



FILTRE SPÉCIAL ACIDE ET ENGRAIS 1"

FILTRE À DISQUES MANUEL



APPLICATION

Filtration secondaire de sécurité.

RAPPELS

Filtration standard 130 micron. Le choix du filtre dépend du débit, de la pression disponible, de la qualité de l'eau et de la finesse de filtration.

Pour un bon nettoyage des disques un démontage complet est indispensable.

CARACTERISTIQUES

- Matériaux spécifiques acceptant des concentrations en acide et en engrais élevées.
- Prévention efficace des colmatages dus aux sédiments et particules diverses grâce à une importante surface de filtration.
- Entièrement fabriqué en plastique renforcé.
- L'élément filtrant est constitué d'un empilage de disques autour d'une colonne centrale.
- Un ressort maintient les disques en compression.
- Le couvercle du filtre se visse sur le corps par un écrou de serrage.
- Les disques sont disponibles en plusieurs finesses de filtration.

AVANTAGES

La technologie ARKAL™, par la densité des sillons qui composent les disques, est extrêmement efficace sur une très large typologie de particules et ce pour tous les types d'applications. Bénéfice complémentaire déterminant par rapport à la technologie tamis : le support de filtration ne peut pas se déformer sous la pression, la protection est totale !

FINESSE DISPONIBLE

En stock 130 microns.

MATERIAUX

Corps en polypropylène renforcé.

Éléments filtrants en polypropylène renforcé.

Disques en polypropylène renforcé.

DONNEES TECHNIQUES FILTRE 1"

| | METRIQUE | | US | |
|------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
| | | | | |
| Diamètre de connection | mm | 25 | in | 1 |
| Surface de filtration | cm ² | 308 | in ² | 48 |
| Volume de filtration | cm ³ | 370 | in ³ | 22 |
| Pression maximum | bar | 10 | psi | 145 |
| Température maximum | °C | 70 | °F | 158 |

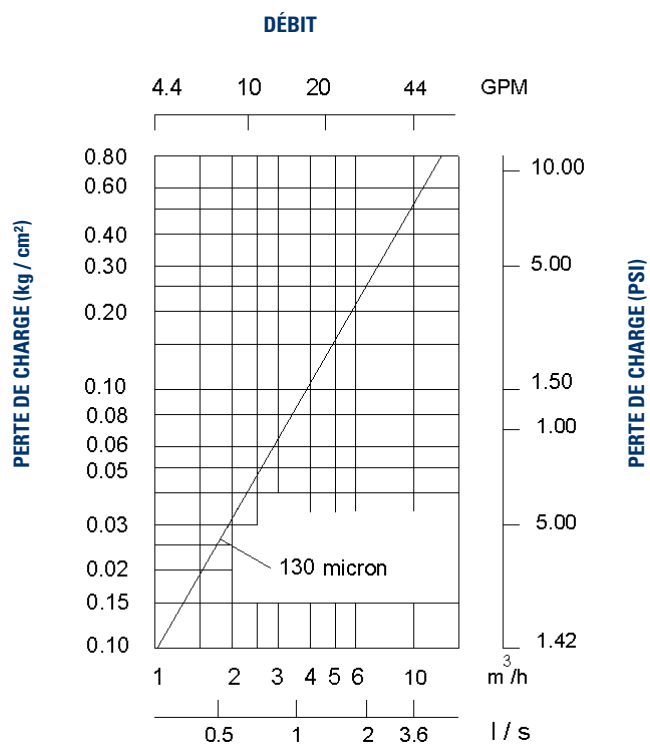
DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

| DEGRE DE FILTRATION | QUALITE DE L'EAU | m ³ /h | gpm |
|---------------------|------------------|-------------------|------|
| 400 - 130 µ | Bonne | 6 | 26.5 |
| | Moyenne | 4.5 | 20 |
| 55 µ | Bonne | 4.2 | 18.5 |
| | Moyenne | 3.15 | 14 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | | | | |
|----------------------------|----|-----|------|--------------------|
| D Diamètre entrée / sortie | mm | 25 | inch | 1 |
| L Longueur | mm | 233 | inch | 9 ³ /16 |
| W Largeur | mm | 130 | inch | 5 ³ /32 |
| A Distance de connection | mm | 158 | inch | 6 ⁷ /32 |
| Poids | kg | 1.1 | lbs | 2.4 |

TABLEAU DE PERTE DE CHARGE FILTRE 1"



Indication donnée pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l)
m.c.e = mètre colonne eau

FILTRE À DISQUES SPÉCIAL POUR ACIDE ET ENGRAIS - PN10

| CODE CATALOGUE | DÉBIT (M³/H) | FINESSE | CONNECTIONS | PETIT CONDI. |
|----------------|--------------|---------|-------------|--------------|
| 70640-002050 | 5 | 130 µ | 1" M | 1 |

Débits données pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l)