

Types MA 6/6H

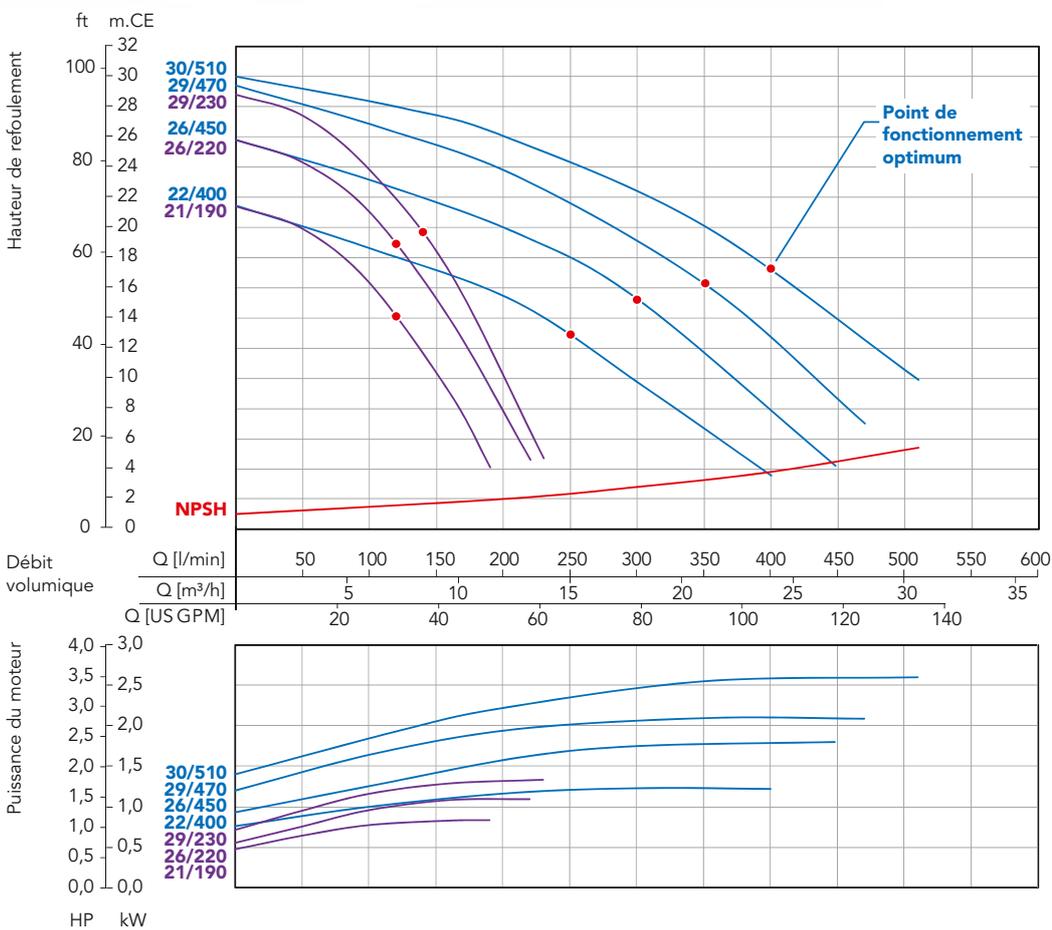


- exécution avec adaptateur fileté
- sans joint d'arbre
- corps profilé en PP ou ETFE
- débit volumique jusqu'à 510 l/min
- hauteur de refoulement jusqu'à 30m.CE
- démontage par l'arrière



Voir page 9, les avantages des pompes MAGSON.

Courbes caractéristiques



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

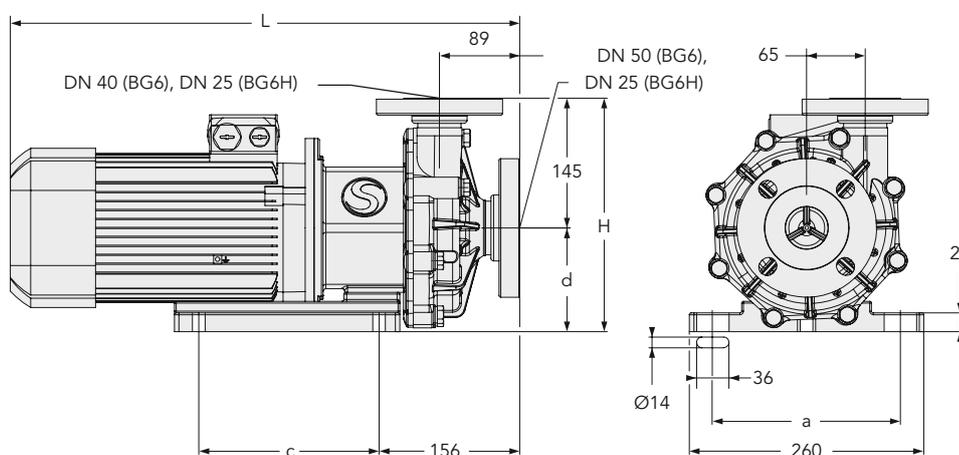
Caractéristiques techniques MA	Type 6						Type 6H		
	22/400		26/450	29/470	30/510		21/190	26/220	29/230
Matériau*	PP (renforcé fibre de verre) / ETFE (renforcé fibre de carbone)								
Hauteur de refoulement maxi en [m.CE] à 50Hz	22		26	29	30		21	26	29
Débit volumique maxi en [l/min] à 50Hz	400		450	470	510		190	220	230
Densité maxi en [g/cm ³] à 50Hz**	1,2	1,8	1,2	1,0	1,15	1,5	1,8	1,8	1,6
Puissance du moteur en [kW]	1,5	2,2	2,2	2,2	3	4	1,5	2,2	2,2
Courant nominal (400V, 50Hz) en [A]	3	4,2	4,2	4,2	5,6	7,3	3	4,2	4,2
Vitesse nominale en [tr/min] à 50Hz/60Hz	3000/3600								
Orifice d'aspiration	DN 50 (G 2 3/4" possible)						DN 25 (G 1 1/2" possible)		
Orifice de refoulement	DN 40 (G 2 1/4" possible)						DN 25 (G 1 1/2" possible)		
Tension en [V]	230/400V 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]	70/80								
Pression maxi du système pour PP/ETFE à 20°C en [bar]	5			6			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]	Type 6						Type 6H		
	22/400		26/450	29/470	30/510		21/190	26/220	29/230
Dimensions a en [mm]			208		230		208		
Dimensions c en [mm]			200		261		200		
Dimensions d en [mm]			116		135		116		
Dimensions H en [mm]			261		280		261		
Dimensions L en [mm]	525	565	565	565	619	602	525	565	565

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.

Fig.: MA pump type 6 with motor of up to 2.2kW