

## cartouches de purification d'eau à usage unique

- la solution idéale et bon marché
- détection de la saturation par changement de couleur
- Une connexion directe sur l'eau du réseau,
- Un large choix de cartouches pour répondre à tous les besoins en limitant les coûts,
- Aucun branchement électrique,
- Une construction transparente pour suivre la saturation de la résine sans mesure auxiliaire,
- Les cartouches à usage unique contiennent uniquement des résines neuves. Le niveau de performance est constant et garanti,
- A saturation de la résine, les cartouches sont simplement jetées sans délai d'attente ni coût de régénération,
- Les faibles dimensions Ø 6 x 50 cm et le poids réduit 1,35 kg permettent une installation facile sur le lieu d'utilisation.

### un montage se compose :

- d'une ou plusieurs cartouches, voir ci-dessous,
- d'un ensemble de fixation murale ou d'un carrousel de paillasse, voir ci-contre.

Nous proposons ci-contre des kits complets (cartouches, fixation, tubulure) répondant aux applications courantes.

#### cartouche charbon actif ORC

- pour éliminer le chlore

Carbone finement divisé pour capter 100 % du chlore et 98 % des substances organiques.

**applications :** pour supprimer les goûts et les odeurs désagréables. Placée en entré du montage, protège et augmente la durée de vie des cartouches R3 ou U3.

**renouvellement :** toutes les 10 cartouches U3 ou R3 ou au colmatage du filtre final.

débit maximal 60 l/h  
pression maximale 2,5 bar à 20°C  
température 10 à 40°C

**1198-4159** cartouche ORC

#### calculer la capacité des cartouches U3 et R3 :

Diviser la capacité de production (6300 l pour la cartouche U3 et 5250 l pour la R3) par la dureté de votre eau en °F. Donnée disponible auprès du service des eaux de votre commune.

#### cartouche usage général U3

- pour usage courant

Résine mixte anionique faible et cationique. Supprime le calcaire responsable de l'entartrage. Fixe une grande partie du CO<sub>2</sub> responsable des corrosion.

**applications :** lavage de vaisselle, remplissage de circuit de refroidissement, accumulateur, batterie et radiateur, préparation d'antigel, développement photo....

**renouvellement :** lors du virage du vert au violet signalant la saturation de la résine.

conductivité 3,5 à 10 µS/cm  
débit maximal 20 l/h  
capacité de production 6300 l/F  
capacité à 35°F 180 l  
pression maximale 3 bar à 20°C  
température 10 à 35°C

**1194-4159** cartouche U3

#### cartouche usage laboratoire R3

- pour la recherche et l'analyse

Gel-résine à lit mélangé pour une déionisation anionique et cationique poussée. Capte la totalité du CO<sub>2</sub>.

**applications :** rinçage de verrerie, usage laboratoire, analyses médicale et physico-chimiques, industrie électronique...

**renouvellement :** lors du virage du bleu à l'orange signalant la saturation de la résine.

#### avec 3 cartouches R3 en série

Résistivité finale supérieure à 16 M .cm (conductivité < 0,06 µS/cm) pour les applications sensibles.

conductivité 0,3 à 2 µS/cm  
débit maximal 20 l/h  
capacité de production 5250 l/F  
capacité à 35°F 150 l  
pression maximale 3 bar à 20°C  
température 10 à 35°C

**1195-4159** cartouche R3

**Fisherbrand®**



#### cartouche de filtration micron

- pour éliminer les très fines particules

Résine macroréticulaire. Supprime les colloïdes, les particules faiblement ionisées et 90 % des microparticules > 0,1 µm.

**application :** purification finale et protection du filtre final en limitant le colmatage.

**renouvellement :** toutes les 3 cartouches R3.

débit maximal 20 l/h  
pression maximale 2,5 bar à 20°C  
température 10 à 40°C

**1199-4159** cartouche micron



#### cartouche élimination organique TOC

- pour éliminer les substances organiques

Lit mélangé de résines de granulométrie régulière. Supprime les traces organiques et les très fines particules pour COT final < 100 ppb.

**application :** pour les analyses chimiques de traces organiques.

**renouvellement :** toutes les 3 cartouches R3.

débit maximal 20 l/h  
pression maximale 3 bar à 20°C  
température 10 à 35°C

**1191-4199** cartouche TOC



#### filtre final autoclavable

- pour éliminer les bactéries

Membrane avec pore 0,8 à 0,2 µm. Filtration absolue des bactéries > 0,22 µm et de 98% des bactéries > 0,12 µm.

**application :** production d'eau stérile sous réserve d'autoclavage périodique. (30 min à 121°C ou 10 min à 134°C). A placer en sortie de montage.

**renouvellement :** lors de la perte de débit signalant le colmatage.

débit maximal 60 l/h  
pression maximale 3,5 bar à 20°C  
température 10 à 35°C

**1195-4179** filtre final autoclavable

#### accessoires pour montage mural

##### applique murale initiale

Pour monter une cartouche unique ou la première d'une série de cartouches. Construction aluminium et plastique avec robinet d'entrée. Livré avec 2 m de tube, vis et chevilles.

**1** applique initiale

**1196-4159**

##### applique murale additionnelle

Pour toute cartouche additionnelle. Identique à l'applique murale initiale ci-dessus, mais sans robinet. Livré avec 2 m de tube, vis et chevilles.

**2** applique additionnelle

**1197-4159**

##### support mural pour filtre final 83017

Pour fixer le filtre final à proximité des cartouches.

**3** support pour filtre final 83017

**1196-4179**

##### raccord rapide pour robinet

Pour connexion/déconnexion rapide par simple encliquetage. Livré avec embout 15/21 (1/2") et adaptateur 20/27 (3/4").

**4** raccord rapide

**1190-4169**

##### tube LDPE

Pour assurer la liaison entre les cartouches.

Polyéthylène basse densité.

**1170-9533** les 30 m

#### accessoire pour montage sur paillasse

##### carrousel de paillasse

Pour montage de 4 cartouches uniquement. Construction aluminium et plastique avec pieds de mise à niveau et robinet d'entrée. Raccord rapide pour connexion/déconnexion par simple encliquetage. Livré avec embout 15/21 (1/2") et adaptateur 20/27 (3/4").

**5** carrousel de paillasse

**1195-4199**

##### support pour filtre final

Pour encliquer le filtre final sur une des cartouches du carrousel.

**6** support pour filtre final

**1199-4199**

