

PENTAIR FRESHPOINT

Systemes de filtration
d'eau potable



DÉSORMAIS CERTIFIÉ CONFORME À LA NOUVELLE
NORME NSF/ANSI POUR LA RÉDUCTION DES PFAS !

PFAS

- ▶ Certifié par IAPMO R&T pour réduire jusqu'à 99,6 % des PFAS totaux
- ▶ la solution à 3 étapes est idéale pour les eaux chargées en sédiments lourds
- ▶ la solution à 2 étapes est idéale pour les eaux chargées en sédiments légers

PENTAIR FRESHPOINT

Systèmes de filtration d'eau potable



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Plage de température :**
4,4 - 37,8°C
- ▶ **Plage de pression :**
- 2,75 - 6,89 bars
- ▶ **Débit de service à 4,1 bar :**
- Modèle F1000-DFB : 2,83 Lpm
- Autres modèles : 2,27 l/min
- ▶ **Durée de vie nominale :**
- F1000 : 2839 l
- Autres gammes : 2555 l
- ▶ **Dimensions (en mm)**
- F1000 : 311 H x 90 L x 122 P
- F2000 : 317 H x 203 L x 133 P
- F3000 : 317 H x 285 L x 133 P
- ▶ **Poids :**
- F1000-DFB : 0,72 kg
- F1000-B1B : 0,81 kg
- Autres modèles : 2 kg

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Plage | Modèle | Description | Technologie de filtration utilisée | Problème résolu |
|-------|-----------|-----------------------------------|---|---|
| F1000 | F1000-DFB | Filtre de base à 1 étape | Débit diamant (cartouche FDF1-RC) | CTO* |
| | F1000-B1B | Filtre plus à 1 étape | Cartouche à charbon (cartouche F1B1-RC) | CTO*, produits chimiques, kystes |
| F2000 | F2000-B2B | Filtre à 2 étapes | Cartouche à charbon (cartouche F2B1-RC & F2B2-RC) | CTO*, produits chimiques compris, kystes |
| | F2000-B2M | Filtre à 2 étapes avec contrôleur | | |
| F3000 | F3000-B2B | Filtre à 3 étapes | Thermosoudée (cartouche F1S5-RC), cartouche à charbon (cartouches F2B1-RC et F2B2-RC) | Niveau élevé de sédiments, CTO*, produits chimiques compris, kystes |
| | F3000-B2M | Filtre à 3 étapes avec contrôleur | | |

*CTO = Chlorine Taste and Odor (Goût et odeur de chlore)



CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE MODÈLE F1000-DFB

| Substance | Concentration du défi de l'influent | Exigences de réduction | Réduction moyenne |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Standard 42 | | | |
| Goût & odeurChlore | 2,0 mg/L ± 10 % | ≥ 50 % | 88,8 % |

Remarque : Débit = 2,8 Lpm ; capacité = 2839 l ou 12 mois
Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire standard ; la performance réelle peut varier.

Remarque : Le système a été testé conformément aux normes NSF/ANSI 42 relatives à la réduction des substances mentionnées ci-après. La concentration de ces substances dans l'eau qui entre dans le système a été réduite à des taux inférieurs ou égaux à la limite autorisée pour l'eau à la sortie du système, conformément à la norme NSF/ANSI 42.



Le modèle F1000-DFB a été testé et est certifié par NSF International en regard de la norme NSF/ANSI 42 relative à la réduction des substances indiquées dans la fiche de données sur la performance.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE AUTRES MODÈLES

| Substance | Concentration du défi de l'influent | Concentration maximale admissible du produit dans l'eau | Exigences de réduction | Réduction minimale | Réduction moyenne |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------|--------------------|-------------------|
| Standard 42 | | | | | |
| Goût & odeurChlore | 2,0 mg/L ± 10 % | s.o. | ≥ 50 % | s.o. | 95,9 % |
| Particules (0,5 - < 1 µm) classe 1* | Au moins 10 000 particules/ml | s.o. | > 85 % | s.o. | 97,9 % |
| Norme 53 | | | | | |
| Kystes** | Minimum de 50 000/l | s.o. | 99,95 % | 99,97 % | 99,99 % |
| Atrazine | 0,009 mg/L ± 10 % | 0,003 mg/L | s.o. | 90,5 % | 93,7 % |
| Plomb (pH 6,5) | 0,15 mg/L ± 10 % | 0,010 mg/L | s.o. | 99,3 % | 99,9 % |
| Plomb (pH 8,5) | 0,15 mg/L ± 10 % | 0,010 mg/L | s.o. | 99,3 % | 99,6 % |
| Lindane | 0,002 mg/L ± 10 % | 0,0002 mg/L | s.o. | 94,8 % | 97,4 % |

Remarque :
Modèle : F1000-B1B : débit = 2,2 Lpm ; capacité = 2839 l ou 12 mois
Modèle : F2000-B2B/F2000-B2M : débit = 2,2 Lpm ; capacité = 2555 l ou 12 mois
Modèle : F3000-B2B/F3000-B2M : débit = 2,2 Lpm ; capacité = 2555 l ou 12 mois
Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire standard ; la performance réelle peut varier.

*Réduction mécanique des particules d'à peine 0,5 à 1 micron.

**Homologué selon la norme NSF/ANSI 53 pour réduire les kystes comme *Cryptosporidium* et *Giardia* par des moyens mécaniques.

Remarque : les systèmes ont été testés conformément aux normes NSF/ANSI 42 et 53 relatives à la réduction des substances mentionnées ci-après. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à des taux inférieurs ou égaux à la limite autorisée pour l'eau sortant des systèmes, conformément aux normes NSF/ANSI 42 et 53.



Le modèle F1000-DFB a été testé et est certifié par NSF International en regard des normes NSF/ANSI 42 et 53 relatives à la réduction des substances indiquées dans la fiche de données sur la performance.



Les modèles F2000 et F3000 sont certifiés par IAPMO R&T en regard de NSF/ANSI 53 pour la réduction des PFAS totaux.**

**Le mélange testé pour les PFAS totaux est composé de PFOA (500 ppt), PFOS (1 000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt), et PFDA (10 ppt). Ce système répond à l'exigence de 20 ppt pour les PFAS totaux.



www.pentair.eu

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les logos et marques déposés ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-TS-126-FR-C © 2025 Pentair. Tous droits réservés.