

CARTOUCHES

SEDIMENTS SPUN

Cartouche filtrante 10" et Big Blue en polypropylène fondu/soufflé

4 différents niveaux de filtration



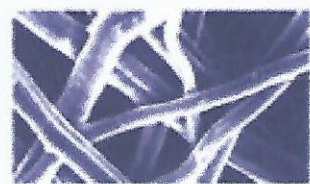
quatrième couche de filtration la plus à l'intérieur



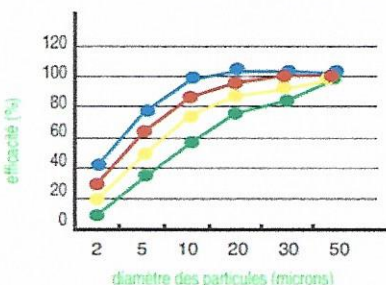
troisième couche de filtration intérieure



deuxième couche de pré-filtration



première couche de pré-filtration extérieure



- PR PPS-10.1
- PR PPS-10.5
- PR PPS-10.20
- PR PPS-10.25

1. Longueur du filtre : 25,4 cm
2. Concentration de poussière : 10 ppm (poussière d'essai moyenne ISO 12103-1, A3)
3. Débit : 10 l/min
4. Liquide : eau pure
5. Temp. d'essai : temp. ambiante
6. Le filtrat est mesuré par un capteur Liquilaz (PMS)

La série Big Blue comprend 4 couches de tailles différentes en microns. La structure spéciale procure aux filtres 93/4" et Big Blue une efficacité de filtrage, une chute de pression et une durée de vie supérieures à celles des filtres non tissés et enroulés.

Caractéristiques

- * La finesse des fibres maintient la stabilité de l'efficacité du filtre
- * Les quatre couches extérieures/intérieures de tailles différentes en microns capturent les particules avec efficacité et prolongent la durée de vie du filtre qui peut être le double de celle des filtres à deux couches
- * Polypropylène pur à 100%, sans agent de surface, sans liant et sans colle
- * Bonne résistance aux produits chimiques et insensible aux attaques des bactéries
- * Répond aux exigences de la FDA américaine pour le contact avec les aliments et les boissons

Applications

- * Les produits conviennent pour tous les boîtiers Big Blue
- * Les produits conviennent parfaitement pour une utilisation pré-RO grand public et professionnelle

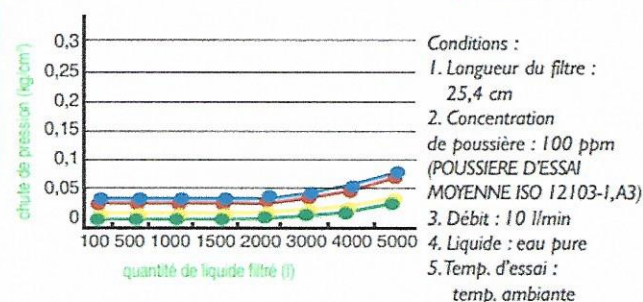
Données de fonctionnement

- * Température : < 80°C
- * Chute de pression interne maximum : 80 psi (5,5 kg/cm²)
- * Chute de pression de remplacement : 35 psi (2,4 kg/cm²)

Taille en microns

- * tailles de 1, 5, 10, 25 microns

- BVE 10000001
- BVE 10000005
- BVE 10000010
- BVE 10000025



- Conditions :
1. Longueur du filtre : 25,4 cm
 2. Concentration de poussière : 100 ppm (POUSSIÈRE D'ESSAI MOYENNE ISO 12103-1, A3)
 3. Débit : 10 l/min
 4. Liquide : eau pure
 5. Temp. d'essai : temp. ambiante

Taille en microns

- 001 : 1ère couche : 1 micron
2ème couche : 5 microns
3ème couche : 10 microns
4ème couche : 25 microns
- 010 : 1ère couche : 10 microns
2ème couche : 25 microns
3ème couche : 50 microns
4ème couche : 75 microns
- 005 : 1ère couche : 5 microns
2ème couche : 10 microns
3ème couche : 25 microns
4ème couche : 50 microns
- 025 : 1ère couche : 25 microns
2ème couche : 50 microns
3ème couche : 75 microns
4ème couche : 100 microns