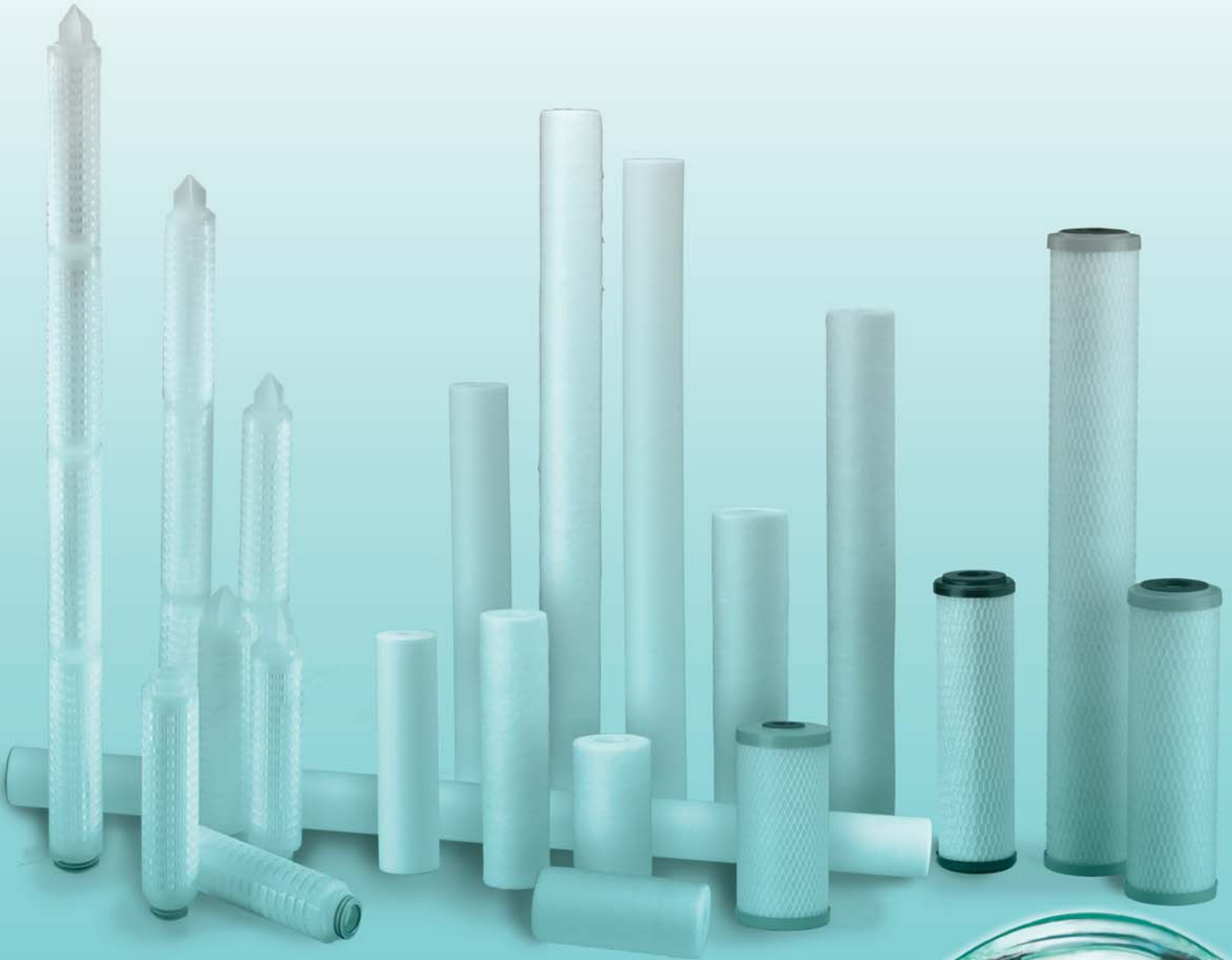




**PENTEK**<sup>®</sup>  
Pentair Water



## *Catalogue Cartouches Filtrantes*



**Pentair  
Water**

S A F E, C L E A N W A T E R  
Filtration & Purification Technologies

# PRÉFILTRATION : FILTRATION EN PROFONDEUR

## BOBINÉE



- Solution économique
- Plusieurs médias disponibles : polypropylène, fibre de verre, nylon, coton, polyester, viscose
- De 1 à 100 microns nominal
- Toute longueur disponible et tout diamètre disponible
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration) pour le polypropylène, le coton, etc.

