

GAMME FILTRE FC/FB TETE LAITON



Les filtres **FB/FC Laiton** se composent de 2 parties :

- Tête en laiton et une Cuve en Polypropylène Duréthane.
- Fourni complet avec manchon nettoyable.
- Muni d'un système de purge pour décompression.
- Raccordement étendu de la gamme du DN25 jusqu'au DN50.
- Finesse de filtration de 50 à 100 µm.
- Pression de service maximum : 8 bars.
- Température maximale : 50 °C.



Domaines d'application

Les filtres **FB/FC Laiton** permettent une filtration de l'eau froide avec une finesse de rétention des particules (boues, oxydes de fer ou tout autre particules ramenés par les canalisations d'eau potable), modulables en fonction du besoin, en amont ou non d'un traitement (Adoucisseur, traitement filmogène, etc...), pour protéger contre l'encrassement les appareils de traitement, la canalisation, les exutoires.

Les cartouches filtrantes peuvent être nettoyables ou interchangeables.

La filtration est un traitement physique qui ne met pas en œuvre de modification chimique. Ce traitement est de type écologique.

Avantages techniques et économiques

Facilité de raccordement	Traitement physique et écologique
Simplicité de fonctionnement	Faible encombrement

CE Fonctionnement et utilisation du système en accord avec les réglementations en vigueur



Caractéristiques techniques

Le filtre est installé en amont d'un adoucisseur ou tout autre poste de traitement. Il est composé d'un bol transparent et d'une cartouche lavable ou jetable.

Finesse de filtration entre 50 et 100 µm.

- Qualité alimentaire
- Pression maxi : 10 bars
- Températures de service maxi : 50 °C
- Poids : 1 300 g à 2 100 g
- Hauteur : 310 mm
- Débit :
 - Filtres ¾ et 1" : 3,5 à 5 m³/h
 - Filtres 1" ½ et 2" : 8 à 12 m³/h

Ensemble regroupant 3 éléments principaux



- **La tête**
 - Une tête (A) en bronze
 - 4 pré-trous pour la fixation d'une équerre
 - 1 vis de purge en laiton (B)



- **Le bol**
 - Cuve transparente © en SAN traitée ultra violet
 - 1 joint d'étanchéité (D)



- **L'écrou**
 - Écrou bague € en bronze