

Caractéristiques techniques MAS	Type 4	Type 5		Type 6		
Taille	13/115	17/230		27/470		
Matériau*	PP (renforcé fibre de verre) / ETFE (renforcé fibre de carbone)					
Hauteur de refoulement maxi en [m.CE] à 50Hz	13	17		27		
Débit volumique maxi en [l/min] à 50Hz	115	230		470		
NPSH requis ( mCE )	5					
Densité maxi en [g/cm <sup>3</sup> ] à 50Hz**	1,8	1	1,4	1,15	1,6	2
Puissance du moteur en [kW]	0,75	0,75	1,1	2,2	3	4
Courant nominal (400V, 50 Hz) en [A]	1,56	1,56	2,25	2,0	5,6	7,3
Vitesse nominale en [tr/min] à 50Hz/60Hz	3000/3600					
Orifice d'aspiration	DN 25	DN 40		DN 50		
Orifice de refoulement	DN 25	DN 40		DN 50		
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]	70/60					
Pression maxi du système pour PP/ETFE à 20°C en [bar]	2	2,2		4	5,2/4,4	

\* 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 4	Type 5		Type 6		
Taille	13/115	17/230		27/470		
Dimensions a en [mm]	130	130		208	230	
Dimensions c en [mm]	130	130		200	261	
Dimensions d en [mm]	255	276		296		
Dimensions e en [mm]	70	84		93		
Dimensions f en [mm]	167	190		206		
Dimensions g en [mm]	275	305		309		
Dimensions i en [mm]	Ø12	Ø12		Ø14×36		
Dimensions J en [mm]	196	228		248		
Dimensions H en [mm]	325	360		389		
Dimensions K en [mm]	18	18		18	20	
Dimensions L en [mm]	582	612	647	718	772	755
Dimensions w en [mm]	160	160		260		

Les dimensions du moteur peuvent différer selon la fabrication.

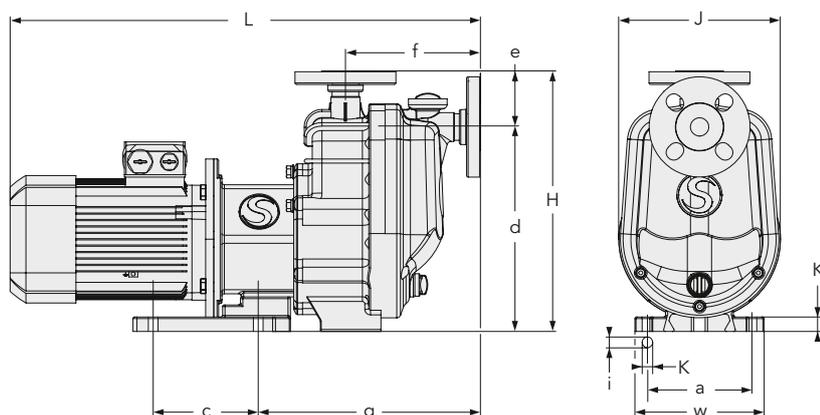


Fig.: pompe MA type 6 avec moteur jusqu'à 2,2 kW



#### 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.