

# MAXI

## Pompe de piscine auto-amorçante



### Domaine d'application

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

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 62,3 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 18 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Protection IP55

### Préfiltre standard jusqu'à 62 m<sup>3</sup>/h



#### APPLICATION :

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

#### UTILISATION :

Il est conseillé d'utiliser des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas les 40°C.

#### CARACTERISTIQUES :

- Auto-amorçage jusqu'à 2mCE
- Fréquence nominale : 50 Hz
- Intensité maxi 13 A
- Débit jusqu'à 62,3 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur maxi 18 m
- Corps en polypropylène + 30% de fibres de verre
- Roue et diffuseur en polypropylène + 30% de fibres de verre
- Arbre inox AISI 316
- Garniture mécanique en carbone + résine-céramique
- Couvercle préfiltre en polycarbonate
- Panier préfiltre en polypropylène
- Protection IP55

#### MOTEUR :

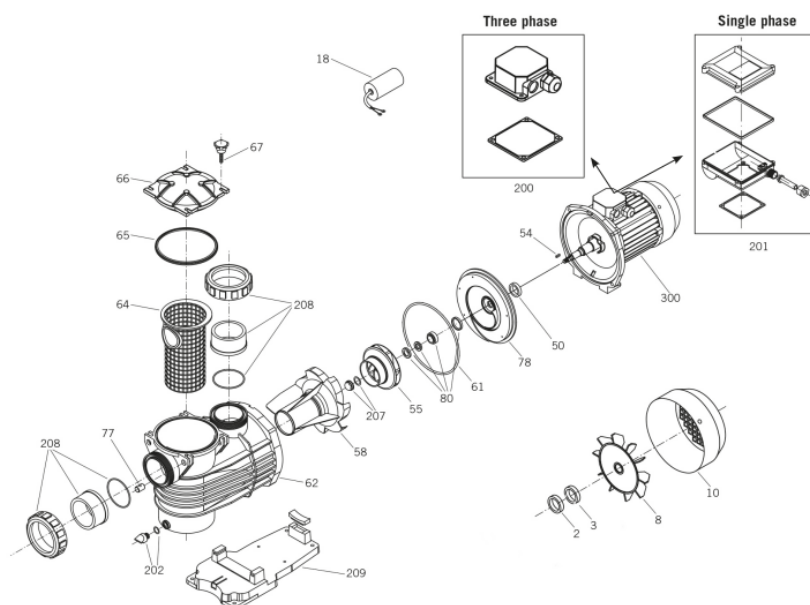
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

- MAXI : 230 V. 50 Hz
- MAXI : 400 V. 50 Hz

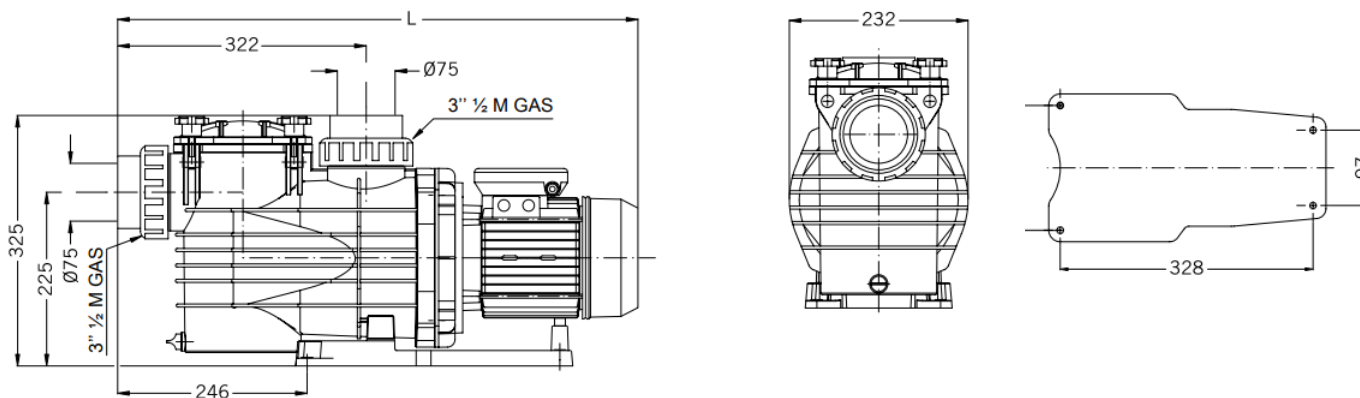
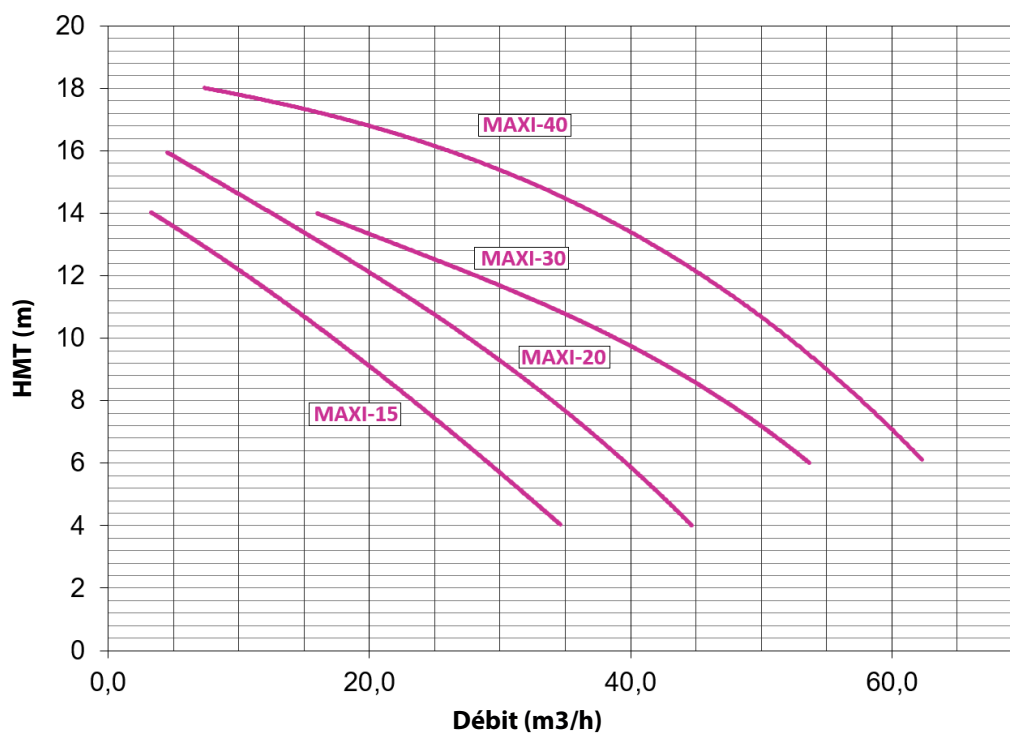
### Préfiltre standard jusqu'à 62 m³/h

