

Filtres MTi

Gamme de filtres à sable

by PROCOPI



Filtre MTi 500



Filtre MTi 400 EH



Filtre MTi 400

CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité de montage,
- Vanne 6 voies directement intégrée dans le couvercle du filtre,
- Plancher filtrant,
- Modularité et facilité de stockage,
- Compatibilité avec les pompes Aqua Plus,
- Contrôle de la turbidité de l'eau par un raccord de mise à l'égoût transparent,
- Manomètre paramétrable à lecture directe.



Groupe MGi 500

Filtres MTi

by PROCOPI

La gamme des filtres MTi est spécialement étudiée pour les piscines hors-sol et les piscines de petites dimensions.

VANNE

La vanne 6 voies est directement intégrée dans la partie supérieure du filtre. Elle évite ainsi tout risque de fuites et permet d'économiser un temps précieux lors de l'installation.

FILTRATION

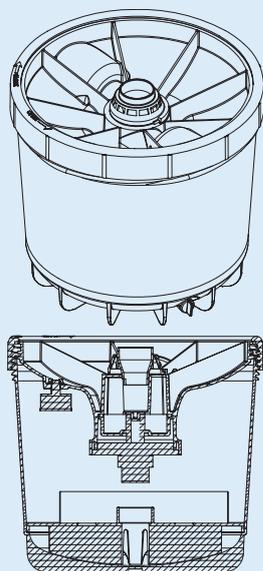


MATIÈRE

Le filtre MTi est fabriqué en ABS spécialement traité contre le rayonnement ultra violet (UV).

STOCKAGE

Le stockage et le transport du filtre MTi sont grandement facilités car les deux parties du filtre s'emboîtent l'une dans l'autre, ce qui permet de réduire au maximum son encombrement.



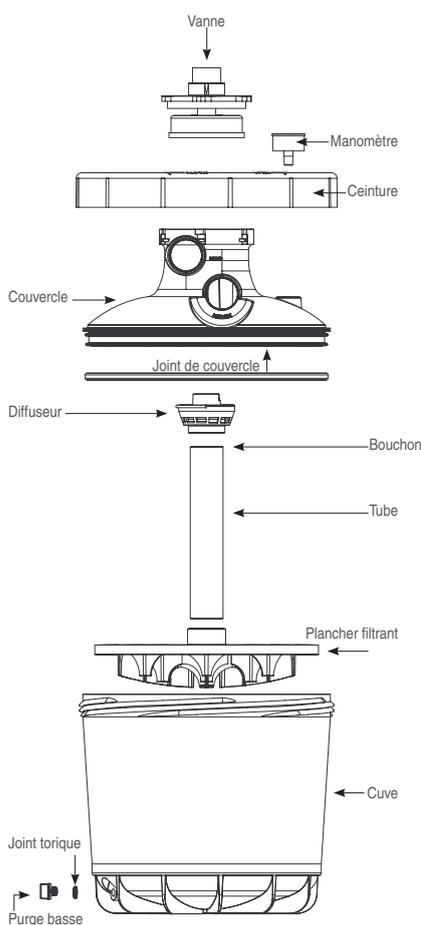
Exemple : un camion standard contient 1188 filtres MTi 400, soit deux fois plus de filtres que ce qui se fait communément sur le marché.

| | DIAMÈTRE (mm) | HAUTEUR (mm) | DÉBIT (m ³ /h) | CHARGE FILTRANTE (Kg de sable) |
|-------------------|---------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|
| MTi 400 | 400 | 540 | 6 | 20 |
| MTi 400 EH | 400 | 640 | 6 | 25 |
| MTi 500 | 500 | 780 | 10 | 50 |

Le filtre MTi est démontable et permet de mettre en place la charge filtrante (sable calibré : 0.6 / 1.25 mm) avec une extrême simplicité. Il est équipé d'un «plancher filtrant» qui confère à ce matériel la même qualité de filtration que celle offerte par les filtres de collectivités répondant aux normes DIN allemandes.

