

# MAG

## Pompe piscine grand débit



### Domaine d'application

- Eau de piscine (eau chlorée)
- Eau de mer (eau salée)

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 198 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 22 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 2 m
- Température de l'eau +40°C maxi

### Préfiltre standard jusqu'à 198 m<sup>3</sup>/h

La pompe MAG est une pompe auto-amorçante pour piscines, avec préfiltre incorporé de grande capacité (maille 2mm).



Roue noryl en standard sur  
MAG 300 à MAG 1000



Roue bronze en standard sur  
MAG 1250 et MAG 1500  
(en option sur MAG 550, 750 et 1000)

#### APPLICATION :

Eau de piscine (eau chlorée) et eau de mer (eau salée)

#### UTILISATION :

Ce modèle bénéficie d'un très bon rendement hydraulique tout en offrant un fonctionnement silencieux. Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 40°C.

#### CARACTERISTIQUES :

- Corps pompe en polypropylène renforcé fibre de verre
- Panier préfiltre en polyéthylène
- Couvercle panier en polycarbonate avec fermeture par 4 papillons avec visserie inox 316
- Garniture mécanique carbone/céramique
- Arbre moteur/pompe en inox 316
- Raccords à bride standard DN110 (contre brides en option)
- Roue Noryl en standard (MAG 300 à MAG 1000) ou bronze (MAG 1250 et MAG 1500) roue bronze sur MAG 550, 750 et 1000 en option sur demande

#### MOTEUR :

- Moteur asynchrone fermé, à ventilation externe IP55 classe F
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup> pour MAG 1250 et MAG 1500
- Courbes à 1450 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup> pour MAG 300 à MAG 1000

#### TENSION :

- MAGT triphasé : 230/400 V. 50 Hz.

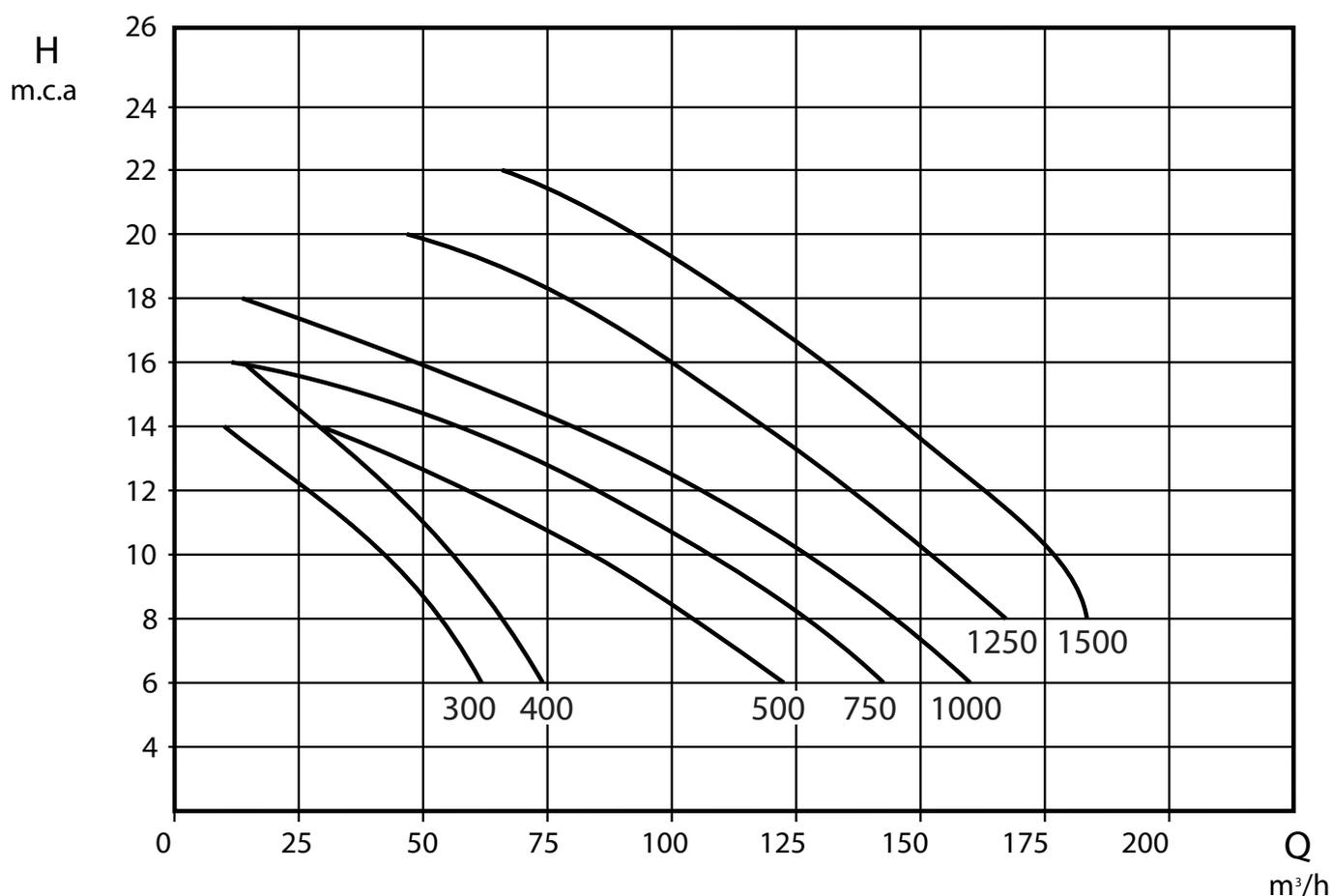
Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