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polypropylène ou coton ou polyester ou nylon ou viscose ou fibre de verre
- **Température d'utilisation** : de 5 à 75 °C pour le polypropylène (jusqu'à 110 °C pour les autres)
- **Armature** : polypropylène ou acier inoxydable 304 selon les configurations souhaitées

## POLYSPUN



- Alternative économique et technique pour la préfiltration
- 100 % polypropylène thermosoudé
- 1, 5, 10 et 20 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-7/8", 20", 30" et 40"
- Sans relargage de fibre

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : fibre polypropylène thermosoudée
- Plusieurs types d'embouts sont disponibles sur demande
- **Température d'utilisation** : de 5 à 62 °C

## SPUN



- Alternative économique et technique pour la préfiltration
- 100 % polypropylène thermosoudé
- 1, 5 et 25 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Température : de 5 à 62 °C
- Longueur : 4-7/8", 9-7/8", 20", 30" et 40"
- Sans relargage de fibre

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : fibre polypropylène thermosoudée
- **Température d'utilisation** : de 5 à 62 °C

## POLYDEPTH®



- Performance optimale pour la préfiltration
- 100 % polypropylène thermosoudé
- 1, 5, 10, 25 et 50 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et 40"
- Présence de micro-rainures permettant de renforcer sensiblement la surface de filtration
- Noyau central rigide en polypropylène permettant d'augmenter sa longévité selon les conditions d'utilisation (température, pression, etc.)
- Sans relargage de fibre

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polypropylène thermosoudé
- **Armature** : polypropylène
- Plusieurs types d'embouts sont disponibles sur demande
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

## DGD



- Format Big Blue® pour débit et volume important
- 100 % polypropylène thermosoudé
- Double graduation : 25-01, 50-05, 75-25 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 10" et 20"
- Sans relargage de fibre

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polypropylène thermosoudé
- **Température d'utilisation** : de 5 à 62 °C

# PRÉFILTRATION : FILTRATION EN SURFACE NOMINALE

## S1



- Solution économique pour applications générales
- Grande capacité de rétention de sédiments en surface
- Recommandé uniquement pour les eaux chlorées
- 20 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 10", 20" et format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : cellulose imprégnée de résine
- Embout : vinyle Plastisol
- Armature : polypropylène
- Température d'utilisation : de 5 à 65 °C

## ECP



- Média cellulose – polyester plissé
- Remplace la gamme CP et HFCP
- Grande capacité de rétention de sédiments en surface
- Très peu de relargage de fibre
- 1, 5, 20 et 50 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4", 20" et format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : cellulose polyester
- Armature : polypropylène
- Embout : vinyle Plastisol
- Température d'utilisation : de 5 à 52 °C

## R30-R50



- Filtration en surface
- Média polyester
- Résistance bactérienne et chimique
- R30 : 30 microns nominal
- R50 : 50 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 4-7/8" (pour la R30), 9-3/4", 20", Big Blue® 9-3/4" et Big Blue® 20" (pour la R30)

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : polyester
- Armature : polypropylène
- Embout : vinyle Plastisol
- Température d'utilisation : de 5 à 52 °C

## POLYVAL® NR & POLYVAL® HE



- Filtration en surface
- Polyval® HE : 98 % d'efficacité
- Polyval® NR : 90 % d'efficacité
- De 0,2 à 80 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Fabriqué en salle blanche
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et 40"
- Plusieurs types d'embouts disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F
- Sans relargage de fibre

