



FILTRE A SEDIMENTS

CARTOUCHE EN LIGNE AVEC RACCORDS RAPIDES 1/4"

APPLICATIONS :

Arrêt des sables, des particules et matières solides.

FILTRATION :

Le principe de ces filtres est très simple : les molécules sont retenues si leur taille est supérieure à la taille des pores de la membrane. Donc plus ces pores sont petits, plus le filtre est efficace. Lorsqu'on parle de filtres, il est essentiel de connaître la taille des polluants à éliminer.

Tous les dispositifs de filtration sont amenés à concentrer la pollution microbienne, avec le risque qu'elle soit redistribuée accidentellement notamment en fonction des aléas de variation de pression. Il y a donc lieu de porter une attention toute particulière et de veiller à changer les filtres lorsque cela est nécessaire.

Ce système permet d'intercepter toutes les particules en suspension dont le diamètre équivalent dépasse 10 microns. L'état opérationnel du filtre est déterminé par la perte de pression qu'occasionne le passage au travers de l'eau. Comme le temps d'utilisation d'une cartouche est en corrélation avec la qualité, une première filtration permettra de réduire la fréquence avec laquelle on devra changer les cartouches, et donc réduire les coûts d'utilisation. On doit cependant bien la rincer à l'eau juste avant de remettre l'appareil en marche. Les appareils fonctionnant avec cartouches ne doivent absolument pas fonctionner sans préfiltre.

USAGES DOMESTIQUES :

Filtration pour l'ensemble des eaux de boissons.

MATIÈRES :

Corps de la cartouche : polypropylène
Embouts de la cartouche : polypropylène.

MÉDIAS :

La durée de vie de la cartouche est basée sur le volume d'eau traité, il est néanmoins conseillé de changer la cartouche tous les 6 à 12 mois.

Durée de vie selon consommation : 6 - 12 mois

Capacité : Selon chargement de l'eau en sédiments

Maintenance : nul

CONDITIONS DE TRAVAIL :

Température maximale de travail : 4°C - 40°C

Température de test : 20°C +/- 2,5°C

Pression d'utilisation : 1,4 bar

Pression maximale : 9 bars

Turbidité : 5,2 NTU au maximum

pH : 7,0 - 8,0

SPÉCIFICATIONS :

Matériel non toxique, pour eau potable.

Filtration medium : polypropylène

DIMENSIONS & DÉBIT :

Diamètre : 64 mm

Longueur : 168 mm

Débit horaire : 300 litres (1/4")

RACCORD :

Avec raccords rapides 1/4" incorporés

PRÉCAUTION D'USAGE POUR L'UTILISATION :

Ne pas faire usage des cartouches PR-D-SEDIMENT avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubre à la consommation.