#### Vue éclatée



| N°  | Description                         | Unités |
|-----|-------------------------------------|--------|
| 2   | Roulement (avant)                   | 1      |
| 3   | Roulement (arrière)                 | 1      |
| 8   | Ventilateur                         | 1      |
| 10  | Couvercle du ventilateur            | 1      |
| 18  | Condensateur                        | 1      |
| 50  | Pare-gouttes                        | 1      |
| 54  | Clavette                            | 1      |
| 55  | Turbine                             | 1      |
| 58  | Difuseur                            | 1      |
| 60  | Joint diffuseur                     | 1      |
| 61  | Joint du corps de pompe             | 1      |
| 62  | Corps de pompe                      | 1      |
| 64  | Panier préfiltre                    | 1      |
| 65  | Joint préfiltre                     | 1      |
| 66  | Couvercle préfiltre                 | 1      |
| 67  | Écrou à bouton                      | 4      |
| 77  | Écrou papillon                      | 4      |
| 78  | Corps intermédiaire                 | 1      |
| 80  | Garniture mécanique                 | 1      |
| 200 | Boîte de connexion 3 phase          | 1      |
| 201 | Boîte de connexion monophasé        | 1      |
| 202 | Bouchon de vidange + joint          | 1      |
| 207 | Écrou turbine + joint               | 1      |
| 208 | Manchon emboîtement + écrou + joint | 2      |
| 209 | Support                             | 1      |
| 300 | Moteur                              | 1      |

### Préfiltre standard jusqu'à 62 m³/h



| Type    | Dimension | Poids |
|---------|-----------|-------|
|         | L         | Kg    |
| MAXI-15 | 719       | 18,3  |
| MAXI-20 | 719       | 19,6  |
| MAXI-30 | 719       | 22,7  |
| MAXI-40 | 752       | 27,0  |

| Type Monophasé<br>1 x 230 V | Type Triphasé<br>3 x 400 V | Puissance |     | Intensité Mono | Intensité Tri | Raccordements |     | H (max) | Débit (max) |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|-----|----------------|---------------|---------------|-----|---------|-------------|
|                             |                            | kW        | CV  | A              | A             | DNA           | DNR | m       | m³/h        |
| MAXI-15 M                   | MAXI-15 T                  | 1,1       | 1,5 | 6,7            | 2,5           | Ø75           | Ø75 | 14      | 34,6        |
| MAXI-20 M                   | MAXI-20 T                  | 1,5       | 2   | 9,0            | 3,3           | Ø75           | Ø75 | 16      | 44,7        |
| MAXI-30 M                   | MAXI-30 T                  | 2,2       | 3   | 12,9           | 4,7           | Ø75           | Ø75 | 14      | 53          |
| -                           | MAXI-40 T                  | 3         | 4   | -              | 6,0           | Ø75           | Ø75 | 18      | 62,3        |