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : polypropylène
- Température d'utilisation : de 5 à 65 °C
- Armature et cage : polypropylène
- Embout : polypropylène (DOE, 3S, 3F, 7S, 7F)
- Joint : Buna-N

## PENTACLEAN® GF



- Filtration en surface – effet électrostatique
- Rétention de fines particules et des colloïdes
- Filtration stabilisante des eaux de boissons
- Intermédiaire de filtration sans préfiltration
- Protection des membranes finales
- De 0,2 à 5 microns nominal (90 % d'efficacité)
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration), USP (pharmacopée américaine) et aux directives européennes (essai de migration générale pour matières extractibles)
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et 40"
- Plusieurs types d'embouts disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F
- Sans relargage de fibre

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : fibre de verre borosilicaté avec couche support en polypropylène
- Température d'utilisation : de 5 à 65 °C
- Armature et cage : polypropylène
- Embout : polypropylène (DOE, 3S, 3F, 7S, 7F)
- Stérilisation : 121 °C avec des cycles de 30'
- Procédure de désinfection : agents chimiques ou eau chaude à 80 °C

# CHARBON ACTIF : FILTRATION SUR CHARBON ACTIF

## GAC



- Alternative économique pour la réduction du chlore
- Charbon actif de houille en granulés
- Réduction du chlore et des mauvais goûts
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Composants testés et certifiés par NSF International sous le standard 42 NSF/ANSI
- Longueur : 5", 9-3/4", 20" et format Big Blue®
- Autres options disponibles : charbon de noix de coco en 9-3/4", polyphosphate et charbon en 9-3/4", réduction des chloramines en 9-3/4"

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif granulé
- **Embout** : polystyrène
- **Post-filtre** : Spun polypropylène
- **Container** : polystyrène
- **Joint** : Buna-N sur le haut et Santoprène sur le bas
- **Température d'utilisation** : de 5 à 52 °C

## SÉRIE C : C1, C2 & C8

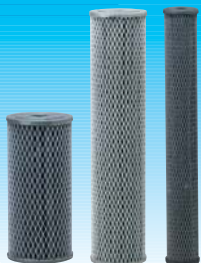


- Solution économique combinant la réduction des sédiments et l'adsorption sur charbon
- Média cellulose enroulé imprégné de charbon actif
- Grande capacité de rétention de sédiments et de réduction du chlore
- C1 et C2 : 5 microns nominal
- C8 : 1 micron nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Composants testés et certifiés par NSF International sous le standard 42 NSF/ANSI
- Longueur : 9-3/4", 20" pour la C1, 4-7/8" pour la C2 et 9-3/4" pour la C8

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : cellulose imprégné de charbon actif
- **Embout** : polypropylène (C8), vinyle Plastisol (C1 et C2)
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Armature** : polypropylène
- **Couche support** : polyester (C8), cellulose-polyester (C1 et C2)
- **Joint** : Buna-N (C8)
- **Température d'utilisation** : de 5 à 62 °C (C8), de 5 à 52 °C (C1 et C2)

## NCP

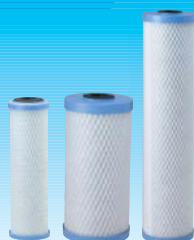


- Alternative technique par rapport à la série C
- Média polyester plissé imprégné de charbon actif
- Grande capacité de rétention de sédiment et de réduction du chlore
- 10 microns nominal
- Meilleure résistance face aux bactéries par rapport à la série C
- Température : de 5 à 52 °C
- Longueur : 9-3/4", 20", Big Blue® 9-3/4" et Big Blue® 20"

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polyester imprégné de charbon actif
- **Embout** : vinyle Plastisol
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Armature** : polypropylène
- **Température d'utilisation** : de 5 à 52 °C

