

# Types MA 5/5H

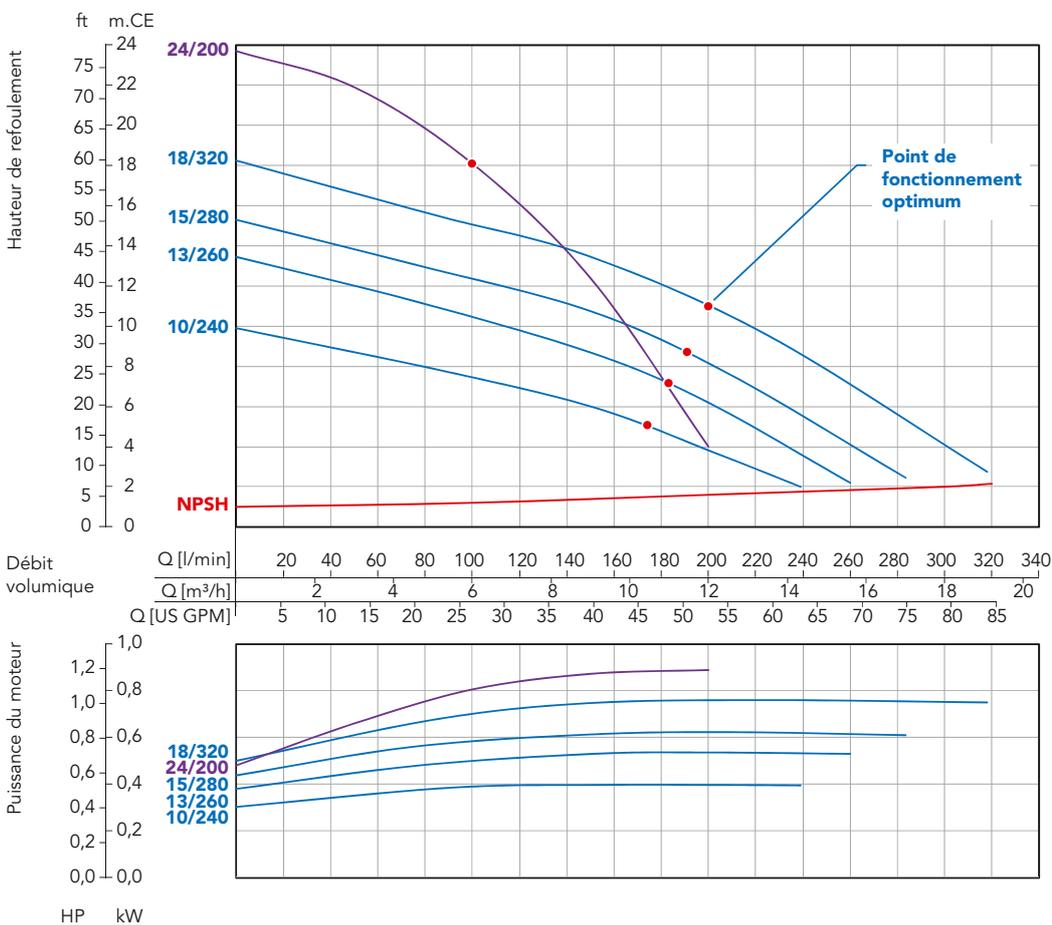


- exécution avec adaptateur fileté
- sans joint d'arbre
- corps profilé en PP ou ETFE
- débit volumique jusqu'à 320 l/min
- hauteur de refoulement jusqu'à 24m.CE
- démontage par l'arrière



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 5								Type 5H
	10/240	13/260		15/280		18/320		24/200	
Matériau *	PP (renforcé fibre de verre) / ETFE (renforcé fibre de carbone)								
Hauteur de refoulement maxi en [m.CE] à 50Hz	10	13		15		18		24	
Débit volumique maxi en [l/min] à 50Hz	240	260		280		320		200	
Densité maxi en [g/cm <sup>3</sup> ] à 50Hz**	1,8	1,3	2,0	1,2	1,7	1,0	1,5	1,25	
Puissance du moteur en [kW]	0,75	0,75	1,1	0,75	1,1	0,75	1,1	1,1	
Courant nominal (400V, 50Hz) en [A]	1,56	1,56	2,25	1,56	2,25	1,56	2,25	2,25	
Vitesse nominale en [tr/min] à 50Hz/60Hz	3000/3600								
Orifice d'aspiration	DN 40 (G 2 1/4" possible)								DN 25***
Orifice de refoulement	DN 40 (G 2 1/4" possible)								DN 25***
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]	3,2								

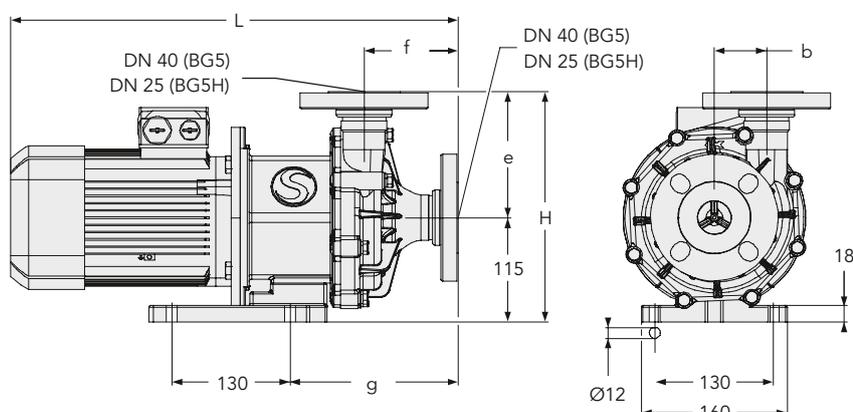
\* Matériau utilisé pour corps, rotor et carter arrière : (gaine d'aimant intérieur en PP sans renfort de fibre)

\*\* valeur approximative au débit volumique maxi (densité supérieure possible lorsque le débit est réduit) \*\*\* G 1 1/2" possible

**Dimensions en [mm]**

Taille	Type 5								Type 5H
	10/240	13/260		15/280		18/320		24/200	
Dimensions b en [mm]	57,5								65
Dimensions e en [mm]	139								145
Dimensions f en [mm]	103								90
Dimensions g en [mm]	184								173
Dimensions H en [mm]	254								260
Dimensions L en [mm]	491	491	526	491	526	491	526	516	

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.