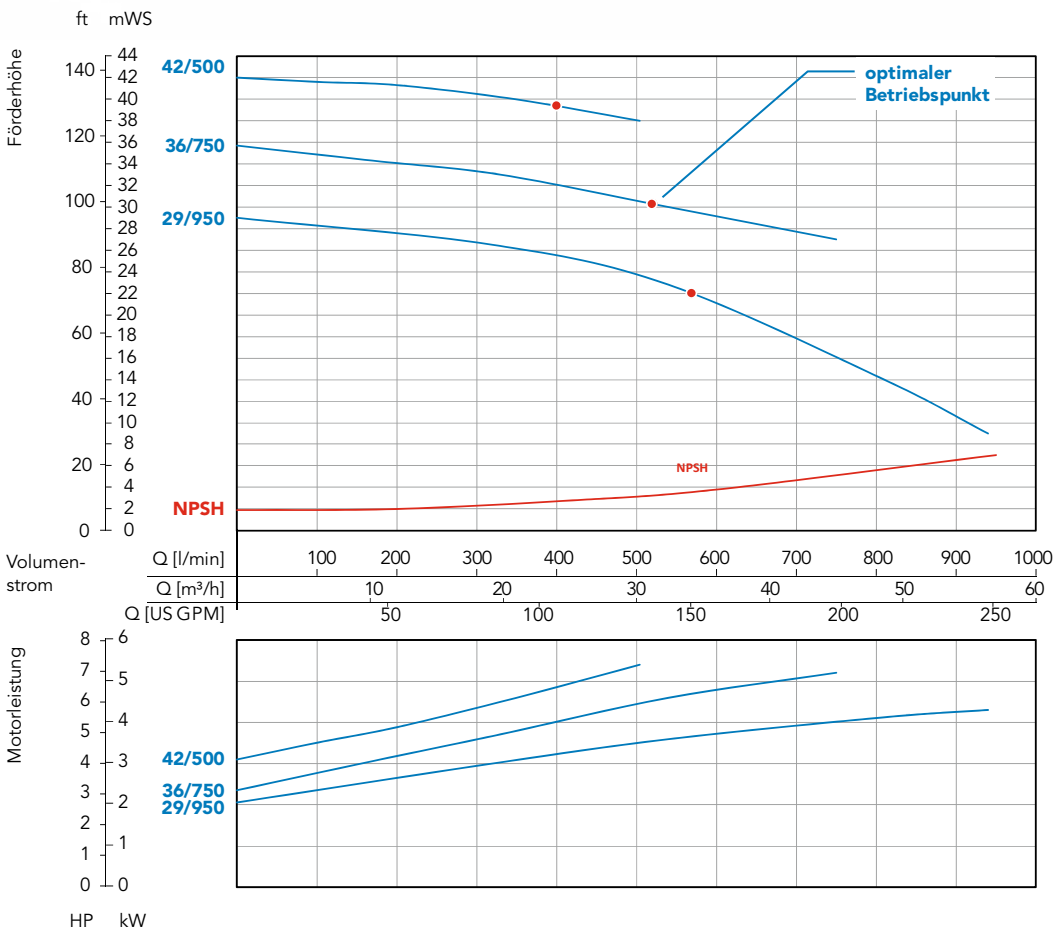


- dichtunglos
- strömungsgünstig geformtes Spiralgehäuse aus PP
- Volumenstrom bis 950 l/min
- Förderhöhen bis 42 mWS
- Back-pullout-Design



Alle Vorteile der MAGSON Pumpen auf Seite 9.

## Kennlinien



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

## Technische Daten MA

## BG7

Baugröße	29/950		36/750	42/500
Werkstoffe*	PP (glasfaserverstärkt)			
Max. Förderhöhe [mWS] 50Hz	29		36	42
Max. Volumenstrom [l/min] 50Hz	950		750	500
Max. Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] 50Hz**	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. 50Hz/60Hz	3000			
Anschluss Saugseite	DN 65			
Anschluss Druckseite	DN 50			
Spannung [V]	Drehstrom 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]	6			

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

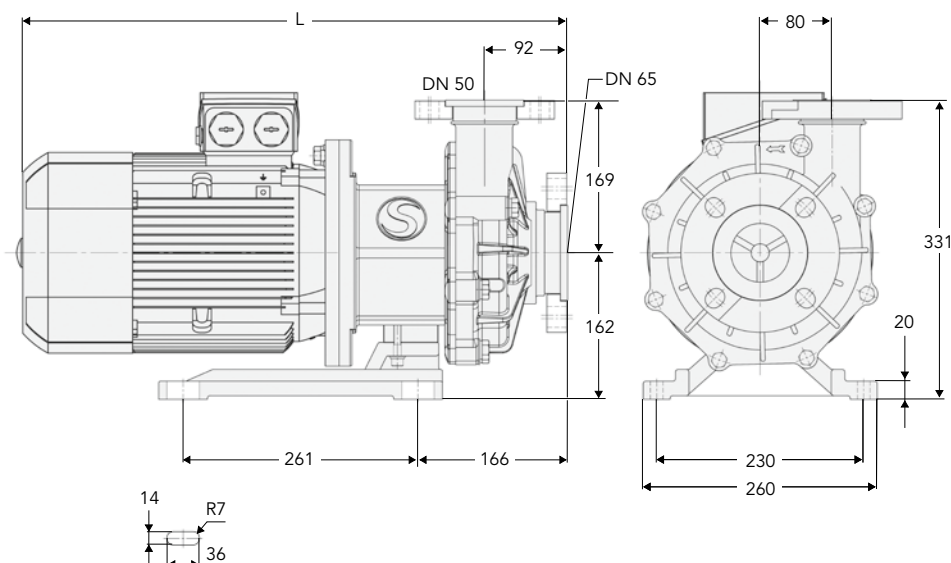
\*\* ca. bei Volumenstrom max. (höhere Dichten möglich durch Eindrosseln)

## Abmessungen

## BG7

Baugröße	29/950		26/750	42/500
Maß L [mm]	608	612	612	

Abweichende Motormaße je nach Motorfabrikat möglich.



### Werkstoffe

Verfügbare Materialien und ihre Eigenschaften auf Seite 8.

### Zubehör

wie Frequenzumrichter auf Seite 11, Gewindeadapter auf Seite 10 und weiteres Zubehör auf Seite 28.