## EPM



- Alternative très économique pour la déchloration des eaux avant osmose ou au point d'utilisation
- Charbon de houille extrudé
- Capacité importante d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 11 400 litres)
- 10 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4" et 20". Disponible en format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif en poudre compacté extrudé
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joints** : Buna-N
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

## EP



- Alternative économique pour la déchloration des eaux industrielles avant osmose ou des eaux de boissons
- Charbon de houille extrudé
- Grande capacité d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 22 700 litres)
- 5 microns nominal
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4" et 20". Disponible en format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif en poudre compacté extrudé
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joints** : Buna-N (Santoprène pour les 20")
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

# CHARBON ACTIF : FILTRATION SUR CHARBON ACTIF

## CBC



- *Charbon de houille extrudé*
- *Très grande capacité d'adsorption du chlore et des composants organiques volatils (volume traité pour une 10" : 75 700 litres)*
- *99,5 % de réduction des sporocystes : « Cryptosporidium », « Giardia », « Entamoeba » et « Toxoplasma »*
- *0,5 micron nominal*
- *Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)*
- *Longueur : 9-3/4", 20", 10" BB et 20" BB*

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif en poudre extrudé
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe intérieure / extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joint** : Buna-N
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

## CBR2



- *Très grande capacité d'adsorption de chlore (volume traité : 75 600 litres)*
- *Très grande capacité d'adsorption de plomb (volume traité : 7 560 litres)*
- *Réduction de 99,5 % des sporocystes : « Cryptosporidium », « Giardia », « Entamoeba » et « Toxoplasma »*
- *0,5 micron nominal*
- *Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)*
- *Longueur : 9-3/4"*
- *Disponible également avec un réducteur de débit pour des applications au niveau du point d'utilisation (CBR2-10R)*

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif en poudre compacté
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joint** : Buna-N
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

## R-PLUS

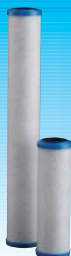


- *Mélange de charbon de houille et de noix de coco pour des performances optimales et reproductibles de déchloration*
- *Grande capacité d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 22 700 litres)*
- *5 microns nominal*
- *Utilisation pour les applications critiques de traitement de l'eau*
- *Identification du numéro de lot*
- *Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)*
- *Longueur : 9-3/4" et 20"*

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif en poudre extrudé – charbon de houille et charbon de noix de coco
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe intérieure / extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joint** : Santoprène
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

## CHLOR-PLUS



- *Charbon de bois extrudé*
- *Très grande capacité d'adsorption du chlore (volume traité pour une 10" : 380 m<sup>3</sup>) et réduction importante des chloramines*
- *1 micron nominal*
- *Utilisation pour des applications critiques de traitement de l'eau*
- *Identification du numéro de lot*
- *Longueur : 9-3/4", 20"*

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : charbon actif en poudre extrudé – charbon de bois
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe intérieure / extérieure** : polyoléfine
- **Filet de protection** : polyéthylène
- **Joint** : Santoprène
- **Température d'utilisation** : de 5 à 82 °C

## MICROGUARD® MG-CCBR



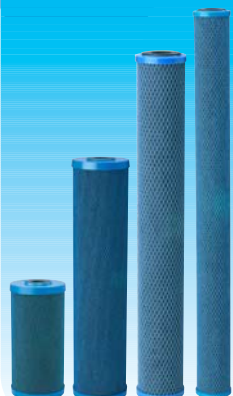
- *Rétention bactérienne : 99,99 % d'efficacité (> log 4) grâce à la fibre creuse*
- *Réductions des spores : 99,99 % (> log 4) grâce à la technologie charbon actif*
- *MG-CCBR : 2 technologies en 1 produit : bloc de charbon actif et fibre creuse*
- *Membrane hydrophile en polyéthersulfone asymétrique*
- *Bloc de charbon : noix de coco (1 micron nominal)*
- *Embout SOE : pour tout corps de filtre 10"*
- *Longueur : 9-3/4"*

