



Kit de filtration maison

KITFM

Notice de pose et d'entretien

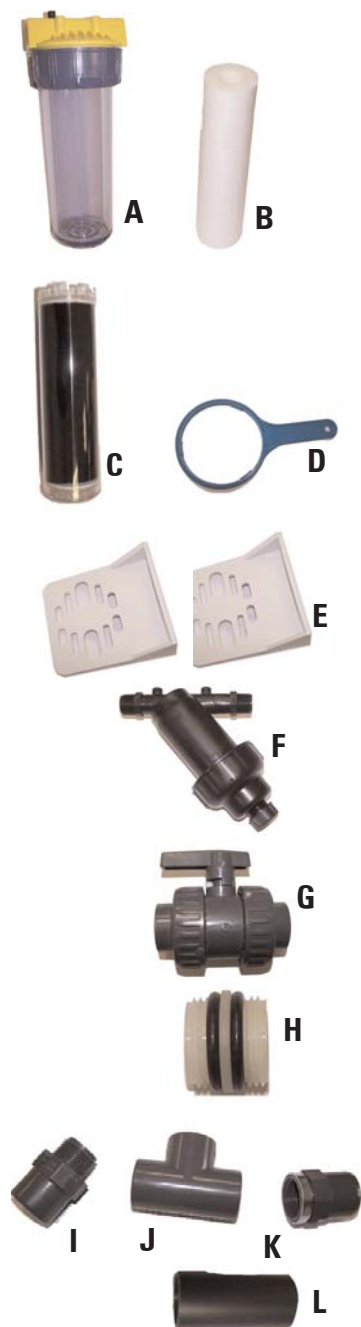


Avant de commencer votre chantier, nous vous recommandons de lire attentivement ce document.

Applications

Ce kit est destiné à la filtration des eaux de pluie utilisées pour les chasses d'eau des WC et le lavage des sols

Composition du kit



A - 2 filtres en ligne 3/4p, débit 1,8 m³/h

B - 1 cartouche bobinée de 20µm

C - 1 cartouche de charbons actifs avec un filtre de 5µm au fond de la cartouche

D - clé de serrage des filtres en ligne

E - 2 équerres

F - 1 filtre Y 3/4p avec un tamis inox maille 130µm à l'intérieur

G - 2 vannes à boisseaux sphériques 3/4p femelle

H - 2 mamelons 3/4p avec 4 joints

I - 2 embouts mâles fileté 3/4p

J - 1 té égal DN25

K - 1 manchon taraudé 3/4p

L - 2 tubes PVC pression diamètre extérieur 25mm

Matériel nécessaire au montage

- Colle pour tube et raccord en PVC rigide
- Papier à poncer
- Téflon

Montage

Suivre méthodiquement les étapes suivantes

- 1 -

Vissez une des deux vanes sur l'entrée du filtre. Utilisez du téflon pour assurer l'étanchéité

A la sortie, vissez le manchon K

L'entrée et la sortie sont indiquées par des flèches sur le filtre

- 2 -

Montez les joints sur les 2 mamelons

- 3 -

Ouvrez le filtre à l'aide de la clé de serrage

Mettez la cartouche bobinée dans le filtre en ligne

- 4 -

A l'entrée du filtre, vissez un des deux embouts. Utilisez du téflon pour assurer l'étanchéité

A la sortie, vissez un des deux mamelons

L'entrée et la sortie sont indiquées par des flèches sur le filtre

- 5 -

Ouvrez le filtre à l'aide de la clé de serrage

Placez la cartouche de charbons actifs à l'intérieur du deuxième filtre en ligne

- 6 -

A la sortie du filtre, vissez le deuxième mamelon

- 7 -

Vissez la deuxième vanne sur le mamelon. Utilisez du téflon pour assurer l'étanchéité

- 8 -

Assemblez les 2 filtres, en les vissant





- 9 -

Vissez les 2 équerres sur les filtres

- 10 A -

Assemblez les 2 montages avec le tube PVC.
Avant l'assemblage, poncez les parties à coller

- 10 B-

Dans le cas d'un raccordement d'un kit "Filtration lave-linge" réf. KITFLL, l'entrée de la filtration lave linge se connecte sur le té.

- Vissez le deuxième embout à l'entrée de la filtration lave linge. Utilisez du téflon pour assurer l'étanchéité.
- Réalisez le raccordement avec du tube PVC pression de diamètre extérieur 25mm.

Attention, le kit filtration lave linge accepte un débit maxi de 470 l/h. En fonction du débit à la sortie du filtre Y, installez un réducteur de débit entre les 2 kits.

Enfin, nous vous conseillons de mettre l'ensemble du montage en eau pour contrôler l'étanchéité des raccords.

Votre kit est prêt, vous pouvez le connecter au réseau.



Entretien

A chaque intervention sur les filtres, fermez les 2 vannes.

Remplacez le filtre 20µm et la cartouche à charbons actifs tous les 7500 Litres environ ou tous les 10 mois. Pour le montage et le démontage des filtres en ligne, utilisez la clé de serrage.

Au début de l'utilisation du kit, nettoyez le tamis inox du filtre Y chaque semaine. Ensuite, réglez la fréquence de vos nettoyages selon l'encrassement du tamis. Le filtre Y se dévisse sans outil.