

## Pompes de filtration de piscines à amorçage automatique

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



### Applications

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

### Conception

- Corps de pompe : Polymère chargé en fibre de verre.
- Turbine : Polymère chargé en fibre de verre.
- Diffuseur : Polypropylène chargé en fibre de verre.
- Axe moteur : Acier inoxydable AISI 431.
- Garniture mécanique : Acier inoxydable AISI 316.
- Visserie et bagues : Acier inoxydable AISI 316.

- Condensateur : P2 10 000 h.
- Boîte de connexion : N°10 Vo.
- Roulements : Etanches haute tolérance 160°.

### Moteur

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

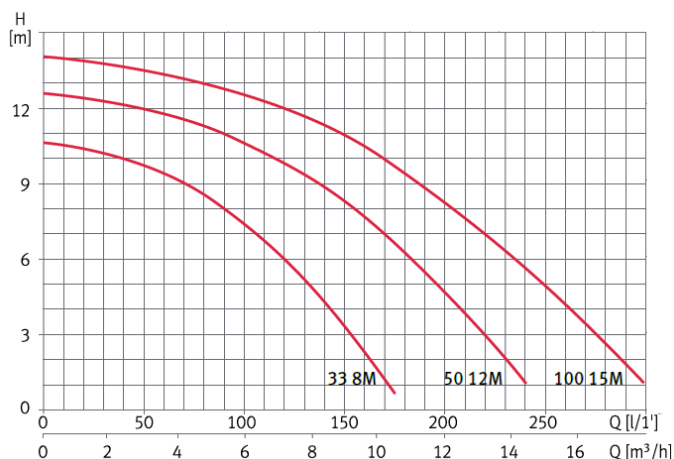
### Équipements

2 raccords à coller DN50.  
1 clé de couvercle.

## Données techniques

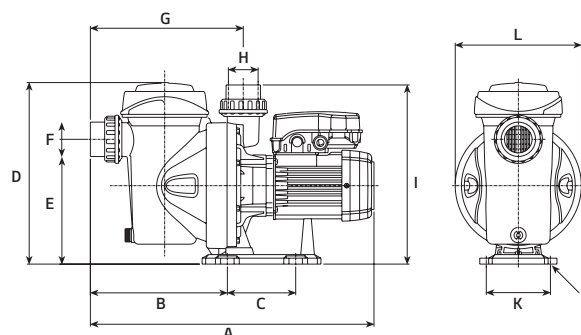
| MODÈLE<br>MONOPHASÉ | Code    | A           | P1 (kw) | KW   | HP   | μF | Lpf (dB) | Débit [m³/h] | Hauteur manométrique [m] |    |    |      |
|---------------------|---------|-------------|---------|------|------|----|----------|--------------|--------------------------|----|----|------|
|                     |         | 1~<br>230 V | 1~      |      |      |    |          |              | 12                       | 9  | 6  | 3    |
| Silen I 33 8M       | PP12005 | 2           | 0,45    | 0,25 | 0,33 | 12 | 51       |              | -                        | 4  | 7  | 9    |
| Silen I 50 12M      | PP12015 | 2,8         | 0,65    | 0,37 | 0,5  | 12 | 56       |              | 3                        | 8  | 11 | 13   |
| Silen I 100 15M     | PP12025 | 3,8         | 0,85    | 0,75 | 1    | 12 | 56       |              | 7                        | 11 | 14 | 16,2 |

## Courbes Hydrauliques



## Dimensions et poids

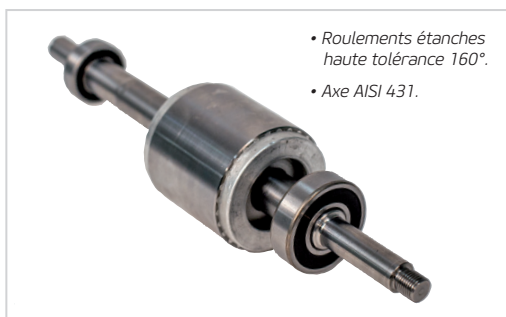
| Modèle          | A     | B     | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J  | K   | L    | Kg   |
|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|
| SILEN I 33 8M   | 438,5 | 191,5 | 115 | 304 | 210 | Ø50 | 221 | Ø50 | 264 | Ø9 | 108 | Ø212 | 8,9  |
| SILEN I 50 12M  | 438,5 | 191,5 | 115 | 304 | 210 | Ø50 | 221 | Ø50 | 264 | Ø9 | 108 | Ø212 | 10,2 |
| SILEN I 100 15M | 438,5 | 191,5 | 115 | 304 | 210 | Ø50 | 221 | Ø50 | 264 | Ø9 | 108 | Ø212 | 10,9 |



## Boitier de connexion



## Axe moteur



## Garniture mécanique



## Clé de couvercle



## Raccords

