

# FILTRE A DISQUES MANUEL

## SUPER ANGLE 3"

### APPLICATION

Filtration secondaire de sécurité.

### CARACTERISTIQUES

- Forte résistance à la corrosion.
- Forte capacité en débit.
- Compression des disques par différentiel de pression.
- Importante surface de filtration.
- Élément démontable.
- Fabrication robuste.
- Vanne de vidange sur le filtre.
- Plusieurs finesses de filtration disponibles.

### MATERIAUX

Corps en polyester.

Elements filtrants en polypropylène.

Disques en polypropylène.



### DONNEES TECHNIQUES

|                        | METRIQUE        |      | US              |     |
|------------------------|-----------------|------|-----------------|-----|
| Diamètre de connection | mm              | 90   | in              | 3   |
| Surface de filtration  | cm <sup>2</sup> | 1852 | in <sup>2</sup> | 287 |
| Volume de filtration   | cm <sup>3</sup> | 1774 | in <sup>3</sup> | 108 |
| Pression maximum       | bar             | 10   | psi             | 145 |
| Température maximum    | °C              | 70   | °F              | 158 |

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

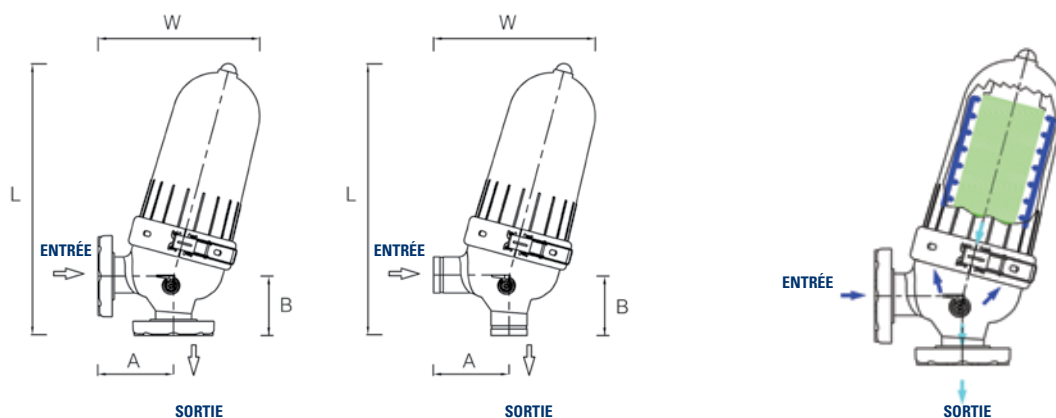
| DEGRE DE FILTRATION | QUALITE DE L'EAU | m <sup>3</sup> /h | gpm |
|---------------------|------------------|-------------------|-----|
| 400 - 130 µ         | Bonne            | 60                | 264 |
|                     | Moyenne          | 50                | 220 |
| 100 µ               | Bonne            | 50                | 220 |
|                     | Moyenne          | 40                | 176 |
| 55 µ                | Bonne            | 35                | 154 |
|                     | Moyenne          | 24                | 106 |
| 20 µ                | Bonne            | 18                | 79  |
|                     | Moyenne          | 12                | 53  |



## DIMENSIONS ET POIDS

|                            |    |       |      |                                 |
|----------------------------|----|-------|------|---------------------------------|
| D Diamètre entrée / sortie | mm | 90    | inch | 3                               |
| L Longueur                 | mm | 700   | inch | 27 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> |
| W Largeur                  | mm | 400   | inch | 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  |
| A Distance bride / bride   | mm | 185   | inch | 7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>  |
| B Distance bride / bride   | mm | 145   | inch | 5 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> |
| Poids                      | kg | 11.47 | lbs  | 25.3                            |

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE



## TABEAU DE PERTE DE CHARGE

