

# MINI

## Pompe de piscine auto-amorçante



### Domaine d'application

- Piscine résidentielle de petite taille
- Eau de piscine (eau chlorée)
- Eau de mer (eau salée)

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 25 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 18 m de HMT
- Auto-amorçage jusqu'à 4mCE
- Température de l'eau 40°C maxi
- Protection IP55
- Adapté pour les équipements de filtration et robot.

### Préfiltre standard jusqu'à 25 m<sup>3</sup>/h

Pompe conçue pour les piscines résidentielles de petite et moyenne taille. La **MINI** est une pompe avec capacité d'auto-aspiration élevée qui est idéale pour les équipements de filtration et robot.



#### 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 4mCE
- Fréquence nominale : 50 Hz
- Intensité maxi 6 A
- Débit jusqu'à 25 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur maxi 18 m
- Garniture mécanique en carbone + résine-céramique
- Corps en polypropylène + 30% de fibres de verre
- Roue et diffuseur en polypropylène + 30% de fibres de verre
- Arbre inox AISI 316 L
- Couvercle préfiltre en polycarbonate
- Panier préfiltre en polypropylène
- Protection thermique incorporé dans la version monophasé

#### MOTEUR :

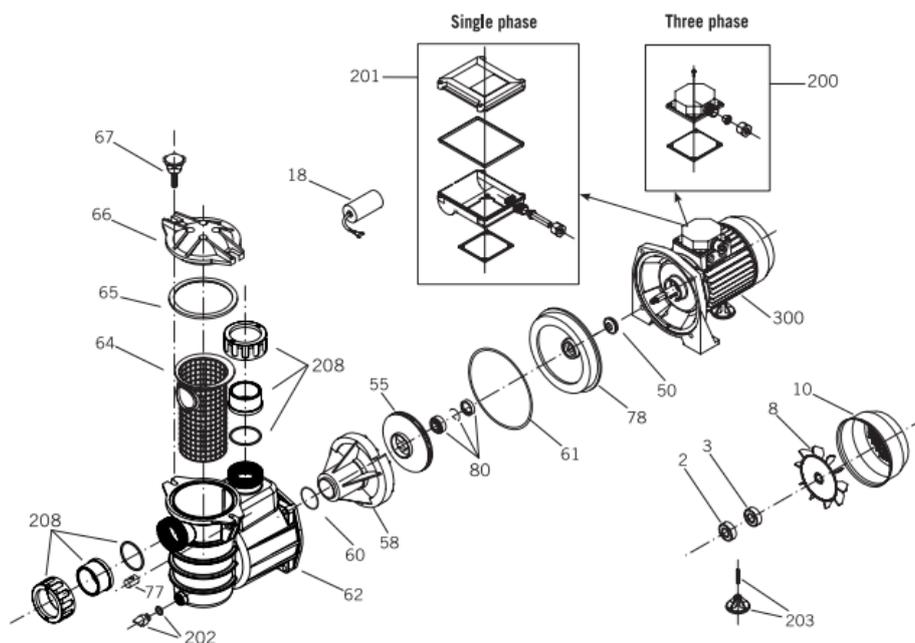
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

