

# FICHE TECHNIQUE

## FRESHPOINT SYSTÈMES DE FILTRATION DE L'EAU POTABLE



# FICHE TECHNIQUE



## PENTAIR FRESHPOINT

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

### DESCRIPTION FRESHPOINT

GAMME	MODÈLE	DESCRIPTION	TECHNOLOGIE DE FILTRATION UTILISÉE	PROBLÈME RÉSOLU
F1000	F1000-DFB	Filtre basique à 1 étape	Diamond flow (cartouche FDF1-RC)	CTO*
	F1000-B1B	B Filtre "plus" à 1 étape	Bloc de charbon (cartouche F1B1-RC)	CTO*, produits chimiques, kystes
F2000	F2000-B2B	Filtre à 2 étapes	Blocs de charbon (cartouches F2B1-RC et F2B2-RC)	CTO*, produits chimiques dont VOC**, kystes
	F2000-B2M	Filtre à 2 étapes avec compteur		
F3000	F3000-B2B	Filtre à 3 étapes	Thermosoudée (cartouche F1S5-RC), blocs de charbon (cartouches F2B1-RC et F2B2-RC)	Haut niveau de sédiments, CTO*, produits chimiques VOC**, kystes
	F3000-B2M	Filtre à 3 étapes avec compteur		

\*CTO = Chlore Goût et Odeur

\*\*VOC = Composés Organiques Volatiles = solvants, détergents industriels

## PERFORMANCES DU MODÈLE F1000-DFB

Substance	Concentration infiltrante	Exigences de réduction	Réduction moyenne
Norme 42			
Chlore, goût et odeur	2,0 mg/L ± 10 %	≥ 50 %	88,8 %

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

**REMARQUE :** Ce système a été testé conformément à la norme NSF/ANSI 42 relative à la réduction des substances précitées. 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 homologué 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.

## PERFORMANCES DES AUTRES MODÈLES

Substance	Concentration à l'entrée	Concentration maximale admissible du produit dans l'eau	Reduction requirements	Minimum reduction	Average reduction
Norme 42					
Chlore, goût et odeur	2,0 mg/L ± 10 %	N/A	≥ 50 %	N/A	95,9 %
Particules (0,5 à < 1 µm) Classe 1*	Au moins 10 000 particules/ml	N/A	> 85 %	N/A	97,9 %
Norme 53					
Kystes**	Minimum 50'000/L	N/A	99,95 %	99,97 %	99,99 %
Atrazine	0,009 mg/L ± 10 %	0,003 mg/L	N/A	90,5 %	93,7 %
Plomb (pH 6,5)	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L	N/A	99,3 %	99,9 %
Plomb (pH 8,5)	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L	N/A	99,3 %	99,6 %
Lindane	0,002 mg/L ± 10 %	0,0002 mg/L	N/A	94,8 %	97,4 %
Pour F2000/F3000 : chloroforme (produit chimique utilisé en remplacement des VOC)	0,300 mg/L ± 10 %	N/A	N/A	96,5 %	98,8 %

**REMARQUE :**

Modèle : F1000-B1B : débit = 2,2 l/min ; capacité = 2839 l ou 12 mois

Modèle : F2000-B2B/F2000-B2M : débit = 2,2 l/min ; capacité = 2555 l ou 12 mois

Modèle : F3000-B2B/F3000-B2M : débit = 2,2 l/min ; 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 dont la taille varie de 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 :** le système a été testé conformément aux normes NSF/ANSI 42 et 53 relatives à la réduction des substances précitées. 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 aux normes NSF/ANSI 42 et 53.



Les modèles ont été testés et sont homologués 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.

[www.pentairaqueurope.com](http://www.pentairaqueurope.com)