

# 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](http://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.