

# SÉMISOM 130 H

**Pompe submersible de relevage des eaux claires  
pour grande hauteur, manométrique**



## 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe adaptée au relevage des eaux claires, d'infiltration, de drainage, de pluie pouvant contenir des corps solides jusqu'à 5 mm de diamètre.
- Sa grande hauteur manométrique rend la pompe SÉMISOM 130 H idéale pour des jeux d'eaux, des fontaines ou toute autre application de relevage d'eaux claires nécessitant une hauteur manométrique jusqu'à 30 mètres de C.E.

### Pompe

- Corps et couvercle moteur en fonte.
- Enveloppe moteur et tirant en Inox.
- Roue en matériau composite renforcé de fibre de verre.
- Double système d'étanchéité entre la partie pompe et la partie moteur par garniture mécanique et joint à lèvre.
- Garniture mécanique en carbone/céramique
- Sortie horizontale en 1"1/2.

### Moteur

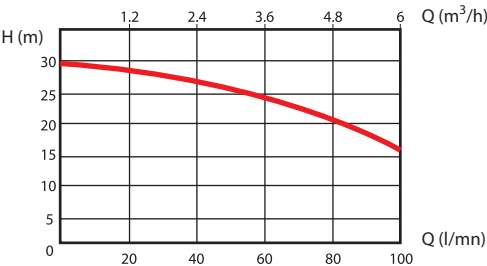
- De type submersible, asynchrone à bain de liquide réfrigérant avec rotor en court circuit.
- Arbre moteur en acier INOX AISI 420 monté sur roulement à billes lubrifiés par l'huile.
- Stator classe F.
- Isolation : IP68
- Protection ampèrométrique incorporée sur les modèles monophasés.
- Versions monophasée automatique AUT. et monophasée sans flotteur livrées avec coffret de démarrage.
- Pompes livrées avec 10 mètres de câble en 4 x 1 mm<sup>2</sup>.

2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- De 1 à 6 m³/h avec hauteur manométrique jusqu’à 30 m de C.E.
- Liquide pompé : eaux claires d’infiltration, eaux pluviales, eaux troubles sans fibres.
- Granulométrie de passage à travers la grille d’aspiration : 5 mm de diamètre.
- Température maximum du liquide pompé : + 50°C.
- Immersion maximum : 20 mètres.
- Installation : fixe ou portable en position verticale.



| Type               | Code   | Caractéristiques électriques |                       |     |         |              |     | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) |    |     |      |      |      |    |
|--------------------|--------|------------------------------|-----------------------|-----|---------|--------------|-----|-------------------------------------------------|----|-----|------|------|------|----|
|                    |        | Alimentation<br>50 Hz        | Puissance<br>Nominale |     | In<br>A | Condensateur |     | Q<br>m³/h                                       | 0  | 1,2 | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 6  |
|                    |        |                              | kW                    | HP  |         | µF           | Vc  |                                                 |    |     |      |      |      |    |
| SÉMISOM 130 H AUT. | 132001 | 1 x 220-240 V~               | 1,1                   | 1,5 | 7,6     | 25           | 450 | H<br>(m)                                        | 30 | 29  | 26,5 | 23,5 | 19,5 | 16 |
| SÉMISOM 130 H MONO | 132002 | 1 x 220-240 V~               | 1,1                   | 1,5 | 7,6     | 25           | 450 |                                                 |    |     |      |      |      |    |
| SÉMISOM 130 H TRI  | 132005 | 3 x 400 V~                   | 1,1                   | 1,5 | 2,9     | -            | -   |                                                 |    |     |      |      |      |    |

Encombrements (en mm)

| Type               | A   | B  | C   | D   | DNR   | Poids (kg) |
|--------------------|-----|----|-----|-----|-------|------------|
| SÉMISOM 130 H Mono | 426 | 69 | 240 | 190 | 1"1/2 | 21,8       |
| SÉMISOM 130 H Tri  | 426 | 69 | 240 | 190 | 1"1/2 | 21,5       |