RACCORDEMENT

Le filtre MTi est livré, au choix, avec :
entrées/sorties cannelées en 38 mm
entrées/sorties cannelées en 45 mm
entrées/sorties à coller en 50 mm



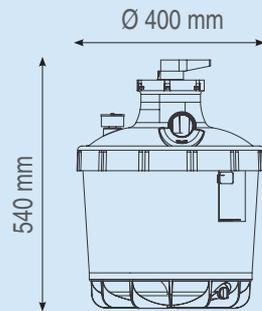
RACCORD DE TURBIDITÉ

Pour toutes les entrées/sorties, le raccord de mise à l'égout est transparent afin de mieux contrôler la turbidité de l'eau de contre lavage.



Filtre MTi 500

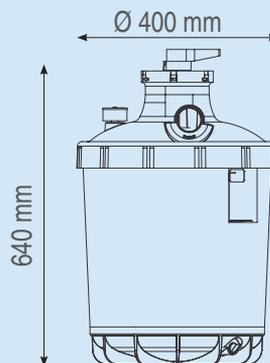
CARACTÉRISTIQUES



MTi 400

Débit : 6 m³/h

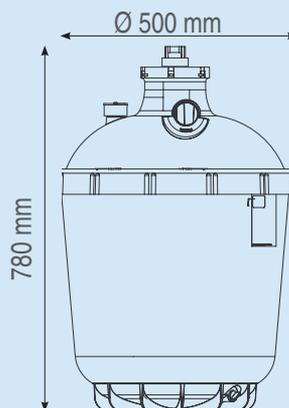
Poids : 20 Kg de sable



MTi 400 EH

Débit : 6 m³/h

Poids : 25 Kg de sable



MTi 500

Débit : 10 m³/h

Poids : 50 Kg de sable

PRODUCTION

Le filtre MTi est entièrement produit par injection thermo-plastique (ABS traitement anti-UV) sur des presses robotisées de 750 et 1500 T.

Sa capacité de production est considérable et peut, à tout moment, s'adapter à la demande du marché.

COLORIS

Les 2 parties du filtre peuvent être produites dans les coloris de votre choix (à partir de 500 pièces).

SOCLE UNIVERSEL

Le socle universel de la gamme MTi a deux fonctions :

- socle de filtre
- socle de pompe, dans le cas d'un groupe de filtration, il vient alors se clipser dans le socle du filtre grâce à des inserts prévus à cet effet.



Groupes MG*i*

by PROCOPI

Les filtres MTi peuvent également être livrés sous forme de groupe de filtration.



Groupe MG*i* 400



Groupe MG*i* 500

| DÉSIGNATION | | DÉBIT*** à 8 mce (m3/h) | PUISSANCE | | ALIMENTATION (V) - 50Hz | INTENSITÉ (A) | POIDS (Kg) |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|----------------------------|------------------|---------------|
| | | | P1 (kW)* | P2 (kW)** | | | |
| Groupe MG <i>i</i> 400 | Pompe Aqua Plus 4 | 4 | 0,35 | 0,18 | 230 | 1,95 | 6,30 |
| | Pompe Aqua Plus 6 | 6 | 0,45 | 0,25 | 230 | 2,30 | 6,60 |
| Groupe MG <i>i</i> 400 EH | Pompe Aqua Plus 6 | 6 | 0,45 | 0,25 | 230 | 2,30 | 6,60 |
| Groupe MG <i>i</i> 500 | Pompe Aqua Plus 8 | 8 | 0,60 | 0,40 | 230 | 2,70 | 7,50 |
| | Pompe Aqua Plus 11 | 10 | 0,69 | 0,45 | 230 | 3,20 | 7,60 |

* La puissance P1 indique la puissance électrique totale consommée par la pompe.

** La puissance P2 indique la puissance réellement disponible à l'arbre du moteur.

*** Débit donné avec une vitesse de passage de 50 m³/h/m² de surface de filtration.

DIMENSIONS



| | Groupe MG <i>i</i> 400 | Groupe MG <i>i</i> 400 EH | Groupe MG <i>i</i> 500 |
|---|------------------------|---------------------------|------------------------|
| A | 540 | 640 | 795 |
| B | 660 | 660 | 715 |
| C | 496 | 496 | 511 |
| Ø | 400 | 400 | 500 |



Pompe Aqua Plus

Cachet du revendeur :



Document à caractère non contractuel. Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à toutes modifications, sans préavis. Reproduction interdite. Réalisation : Groupe PROCOPI (01/2006f)