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polyéthersulfone en fibre creuse / charbon : noix de coco
- **Assemblage membrane** : polystyrène, résine epoxy
- **Embouts** : polypropylène plat
- **Enveloppe extérieure** : polyoléfine
- **Joint** : Santoprène
- **Température d'utilisation** : de 5 à 65 °C

# CHARBON ACTIF : FILTRATION SUR CHARBON ACTIF

## TECHNOLOGIE FIBREDYNE® : CFB, CFB-PLUS, CFBC & CFB-PB



- 2 technologies en 1 produit : filtration en profondeur et adsorption sur charbon
- Grande capacité de rétention de particules grâce à la filtration en profondeur
- Grande capacité d'adsorption du chlore :
  - CFB : 18 900 litres pour une 10"
  - CFB-Plus : 37 800 litres pour une 10"
  - CFBC : 75 700 litres pour une 10"
  - CFB-PB : 18 900 litres pour une 10" et 7 600 litres pour la réduction de plomb
- CFBC et CFB-PB : 0,5 micron nominal
- CFB-Plus : 5-10 microns nominal
- CFB : 10 microns nominal
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : charbon actif lié à une fibre synthétique
- Embouts : polypropylène
- Enveloppe extérieure : polyéthylène
- Joints : Santoprène
- Température d'utilisation : de 5 à 82 °C

# FILTRATION FINE : FILTRATION EN SURFACE ABSOLUE

## PENTASAFE® PP

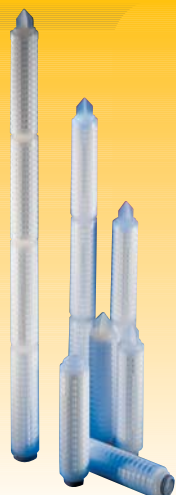


- Filtration en surface
- Le « tout-terrain » de la filtration fine (multi-applications)
- Rétention de sédiments et de fines particules
- Filtration absolue (Beta ratio > 5 000 – Efficacité : 99,98 %)
- Testé contre les *Cryptosporidium parvum* oocyst selon le protocole de test NSF Std 53 pour les 0,5 micron et 1 micron à 99,999 % d'efficacité
- Filtration pour protection des membranes d'osmose et / ou stérilisantes
- Filtration des sirops, huiles essentielles
- Guide de validation disponible
- 100 % polypropylène
- Grande compatibilité chimique
- Matériau conforme FDA (Food and Drug Administration) et substances extractibles conformes aux directives européennes
- Fabriquée en salle blanche (classe 10 000 – M4)
- Pas de relargage de fibre
- De 0,5 à 80 microns absolus (99,98 % d'efficacité)
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et 40"
- Plusieurs types d'embouts disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : polypropylène
- Température d'utilisation : de 4 à 65 °C
- Filtration absolue (Beta ratio > 5 000 – Efficacité : 99,98 %)
- Armature et cage : polypropylène
- Embout : polypropylène (DOE, 3S, 3F, 7S, 7F)
- Diamètre : 70 mm
- Stérilisable : 125 °C avec des cycles de 20-30 min et autoclavable
- Procédure de désinfection : agents chimiques ou eau chaude à 80 °C

