

# 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.  
Isolation 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.

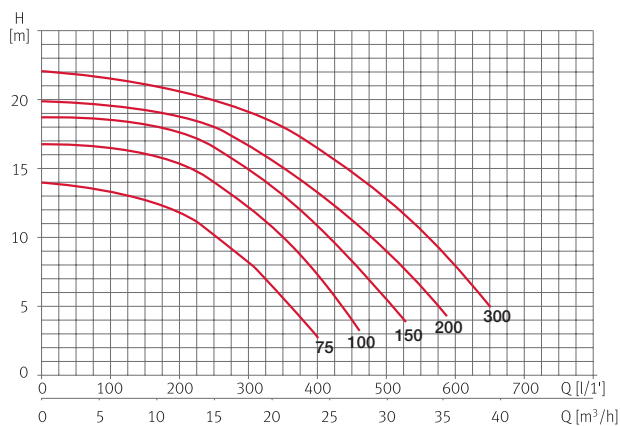
### Limites d'utilisation

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

## Données techniques

| MODÈLE<br>MONOPHASÉ | Code    | MODÈLE<br>TRIPHASÉ | Code    | A              |                |                | P1 (kw) |     | KW   | HP   | µF | Lpf<br>(dB) | Débit [m³/h] | Hauteur manométrique [m] |    |    |    |
|---------------------|---------|--------------------|---------|----------------|----------------|----------------|---------|-----|------|------|----|-------------|--------------|--------------------------|----|----|----|
|                     |         |                    |         | 1~<br>230<br>V | 3~<br>230<br>V | 3~<br>400<br>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          |              | 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 |

