

# Série MXE

## Pompes de filtration de piscine à amorçage automatique

### Applications

Recirculation et filtration d'eau de piscines compatible eau salée, eau chlorée, eau déminéralisée et eau traitée à l'ozone.

### Conception

- > Corps de pompe : Polypropylène chargé en fibre de verre.
- > Pied amovible : Polypropylène chargé en fibre de verre.
- > Turbine : Noryl chargé en fibre de verre.
- > Diffuseur : Polypropylène chargé en fibre de verre.
- > Axe moteur : Inox AISI 431.
- > Garniture mécanique : Graphite et alumine en inox AISI 316.
- > Capacité d'eau dans la pompe : 5,25 litres.

### Données techniques

| MODÈLE MONOPHASÉ | Code    | MODÈLE TRIPHASÉ | Code    | A        |          | P1 (kw) |     | kW   | HP   | µF | Débit [m³/h] | Hauteur manométrique [m] |    |    |    |
|------------------|---------|-----------------|---------|----------|----------|---------|-----|------|------|----|--------------|--------------------------|----|----|----|
|                  |         |                 |         | 1~ 230 V | 3~ 400 V | 1~      | 3~  |      |      |    |              | 12                       | 10 | 8  | 6  |
| MXE 700MN        | PP15355 |                 |         | 3        |          | 0,7     |     | 0,44 | 0,6  | 16 |              | 3                        | 8  | 10 | 11 |
| MXE 800MN        | PP15365 |                 |         | 3,1      |          | 0,8     |     | 0,44 | 0,6  | 16 |              | 8                        | 10 | 12 | 13 |
| MXE 1100MN       | PP15375 | MXE 1000TR      | PP15380 | 5,5      | 1,9      | 1,1     | 1   | 0,55 | 0,75 | 16 |              | 11                       | 13 | 15 | 17 |
| MXE 1400MN       | PP15385 | MXE 1200TR      | PP15390 | 6,2      | 2,2      | 1,4     | 1,2 | 0,75 | 1    | 16 | 15           | 17                       | 18 | 19 |    |
| MXE 1600MN       | PP15395 | MXE 1600TR      | PP15397 | 7,1      | 2,8      | 1,6     | 1,6 | 1,1  | 1,5  | 25 | 17           | 20                       | 22 | 23 |    |



Raccords unions



Bague de serrage

### Moteur

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

### Pied amovible

- Amortisseur antivibration.
- Pattes de fixation.

### Équipements

- 1 raccord union à coller ø 50 mm.
- 1 raccord union à coller ø 63 mm.
- 1 réduction ø 63/50 mm (MXE 700 MN, 800 MN, 1100 MN et 1000 TR).
- 2 joints d'étanchéité.
- 1 bague de serrage.

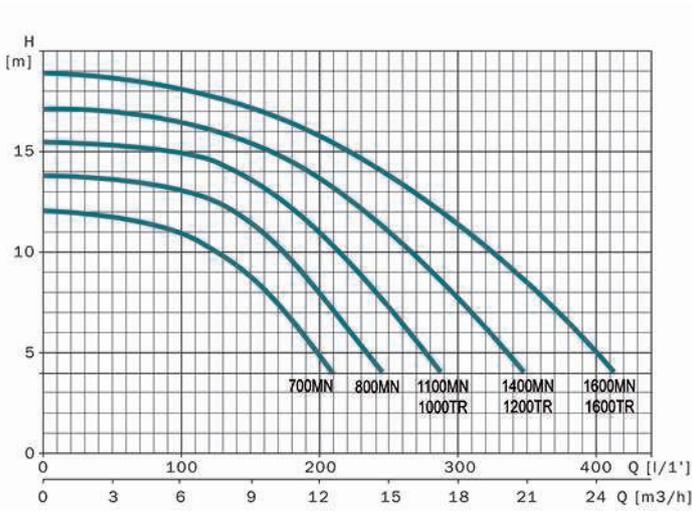
- | Autoamorçante 4 mètres
- | Fonctionnement silencieux
- | Eau salée (jusqu'à 7 g/l)
- | Clé de couvercle
- | Garantie 3 ans

### Innovations

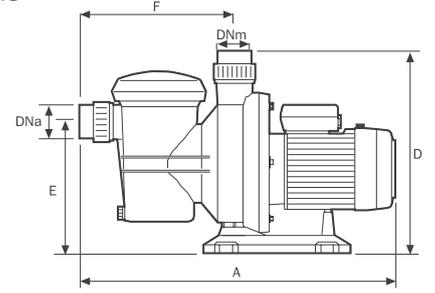
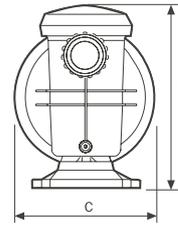
- Roulements étanches, haute tolérance.
- Aspiration grande capacité.
- Séparation aisée du groupe moteur et du système hydraulique (EPO - Easy Pull Out).
- Clé de couvercle.



Courbes hydrauliques



Dimensions et poids



| MODÈLE MONOPHASÉ | MODÈLE TRIPHASÉ | A     | B   | C   | D   | E   | F   | DNa | DNm | kg   |
|------------------|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| MXE 700MN        |                 | 544   | 336 | 238 | 346 | 228 | 273 | 63  | 50  | 9,1  |
| MXE 800MN        |                 | 544   | 336 | 238 | 346 | 228 | 273 | 63  | 50  | 9,4  |
| MXE 1100MN       | MXE 1000TR      | 544   | 336 | 238 | 346 | 228 | 273 | 63  | 50  | 10,7 |
| MXE 1400MN       | MXE 1200TR      | 544   | 336 | 238 | 346 | 228 | 273 | 63  | 50  | 11,4 |
| MXE 1600MN       | MXE 1600TR      | 565,5 | 336 | 238 | 346 | 228 | 273 | 63  | 50  | 13,5 |

Les Plus ...

Couvercle



Clé de couvercle

Raccords



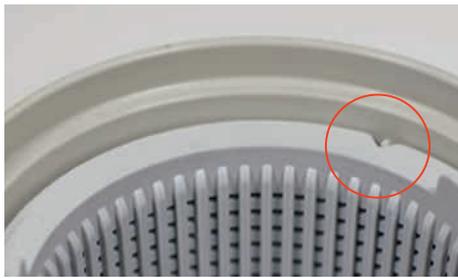
Raccords unions fournis pour tuyaux rigides

Préfiltre



Préfiltre grande capacité

Panier



La rainure permet de positionner correctement le panier

Électricité



Large boîte à borne pour un branchement électrique facile. (Schéma intégré)

Vidange



Bouchon de vidange

Hydraulique



Aspiration ø 63/50 mm MXE 700, 800, 1000 et 1100  
Aspiration ø 63 mm MXE 1200, 1400 et 1600

Pied amovible



Pattes de fixation

Amortisseur antivibration

[www.piscines-hydrosud.fr](http://www.piscines-hydrosud.fr)

Votre magasin