## PENTACLEAN® GF+



- Charge positive et anti-colloïde
- Rétention des sédiments et de fines particules
- Filtration absolue (Beta ratio > 5 000 – Efficacité : 99,98 %)
- Rétention de micro-organismes :
  - pour 0,5 micron : 10<sup>4</sup> *Brevundimonas diminuta* et 10<sup>7</sup> *Serratia marcescens*
  - pour 1 micron : 10<sup>7</sup> *Leuconostoc oenos* et 10<sup>10</sup> *Saccharomyces cerevisiae*
- Évite un colmatage prématuré des membranes stérilisantes ou d'osmose
- Matériau conforme FDA (Food and Drug Administration) et substances extractibles conformes aux directives européennes
- Fabriquée en salle blanche (classe 10 000 – M4)
- Grande compatibilité chimique
- Pas de relargage de fibre
- Guide de validation disponible
- 0,5 micron, 1 micron absolu (efficacité : 99,98 %)
- Longueur : 9-3/4", 20", 30", 40"
- Plusieurs types d'embouts disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : fibre de verre avec couche support polypropylène chargé positif
- Température d'utilisation : de 4 à 65 °C
- Filtration absolue (Beta ratio > 5 000 – Efficacité : 99,98 %)
- Armature et cage : polypropylène
- Embout : polypropylène (DOE, 3S, 3F, 7S, 7F)
- Diamètre : 70 mm
- Stérilisable : 125 °C avec des cycles de 20-30 min et autoclavable
- Procédure de désinfection : agents chimiques ou eau chaude à 80 °C

# FILTRATION FINE : FILTRATION EN SURFACE ABSOLUE

## PENTAPORE® PES

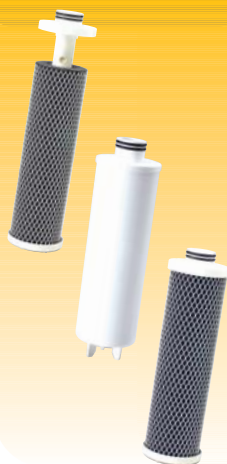


- Membrane polyéthersulfone
- Rétention de sédiments et de fines particules
- Filtration absolue (Efficacité : 99,99999 %)
- Matériau conforme FDA (Food and Drug Administration) et substances extractibles conformes aux directives européennes
- Fabriquée en salle blanche (classe 10 000 – M4)
- Grande compatibilité chimique
- Pas de relargage de fibre
- Grade biologique (test unitaire) ou général (test par lot)
- 0,1, 0,2, 0,45 et 0,65 micron absolu (log 6)
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et 40"
- Plusieurs types d'embouts disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polyéthersulfone avec couche support en polyester
- **Température d'utilisation** : de 4 à 65 °C
- **Filtration absolue** (Efficacité à 99.99999%)
- **Armature et cage** : polypropylène
- **Embout** : polypropylène (DOE, 3S, 3F, 7S, 7F)
- **Diamètre** : 70 mm
- **Stérilisable** : 121 °C avec des cycles de 20-30 min et autoclavable
- **Procédure de désinfection** : agents chimiques ou eau chaude à 80 °C

## MICROGUARD®



- Microguard® : technologie fibre creuse
- 0,15 micron absolu
- Rétention bactérienne : 99,999 % d'efficacité (> log 6) grâce à la fibre creuse
- Réductions des spores : 99,99 % (> log 4) grâce à la technologie Fibredyne®
- MG-10MCB : 2 technologies en 1 produit : Fibredyne® et fibre creuse
- MG-10T : 3 fibres creuses en 1 cartouche
- Membrane hydrophile en polyéthersulfone asymétrique
- Embout Seal Safe® pour une meilleure étanchéité : seulement pour corps de filtre 3G
- Longueur : 10" pour corps de filtre 3G

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polyéthersulfone en fibre creuse
- **Charbon pour MG-10MCB** : technologie Fibredyne® – fibre synthétique polymère avec charbon actif
- **Assemblage membrane** : polystyrène, résine epoxy
- **Embouts Seal Safe® et cage** : polystyrène (sauf pour la MG-10MCB qui est en polypropylène pour l'embout fermé plat)
- **Enveloppe extérieure** : polyoléfine seulement pour la MG-10MCB
- **Joints** : EPDM
- **Température d'utilisation** : de 5 à 60 °C

