

# FILTRE A DISQUES MANUEL LEADER 2"

## APPLICATION

Filtration secondaire de sécurité.

## CARACTERISTIQUES

- Deux sorties 2" en option – en ligne ou en angle.
- Forte résistance à la corrosion.
- Élément démontable.
- Compression des disques par différentiel de pression.
- Conception robuste.
- Grand volume de filtration pour des débits importants.
- Adapté pour une installation horizontale ou verticale.
- Collier de fermeture facilitant l'ouverture et la fermeture du couvercle.
- Prises de pression à aiguilles placées en amont et en aval sur le corps du filtre.
- Plusieurs finesses de filtration disponibles.
- Vanne de vidange.



## DONNEES TECHNIQUES

|                        | METRIQUE        |      | US              |     |
|------------------------|-----------------|------|-----------------|-----|
| Diamètre de connection | mm              | 50   | in              | 2   |
| Surface de filtration  | cm <sup>2</sup> | 950  | in <sup>2</sup> | 148 |
| Volume de filtration   | cm <sup>3</sup> | 1225 | in <sup>3</sup> | 75  |
| Pression maximum       | bar             | 10   | psi             | 145 |
| Température maximum    | °C              | 50   | °F              | 158 |

## DEBIT MAXIMUM DE FILTRATION / QUALITE DE L'EAU

| DEGRE DE FILTRATION | QUALITE DE L'EAU | m <sup>3</sup> /h | gpm  |
|---------------------|------------------|-------------------|------|
| 400 - 130 µ         | Bonne            | 30                | 132  |
|                     | Moyenne          | 21                | 92   |
| 55 µ                | Bonne            | 16                | 70.4 |
|                     | Moyenne          | 11                | 48.5 |
| 20 µ                | Bonne            | 8                 | 35.2 |
|                     | Moyenne          | 5                 | 22   |

## MATERIAUX

Corps en polypropylène.

Elements filtrants en polypropylène.

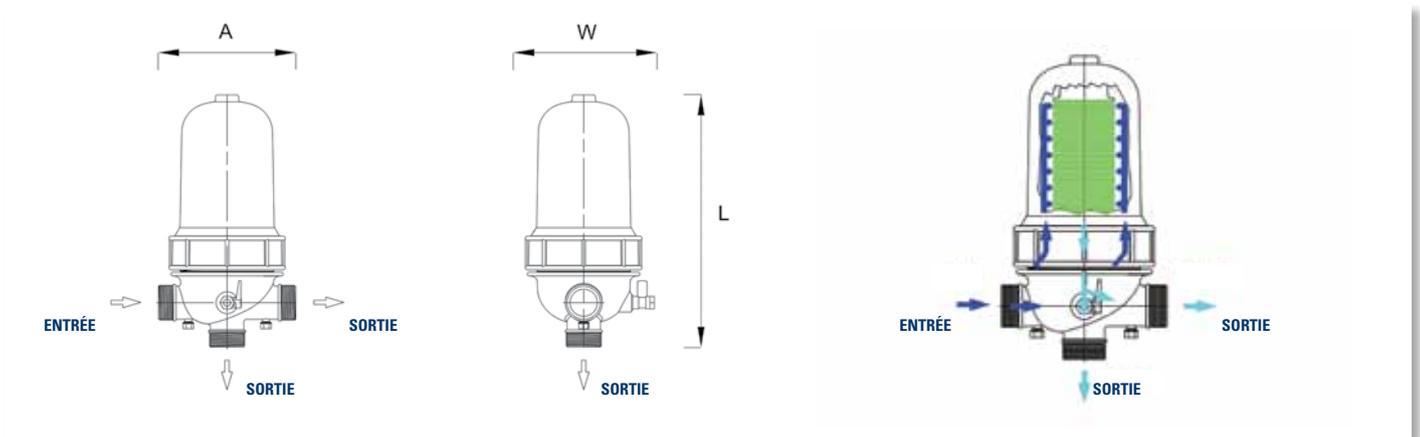
Disques en polypropylène.



## DIMENSIONS ET POIDS

|                            |    |     |      |                                  |
|----------------------------|----|-----|------|----------------------------------|
| D Diamètre entrée / sortie | mm | 50  | inch | 2                                |
| L Longueur                 | mm | 425 | inch | 16 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> |
| W Largeur                  | mm | 215 | inch | 8 <sup>14</sup> / <sub>32</sub>  |
| A Distance de connection   | mm | 230 | inch | 9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>   |
| Poids                      | kg | 3.2 | lbs  | 7                                |

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE



## TABEAU DE PERTE DE CHARGE

