

# Types MA 7

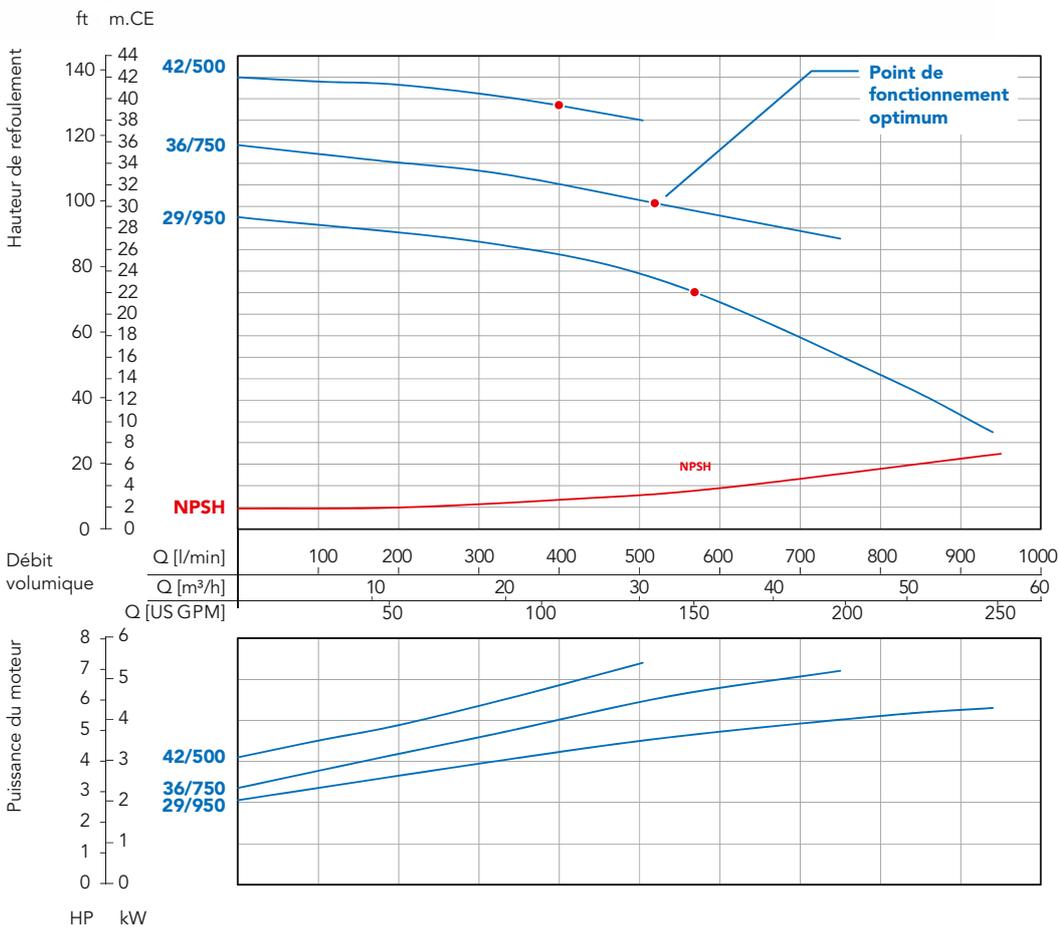


- sans joint d'arbre
- corps profilé en PP
- débit volumique jusqu'à 950 l/min
- hauteur de refoulement jusqu'à 42m.CE
- démontage par l'arrière



Voir page 9, les avantages des pompes MAGSON.

## Courbes caractéristiques



Déterminé avec de l'eau à 20°C ; valeurs mesurées ± 10%

**Caractéristiques techniques MA**

Taille	Type 7		
	29/950	36/750	42/500
Matériau *	PP (renforcé fibre de verre)		
Hauteur de refoulement maxi en [m.CE] à 50Hz	29	36	42
Débit volumique maxi en [l/min] à 50Hz	950	750	500
Densité maxi en [g/cm <sup>3</sup> ] à 50Hz**	1,0	1,2	1
Puissance du moteur en [kW]	4	5,5	5,5
Courant nominal (400V, 50 Hz) en [A]	7,3	9,9	9,9
Vitesse nominale en [tr/min] à 50Hz/60Hz	3000		
Orifice d'aspiration	DN 65		
Orifice de refoulement	DN 50		
Tension en [V]	400/690 V CA triphasé		
Classe de protection	IP 55		
Vitesse maxi du débit en [m/s]	côté aspiration = 1 / côté refoulement = 3		
Température maxi pour PP/ETFE en [°C]	70		
Pression maxi du système pour PP à 20°C en [bar]	6		

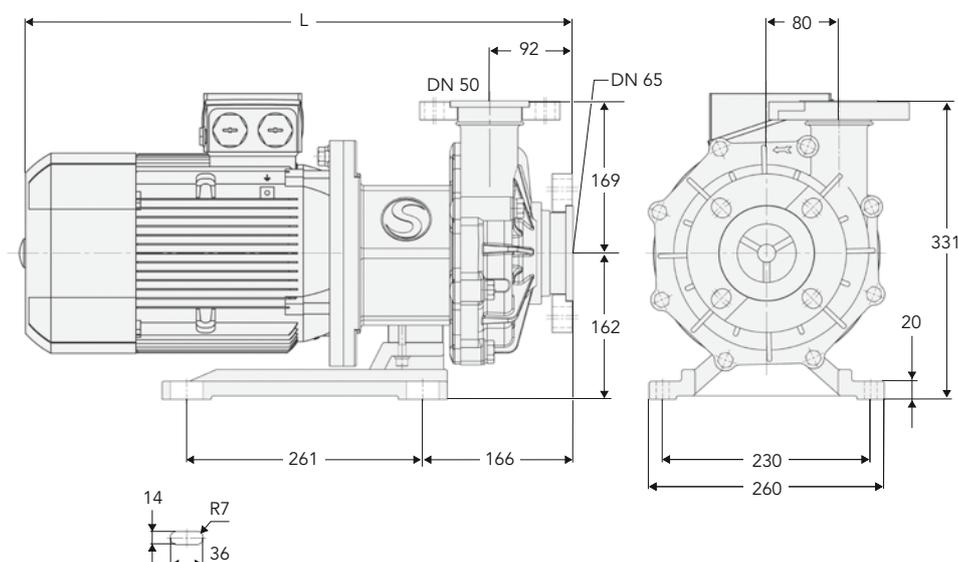
\* Matériau utilisé pour corps, rotor et carter arrière : (gaine d'aimant intérieur en PP sans renfort de fibre)

\*\* valeur approximative au débit volumique maxi (densité supérieure possible lorsque le débit est réduit)

**Dimensions en [mm]**

Taille	Type 7		
	29/950	26/750	42/500
Dimensions L en [mm]	608	612	612

Les dimensions du moteur peuvent différer selon la fabrication.


**Matériau**

Voir page 8, les matériaux disponibles et leurs caractéristiques.

**Accessoires**

variateurs de vitesse, voir page 11, adaptateur fileté, voir page 10, et accessoires supplémentaires, voir page 28.