## PENTAPORE® PES-P



- Membrane polyéthersulfone validée (simple ou double couche)
- Rétention de sédiments et de fines particules
- Filtration absolue (log 7 – grade pharmaceutique)
- Rétention des micro-organismes :
  - pour 0,1 micron : log 7 *Acheleplasma*
  - pour 0,2 micron : log 7 *Brevundimonas diminuta*
  - pour 0,45 micron : log 7 *Serratia marcescens*
- Matériau conforme FDA (Food and Drug Administration) et substances extractibles conformes aux directives européennes et à l'USP (pharmacopée américaine)
- Fabriquée en salle blanche (classe 10 000 – M4)
- Grande compatibilité chimique
- Pas de relargage de fibre
- 0,1, 0,2, 0,45 micron absolu simple couche et 0,2 micron absolu double couche (log 7)
- Longueur : 10", 20", 30" et 40"
- Plusieurs types d'embouts disponibles : 3S, 3F, 7S, 7F

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- **Média** : polyéthersulfone avec couche support en polyester
- **Température d'utilisation** : de 4 à 65 °C
- **Filtration absolue** (log 7)
- **Armature et cage** : polypropylène
- **Embout** : polypropylène (DOE, 3S, 3F, 7S, 7F)
- **Diamètre** : 70 mm
- **Stérilisable** : 125 °C avec des cycles de 20-30 min et autoclavable
- **Procédure de désinfection** : agents chimiques ou eau chaude à 80 °C

# AUTRES : CARTOUCHES SPÉCIFIQUES

## CLERIFY – OAC



- Adsorption de traces d'hydrocarbures contenus dans l'eau (absorbe 3 fois son propre poids)
- Faible perte de charge
- Longueur : 9-3/4", 20", 30" et 40". Disponible en format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : cellulose modifiée
- Embout : PVC Plastisol
- Armature : polypropylène
- Température d'utilisation : de 5 à 50 °C

## POCHES

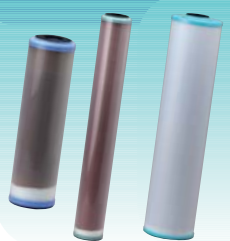


- Poches pour Big Blue® à poche
- Poches pour corps de filtre à poche en inox
- Plusieurs médias : polypropylène, nylon, monofilament, etc.
- Plusieurs microns disponibles
- Plusieurs tailles : taille 1, taille 2 et autres

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : polypropylène, feutre polypropylène, feutre nylon, monofilament nylon, polyester
- Microns : de 1 à 800 microns selon le média utilisé
- Température : selon les médias utilisés

## WS « WATER SOFTENING » : CARTOUCHE D'ADOUCCISSEMENT D'EAU



- Cartouche pour adoucir l'eau
- Réduction de la dureté de l'eau et du calcaire
- Matériau agréé FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4" et 20". Disponible en format Big Blue®

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : résine d'adoucissement
- Embout : polypropylène
- Préfiltre : polypropylène
- Post-filtre : polypropylène
- Joint : Buna-N
- Température d'utilisation : de 5 à 38 °C

## CERAMIQUE : CRE



- Réduction des sporocystes et des fines particules
- Utilisation pour une filtration dans le domaine résidentiel
- Matériau agréé FDA (Food and Drug Administration)
- Longueur : 9-3/4"

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : céramique
- Micron : 0.45 micron nominal
- Embout : polymère
- Joint : Buna-N
- Température d'utilisation : de 5 à 52 °C

