

Types MA 2 et 3

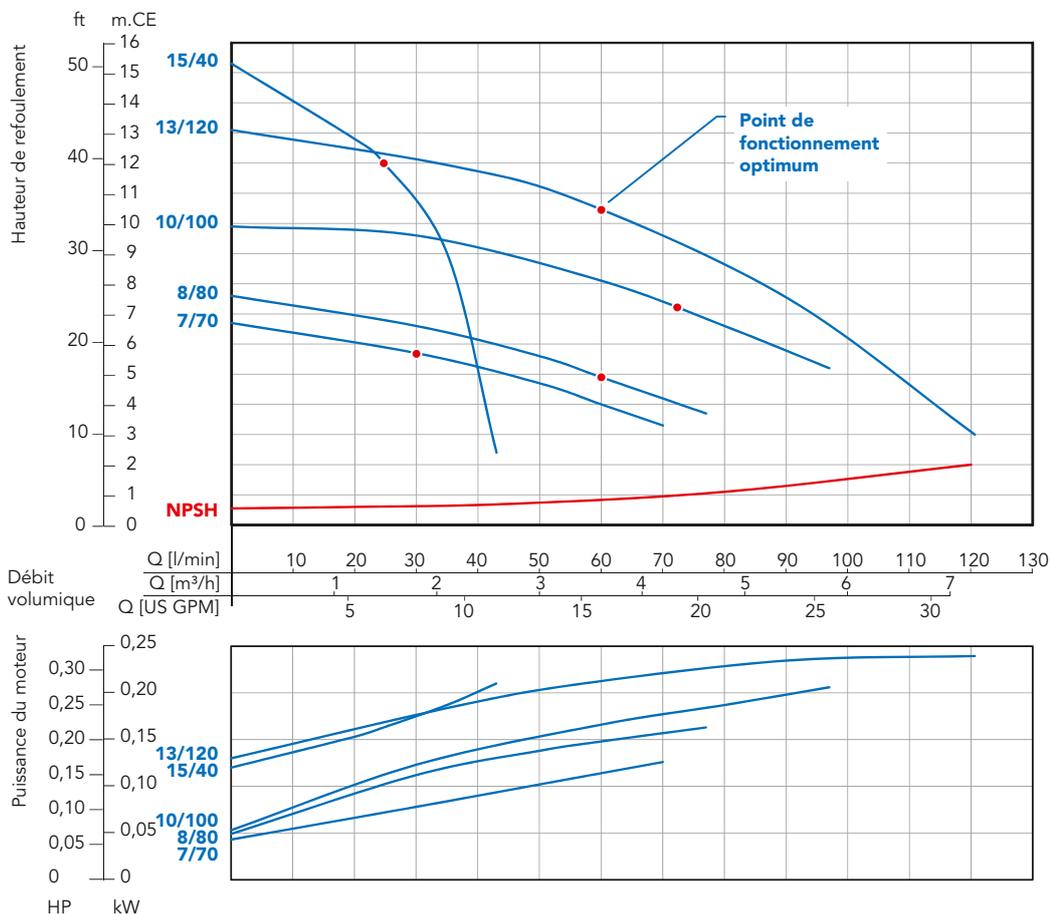


- sans joint d'arbre
- corps profilé en PP ou ETFE
- débit volumique de la pompe MA type 2 pouvant aller jusqu'à 80 l/min, et de la pompe MA type 3, jusqu'à 100 l/min
- hauteur de refoulement de la pompe MA type 2 pouvant aller jusqu'à 8 m.CE, et de la pompe MA type 3, jusqu'à 15 m.CE
- conception monobloc mono-étagée horizontale



Voir page 9, les avantages des pompes MAGSON.

Courbes caractéristiques



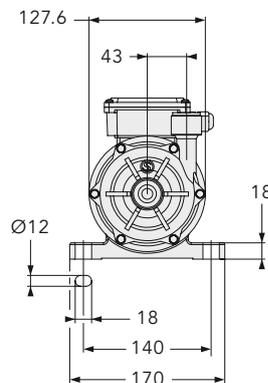
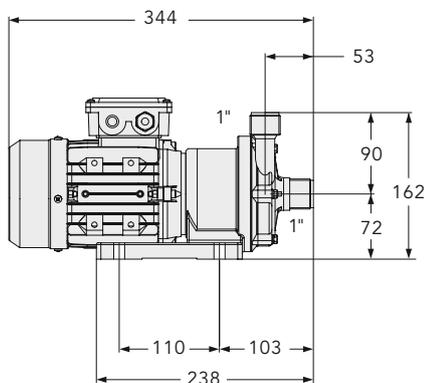
Caractéristiques techniques MA

Taille	Type 2			Type 3	
	7/70	8/80	15/40	10/100	13/120
Matériau *	PP (renforcé fibre de verre) / ETFE (renforcé fibre de carbone)				
Hauteur de refoulement maxi en [m.CE] à 50Hz	7	8	15	10	13
Débit volumique maxi en [l/min] à 50Hz	70	80	40	100	120
Densité maxi en [g/cm ³] à 50Hz**	1,9	1,1	1,1	1,4	1,1
Puissance du moteur en [kW]	0,18		0,25		
Courant nominal (400V, 50 Hz) en [A]	0,54		0,71		
Vitesse nominale en [tr/min] à 50Hz/60Hz	3000/3600				
Orifice d'aspiration	filetage 1" ou 1 1/2" avec adaptateur				
Orifice de refoulement	filetage 1" ou 1 1/2" avec adaptateur				
Tension en [V]	230V CA ou 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]	1,5		3		2

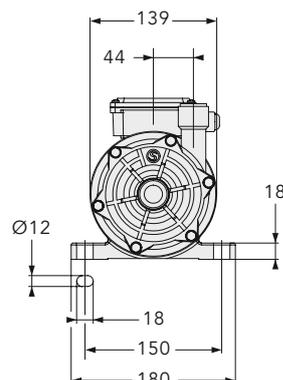
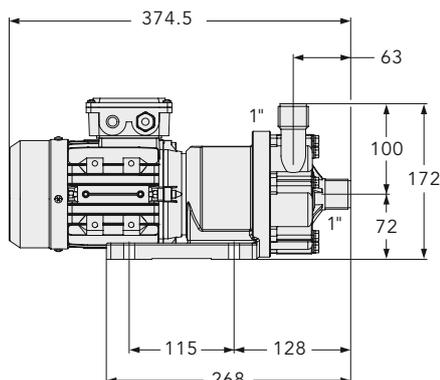
* Matériau utilisé pour corps, rotor et carter arrière : (gaine d'aimant intérieur en PP sans renfort de fibre, type MA-15/40 non disponible en ETFE.) ** valeur approximative au débit volumique maxi (densité supérieure possible lorsque le débit est réduit)

Dimensions en [mm]

Type MA 2



Type MA 3


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.

Les dimensions du moteur peuvent différer selon la fabrication.