



RF-PLUS® (RENAL FIBER – PLUS) CHARBON VALIDÉ POUR LA DIALYSE ET LA STÉRILISATION

- Disponible en longueur de 9-3/4" et 20" en format standard et Big Blue® (20 pouces uniquement)
- Cartouche de déchloration préconisée pour les applications critiques de traitement de l'eau avant osmose (dialyse, stérilisation)
- Seuil de filtration nominal de 5 µm. Composée de charbon actif lié à des fibres synthétiques
- Grande capacité de déchloration et de préfiltration (faible ΔP)
- Beaucoup plus légère qu'un bloc extrudé et très résistante aux chocs
- Armature et voile anti-voltigeur interne pour éviter le relargage de fines
- Conforme aux exigences NSF International sous le Standard 42 NSF/ANSI
- Numéro de lot gravé sur chaque cartouche et enregistré avant expédition pour une traçabilité totale

Le chlore peut entraîner une usure accélérée des membranes d'osmose ou stérilisantes, et un coût de maintenance supplémentaire de la chaîne de filtration. Les nouvelles cartouches RF-Plus® permettent une réduction optimale du chlore, tout en optimisant la durée de vie de la cartouche grâce à sa technologie de filtration en profondeur au seuil de filtration de 5µm.

Le procédé de fabrication de la RF-Plus® garantit un produit d'une très grande propreté sans aucun relargage de fines de charbon. Un voile anti-voltigeur interne renforce cette sécurité.

Légère et résistante aux chocs, son intégrité est assurée durant le transport et sa maintenance grandement facilitée.

Les composants des cartouches en format standard et Big Blue® ont été testés et certifiés par NSF International sous le Standard 42 NSF/ANSI.

► CARACTERISTIQUES

- **Température d'utilisation** : 4,4°C – 82,2°C

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média** : charbon actif lié à des fibres synthétiques
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe intérieure / extérieure** : polyéthylène
- **Joints** : santoprène™



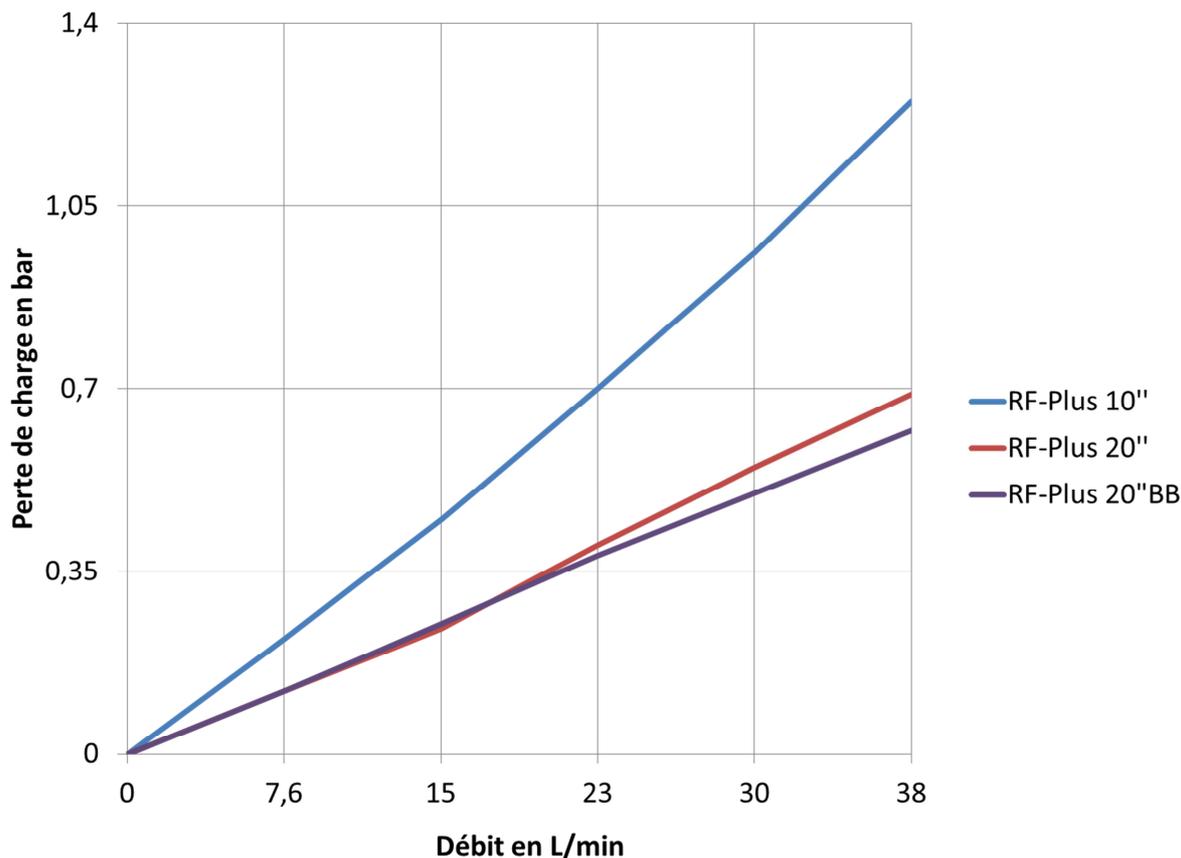
► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Références Efiltec	Modèles	Désignations produits	Dimensions	Seuil de filtration (nominal)*	Delta P (bar) en fonction du débit (l/min)*	Réduction du chlore en fonction du débit*	Embouts	Qté/ boîte
 74419	RF-Plus 9-3/4"	RF-Plus 9-3/4" 5µm, réduc chlore et particules	73 mm x 248 mm (2-7/8" x 9-3/4")	5 µm	0,7 bar @ 3,8 l/min	> 75 708 litres @ 3,8 l/min	DOE	12
 74420	RF-Plus 20"	RF-Plus 20" 5µm, réduc chlore et particules	73 mm x 508 mm (2-7/8" x 20")	5 µm	0,7 bar @ 7,6 l/min	>151 416 litres @ 7,6 l/min	DOE	12
 74422	RF-Plus 20"BB	RF-Plus 20"BB 5µm, réduc chlore et particules	118 mm x 508 mm (4-5/8" x 20")	5 µm	0,2 bar @ 11,4 l/min	> 378 000 litres @ 11,4 l/min	DOE	6

* Données basées sur les tests internes de l'usine selon les protocoles de test NSF.



► PERTES DE CHARGE



► PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Les performances dépendent du bon dimensionnement du système. Certaines applications requièrent que les systèmes de traitement de l'eau soient régis par des standards ou des certifications.
- Les capacités de déchloration sont basées sur les protocoles NSF avec 2 ppm (2 mg/l) de chlore libre en entrée pour 0,5 ppm (0,5 mg/l) en sortie, et pour un débit de 3,8 l/min.
- Les résultats obtenus proviennent d'un compteur de particules. Note : capacité estimée à l'aide de 2ppm de chlore libre disponible à un débit continu avec réduction supérieure à 90%.
- Ne pas utiliser ces cartouches avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubre.
- Après toute installation de nouvelles cartouches, il est nécessaire de rincer avec suffisamment d'eau pendant 20 secondes.
- Veuillez noter que seuls les composants des cartouches sont testés et certifiés NSF. Les résultats des performances des cartouches sont testés en interne suivant le protocole NSF.