- MINI monophasé : 230 V. 50 Hz
- MINI triphasé : 400 V. 50 Hz

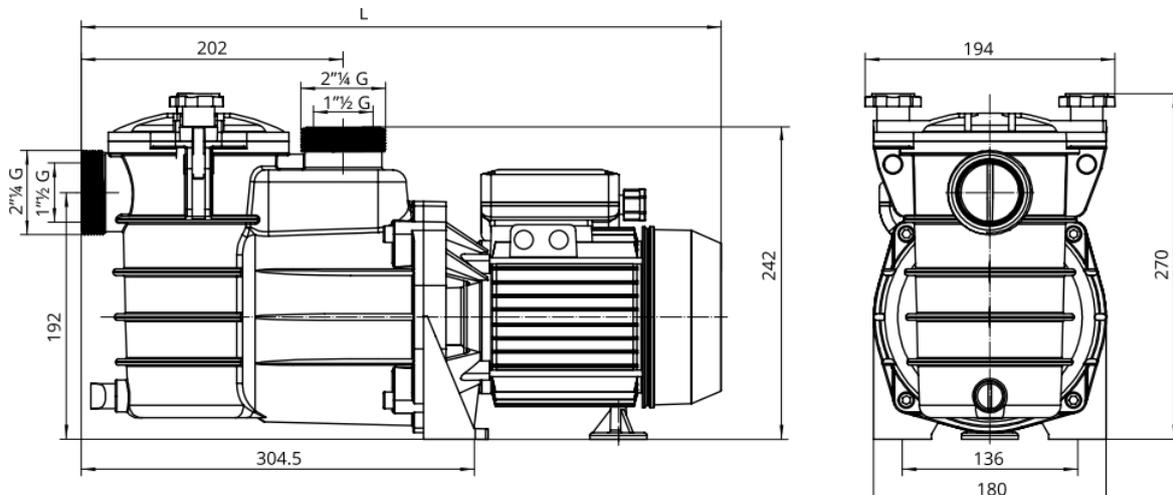
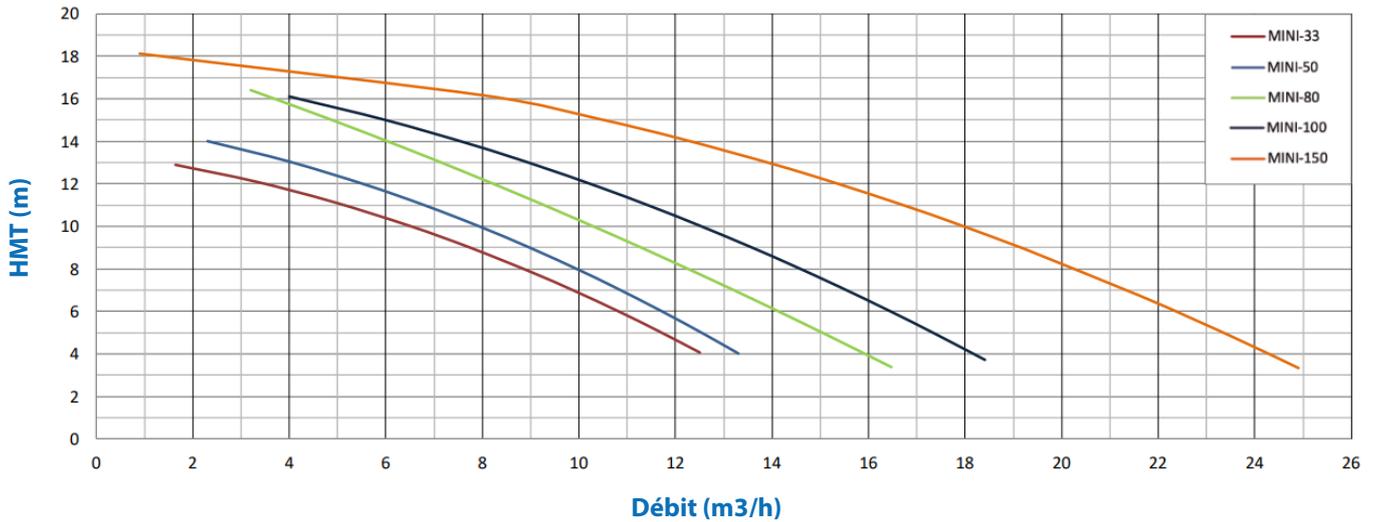
### Préfiltre standard jusqu'à 25 m<sup>3</sup>/h

#### 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	Diffuseur	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	2
77	Écrou papillon	2
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
203	Pied du support	1
208	Manchon emboîtement + écrou + joint	2
300	Moteur	1

### Préfiltre standard jusqu'à 25 m<sup>3</sup>/h



Type	Dimension L	Poids Kg
MINI-33	496	9,4
MINI-50	496	10,0
MINI-80	496	10,9
MINI-100	496	11,8
MINI-150	518	14,0

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance kW	CV	Intensité MONO A	Intensité TRI A	Raccordements DNA DNR	H (max) m	Débit (max) m <sup>3</sup> /h
MINI-33M	-	0,25	0,33	2,6	-	1"½ / Ø50	12	12
MINI-50M	-	0,37	0,50	3,2	-	1"½ / Ø50	14	13
MINI-80M	MINI-80T	0,60	0,80	4,2	1,7	1"½ / Ø50	16	16
MINI-100M	MINI-100T	0,75	1	4,6	1,9	1"½ / Ø50	16	18
MINI-150M	MINI-150T	1,10	1,50	6,2	2,5	1"½ / Ø50	18	25