### Préfiltre standard jusqu'à 198 m<sup>3</sup>/h

**A NOTER :**

Pompe auto-amorçante

Hauteur d'aspiration : 2m maxi - Roue noryl ou bronze



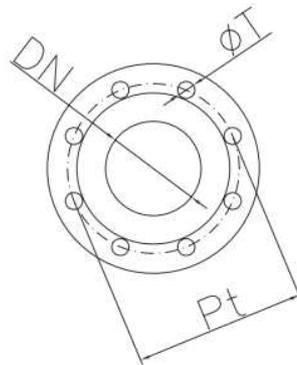
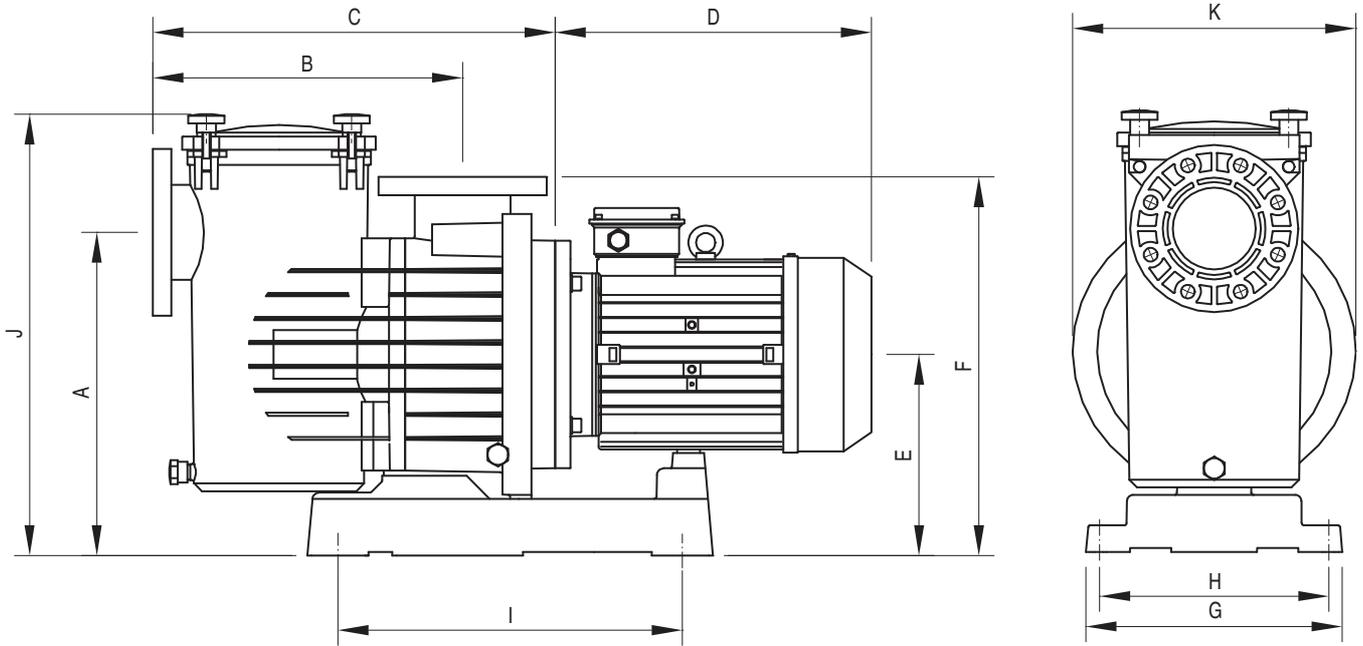
| Type     | Tension<br>V | Vitesse de rotation<br>tr/min | Puissance |      | Moteur<br>A | Raccordement<br>DN | H (max) Débit (max) |                   |
|----------|--------------|-------------------------------|-----------|------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------|
|          |              |                               | kW        | CV   |             |                    | m                   | m <sup>3</sup> /h |
| MAG 300  | 3 x 400      | 1450                          | 2,2       | 3,0  | 5,3         | 110                | 13                  | 92                |
| MAG 400  |              | 1450                          | 3,0       | 4,0  | 6,9         | 110                | 15,5                | 76                |
| MAG 550  |              | 1450                          | 4,0       | 5,5  | 8,8         | 110                | 13                  | 126               |
| MAG 750  |              | 1450                          | 5,5       | 7,5  | 12,0        | 110                | 15,5                | 150               |
| MAG 1000 |              | 1450                          | 7,5       | 10,0 | 15,8        | 110                | 17,5                | 160               |
| MAG 1250 |              | 2850                          | 9,2       | 12,5 | 18,5        | 110                | 20                  | 175               |
| MAG 1500 |              | 2850                          | 11,0      | 15,0 | 20,9        | 110                | 22                  | 198               |

#### Options

Roue bronze MAG 550, MAG 750 ou MAG 1000

Kit contre bride PVC DN 110

### Préfiltre standard jusqu'à 198 m<sup>3</sup>/h



| Type     | Dimensions (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Poids |    |     |      |
|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|------|
|          | A               | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J   | K   | DN    | øT | Pt  | Kg   |
| MAG 300  | 420             | 405 | 530 | 310 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 42,5 |
| MAG 400  | 420             | 405 | 530 | 310 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 44,5 |
| MAG 550  | 420             | 405 | 530 | 355 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 53,4 |
| MAG 750  | 420             | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 66,0 |
| MAG 1000 | 420             | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 76,0 |
| MAG 1250 | 420             | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 84,5 |
| MAG 1500 | 420             | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110   | 16 | 180 | 85,5 |