

# PRÉ-FILTRE (PIÈGE À PIERRES ET GRAVIER)

## Modèle 70F

Le pré-filtre BERMAD 70F est conçu pour éliminer efficacement les corps étrangers tels que les pierres, les bâtons et autres débris de la canalisation.

Il est recommandé d'installer le pré-filtre en amont des vannes de contrôle, des débitmètres et des autres équipements du système afin d'assurer des performances optimales et une protection maximale.

### Caractéristiques

- Grande capacité de purge
- Faible perte de pression
- Orifice de purge pour un nettoyage facile
- Entretien en ligne
- Certifié pour l'eau potable



### Données techniques

#### Vanne principale :

Formes : « Y » (Globe)

Tailles disponibles : 1½"-16" ; DN40-400

Pression nominale : 25 bar

Raccordement entrée/sortie : À bride, Rainurés

Température admissible : 60°C

#### Matériaux standard :

Corps : Fonte ductile

Couverture : Fonte ductile

Boulons, écrous : Acier inoxydable

Crépine / Panier : Acier inoxydable 304

Joint : Caoutchouc synthétique

Peinture : Époxy bleu foncé à fusion

#### Matériaux optionnels :

Corps : Acier inoxydable 316

Couverture : Acier inoxydable 316

Crépine / Panier : Acier inoxydable 316

## Données techniques

Dimensions et poids (70F-EN)

| Taille |     | L    | H   | W    | B<br>(Standard) | B<br>(Optionnel) | Diamètre<br>du trou<br>du panier |
|--------|-----|------|-----|------|-----------------|------------------|----------------------------------|
| Pouce  | DN  | mm   | mm  | Kg   | Pouce           | Pouce            | mm                               |
| 1½"    | 40  | 230  | 120 | 9.8  | G ¾"            | NPT ¾"           | 2                                |
| 2"     | 50  | 230  | 127 | 11.8 |                 |                  |                                  |
| 2½"    | 65  | 290  | 169 | 17.8 |                 | -                |                                  |
| 3"     | 80  | 310  | 194 | 23   | G 1½"           |                  | 4                                |
| 4"     | 100 | 350  | 245 | 38   |                 | NPT 1½"          |                                  |
| 6"     | 150 | 480  | 270 | 69   | G 2"            |                  |                                  |
| 8"     | 200 | 600  | 365 | 107  |                 |                  |                                  |
| 10"    | 250 | 730  | 450 | 164  |                 | -                | 5                                |
| 12"    | 300 | 850  | 540 | 259  | G 2½"           | -                |                                  |
| 16"    | 400 | 1100 | 700 | 664  | G 3"            | -                |                                  |

## Facteur de débit

| Taille de Pouce | 1½" | 2" | 2½" | 3" | 4"  | 6"  | 8"  | 10"  | 12"  | 16"  |
|-----------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|
| la valve DN     | 40  | 50 | 65  | 80 | 100 | 150 | 200 | 250  | 300  | 400  |
| Kv              | 57  | 62 | 45  | 98 | 130 | 200 | 540 | 1480 | 2140 | 3300 |

## Données techniques

