

# Silen S2 Pompes avec préfiltre



## Pompes de filtration de piscines à amorçage automatique

- Auto-amorçante 4 mètres
- Fonctionnement silencieux
- Eau salée (7 g/l max.)
- Bague de serrage



### Applications

Re-circulation et filtration d'eau de piscine compatible eau salée, eau chlorée.

### Conception

- Corps de pompe : Technopolymère.
- Turbine : Technopolymère.
- Diffuseur : Technopolymère.
- Axe moteur : Acier inoxydable AISI 431.
- Garniture mécanique : Graphite alumine AISI 316.
- Condensateur : P2 - 10 000 heures.
- Boîte de connexion : N°10 - V0.
- Réglette : V0-LN.
- Visserie : AISI 304.

### Moteur

Asynchrone 2 pôles.  
Isolément classe F.  
Protection IP 55.  
Service continu.  
Protection à prévoir par l'utilisateur.

### Équipements

2 raccords à coller DN63.  
Joint d'étanchéité.  
1 clé de couvercle.

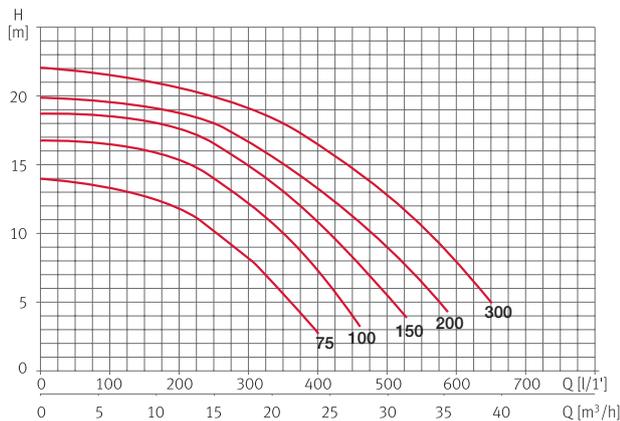
### Limites d'utilisation

Auto-amorçante 4 mètres.  
Température maxi du liquide : 35°C.

## Données techniques

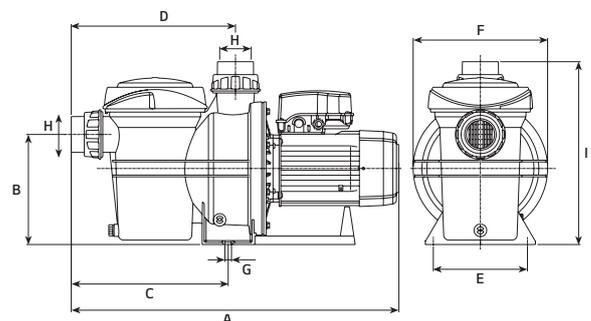
MODÈLE MONOPHASÉ	Code	MODÈLE TRIPHASÉ	Code	A			P1 (kw)		KW	HP	µF	Lpf (dB)	Hauteur manométrique [m]				
				1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					12	10	8	6	
Silen S2 75 18M	PP12405	Silen S2 75 18T	PP12410	4,5	3,8	2,2	1,0	1,0	0,55	0,75	25	61	Débit [m <sup>3</sup> /h]	12	15	18	21
Silen S2 100 24M	PP12415	Silen S2 100 24T	PP12420	7	4,8	2,8	1,5	1,6	0,92	1,25	25	64		18	22	24	26
Silen S2 150 29M	PP12425	Silen S2 150 29T	PP12430	8,5	5,3	3,1	1,9	1,9	1,1	1,5	25	67		22	25	29	30
Silen S2 200 31M	PP12435	Silen S2 200 31T	PP12440	9,4	6,5	3,8	2,2	2,2	1,5	2,0	30	66		26	29	31	34
Silen S2 300 36M	PP12445	Silen S2 300 36T	PP12450	12,5	8,6	5	2,8	2,6	2,2	3,0	60	69		31	33	36	38

## Courbes Hydrauliques



## Dimensions et poids

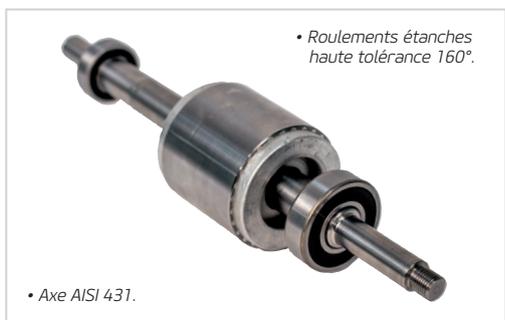
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Silen S2 75 18	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	Ø63	326,5	14
Silen S2 100 24	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	Ø63	326,5	15
Silen S2 150 29	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	Ø63	326,5	18
Silen S2 200 31	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	Ø63	326,5	21
Silen S2 300 36	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	Ø63	326,5	23



## Boitier de connexion



## Axe moteur



## Garniture mécanique



## Clé de couvercle



## Raccords