## FILTRE EN LIGNE & QUICK CHANGE



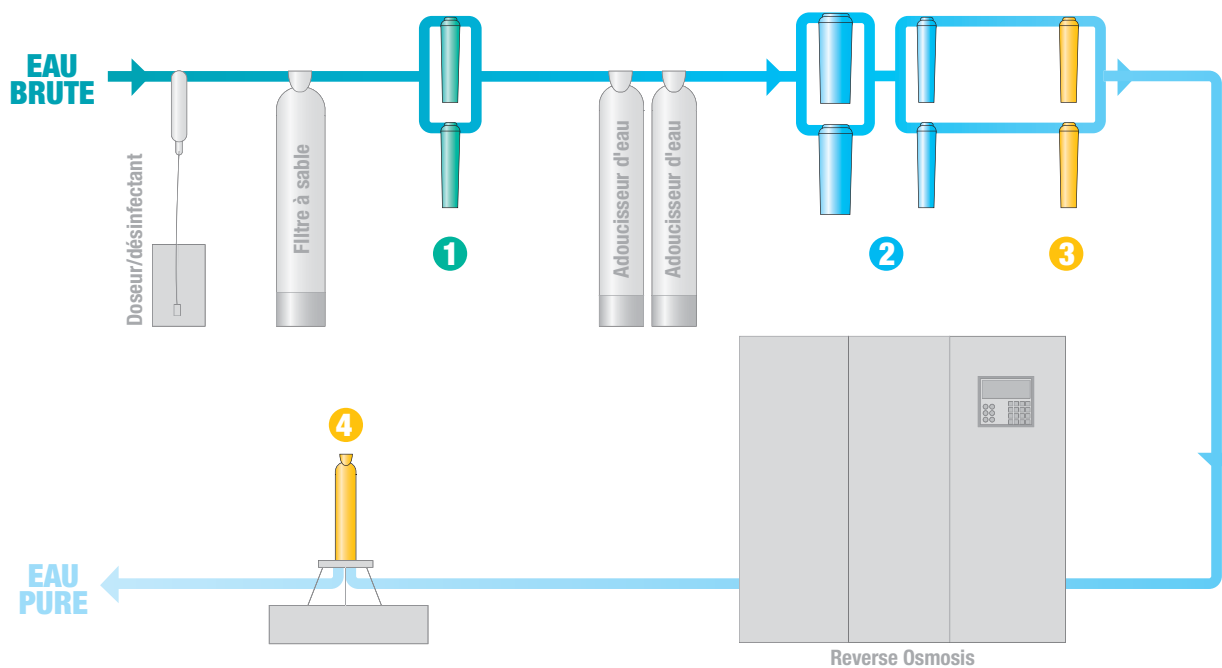
- Plusieurs gammes :
  - > Filtre en ligne charbon actif granulé  
Longueur : 6" ou 10" – E/S : 1/4" ou JG 1/4"
  - > Filtre en ligne charbon actif granulé noix de coco  
Longueur : 6" ou 10" – E/S : 1/4" ou JG 1/4"
  - > Filtre en ligne charbon actif extrudé : 0,5, 1 ou 5 microns  
Longueur : 6" ou 10" – E/S : 1/4" ou JG 1/4"
  - > Filtre en ligne polyphosphate :
    - avec charbon actif – Longueur : 6" ou 10" – E/S : 1/4" ou JG 1/4"
    - sans charbon actif – Longueur : 6" – E/S : JG 1/4"
  - > Quick Change charbon actif :  
GAC, EP et CBR – E/S : 1/4" ou JG 1/4" ou 3/8"
- Recommandé pour les applications de fontaine d'eau, de petit appareil de traitement de l'eau (osmose inverse domestique, etc.)
- Matériau agréé FDA (Food and Drug Administration)
- Composants testés et certifiés par NSF International sous le standard 42 NSF/ANSI et / ou standard 53

### Matériaux et conditions de fonctionnement

- Média : charbon actif et / ou polyphosphate
- Microns : selon les modèles
- Température d'utilisation : de 5 à 38 °C



## EXEMPLE : INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU



- Étape 1** Poche, Bobinée, PolySpun, Spun, Polydepth, DGD, S1, R30, R50
- Étape 2** Charbon Actif
- Étape 3** Polydepth, Polyval, PentaSafe PP, PentaClean GF, PentaClean GF+, PentaPore PES
- Étape 4** PentaPore PES, PentaPore PES-P

### NOTE

- L'utilisation des cartouches filtrantes dépend du débit, de la pression et du fluide correspondant à l'installation du système.
- Pour tous renseignements complémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial.



