

FIBREDYNE® : CFB-PLUS

PREFILTRATION EN PROFONDEUR

- Disponible en longueurs 9-3/4", 20" et 30" en format standard et Big Blue® 9-3/4" et 20"
- 2 technologies en 1 : Filtration en profondeur et adsorption sur charbon
- Grande capacité de rétention de particules grâce à la filtration en profondeur
- Grande capacité d'adsorption de chlore
- Gradient de densité 10-5 µm nominal
- Faible DeltaP
- Voile anti-voltigeur : pas de relargage de fibres et de « fines de charbon »
- Les composants des cartouches en format standard ont été testés et certifiés par NSF International sous le Standard 42 NSF/ANSI

Les cartouches Fibredyne® CFB-Plus permettent une réduction importante du chlore, tout en optimisant la durée de vie de la cartouche grâce à la technologie de filtration en profondeur. Les performances de déchloration de cette version sont supérieures à celle de la Fibredyne® CFB. Cette gamme concilie donc la technologie de la filtration en profondeur avec l'adsorption sur charbon. Grâce à la filtration en profondeur et au voile anti-voltigeur (couche de postfiltration), le relargage de « fines de charbon » est quasi inexistant. Les cartouches Fibredyne® CFB-Plus sont idéales pour déchloration et pour réduire la présence des sédiments dans l'eau. Leur durée de vie est trois fois plus longue que celle d'une cartouche charbon équivalente.

► CARACTERISTIQUES

- **Température d'utilisation** : 4,4°C – 82,2 °C
- Protection des membranes d'osmose inverse et/ou stérilisantes
- Préfiltration et déchloration optimale
- Post-filtration des adoucisseurs.

► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- **Média** : charbon actif lié à une fibre synthétique
- **Embouts** : polypropylène
- **Enveloppe extérieure** : polyéthylène
- **Joint d'étanchéité**: Santoprene™

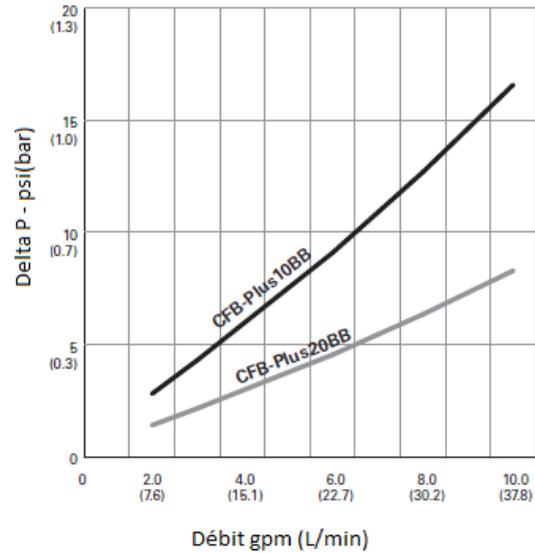
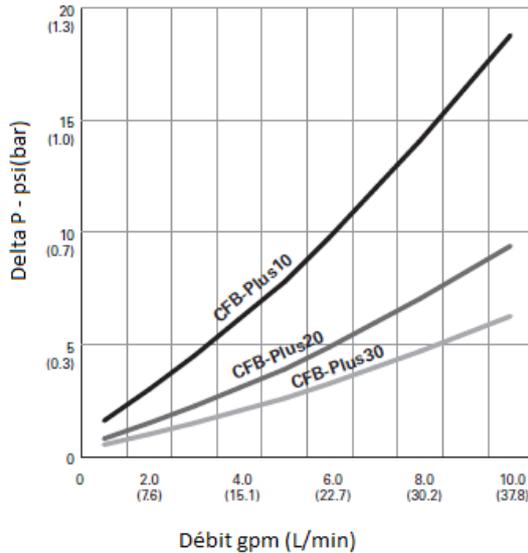


► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Référence Efiltec | Désignation produit | Dimensions | Perte de charge initiale @ débit | Réduction du chlore en fonction du débit | Seuil de filtration | Embout |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------|--------|
| 74403 | CFB-Plus-10 | 73 mm x 248 mm (2-7/8" x 9-3/4") | 0,7 bar @ 3,8L/min | > 37 800L @ 3,8 L/min | 5-10 µm | DOE |
| 74405 | CFB-Plus -20 | 73 mm x 508 mm (2-7/8" x 20") | 0,7 bar @ 7,6L/min | > 75 500 L @ 7,6 L/min | 5-10 µm | DOE |
| 255676-43 | CFB-Plus-30 | 73 mm x 762 mm (2-7/8" x 30") | 0,7 bar @ 11,4L/min | > 113 400L @ 11,4 L/min | 5- 10 µm | DOE |
| 255677-43 | CFB-Plus-10 Big Blue® | 118 mm x 248mm (4-5/8" x 9-3/4") | 0,2 bar @ 7,6 L/min | > 94 500 L @ 7,6 L/min | 5-10 µm | SOE |
| 74409 | CFB-Plus-20 Big Blue® | 118 mm x 508 mm (4-5/8" x 20") | 0,2 bar @ 11,4L/min | > 189 000L @ 11,4 L/min | 5-10 µm | SOE |

Note : données basées sur les tests internes de l'usine selon les protocoles de test NSF

► **PERFORMANCES**



Note : l'efficacité de filtration est nominale (85%).

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%.

► **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 certifications. Veuillez noter que les cartouches Fibredyne® ne rentrent pas dans le cadre juridique du dispositif médical.
- 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.

