

PENTAIR FRESHPOINT

Filtersystemen voor drinkwater



**NU GECERTIFICEERD VOLGENS DE NIEUWE NSF/
ANSI-NORM VOOR VERMINDERING VAN PFAS!**

PFAS

- ▶ Gecertificeerd door IAPMO R&T voor tot 99,6% vermindering van totaal PFAS
- ▶ 3-traps is de ideale oplossing voor water met veel bezinksel
- ▶ 2-traps is de ideale oplossing voor water met weinig bezinksel

PENTAIR FRESHPOINT

Filtersystemen voor drinkwater



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

KENMERKEN

- ▶ **Temperatuurbereik:**
4,4 - 37,8°C
- ▶ **Bedrijfsdebiet bij 4,1 bar:**
 - Model F1000-DFB: 2,83 l/min
 - Andere modellen: 2,27 l/min
- ▶ **Afmetingen (mm):**
 - F1000: 311 H x 90 L x 122 D
 - F2000: 317 H x 203 L x 133 D
 - F3000: 317 H x 285 L x 133 D
- ▶ **Drukbereik:**
- 2,75 - 6,89 bar
- ▶ **Levensduur:**
 - F1000: 2839 l
 - Andere gamma's: 2555 l
- ▶ **Gewicht:**
 - F1000-DFB: 0,72 kg
 - F1000-B1B: 0,81 kg
 - Andere modellen: 2 kg

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gamma	Model	Omschrijving	Gebruikte filtratietechnologie	Opgelost probleem
F1000	F1000-DFB	1-trapsfilter - basic	Diamond Flow (filterpatroon FDF1-RC)	CTO*
	F1000-B1B	1-trapsfilter - plus	Koolstofblok (filterpatroon F1B1-RC)	CTO*, chemicaliën, cysten
F2000	F2000-B2B	2-trapsfilter	Koolstofblokken (filterpatroon F2B1-RC & F2B2-RC)	CTO*, met inbegrip van chemicaliën, cysten
	F2000-B2M	2-trapsfilter met controller		
F3000	F3000-B2B	3-trapsfilter	Meltblown (filterpatroon F1S5-RC), koolstofblokken (filterpatronen F2B1-RC & F2B2-RC)	Hoog niveau van bezinksel, CTO*, chemicaliën met inbegrip van VOC's en cysten
	F3000-B2M	3-trapsfilter met controller		

*CTO = Chloorsmaak en -geur

PRESTATIEKENMERKEN MODEL F1000-DFB

Stof	Concentratie verontreinigers bij instroom	Vereiste reductie	Gemiddelde reductie
Norm 42			
Chloorsmaak en -geur	2,0 mg/l ± 10 %	≥ 50 %	88,8 %

Opmerking: Debiet = 2,8 l/min; capaciteit = 2.839 l of 12 maanden

De tests werden uitgevoerd in genormeerde laboratoriumomstandigheden. De werkelijke prestaties kunnen verschillen.

Opmerking: Dit systeem werd overeenkomstig de NSF/ANSI-norm 42 getest voor de reductie van de hierboven opgesomde stoffen. De concentratie van de aangegeven stoffen in het water dat het systeem binnenstroomt, werd gereduceerd tot een concentratie lager dan of gelijk aan de toelaatbare limiet voor water dat het systeem verlaat, zoals voorgeschreven door de NSF/ANSI-norm 42.



NSF International heeft het model F1000-DFB getest en gecertificeerd volgens NSF/ANS-norm 42 voor de reductie van de stoffen die bij de prestatiegegevens gespecificeerd zijn.

PRESTATIEKENMERKEN VAN ANDERE MODELLEN

Stof	Concentratie verontreinigers bij instroom	Maximaal toegelaten concentratie in gefilterd water	Vereiste reductie	Minimum reductie	Gemiddelde reductie
Norm 42					
Chloorsmaak en -geur	2,0 mg/l ± 10 %	nvt	≥ 50 %	nvt	95,9 %
Deeltjes (0,5 - < 1 µm) klasse 1*	Minstens 10.000 deeltjes/ml	nvt	> 85 %	nvt	97,9 %
Norm 53					
Cysten**	Minimum 50.000/l	nvt	99,95 %	99,97 %	99,99 %
Atrazine	0,009 mg/l ± 10 %	0,003 mg/l	nvt	90,5 %	93,7 %
Lood (pH 6,5)	0,15 mg/l ± 10 %	0,010 mg/l	nvt	99,3 %	99,9 %
Lood (pH 8,5)	0,15 mg/l ± 10 %	0,010 mg/l	nvt	99,3 %	99,6 %
Lindaan	0,002 mg/l ± 10 %	0,0002 mg/l	nvt	94,8 %	97,4 %

Opmerking:

Model: F1000-B1B: debiet = 2,2 l/min; capaciteit = 2.839 l of 12 maanden

Model: F2000-B2B/F2000-B2M: debiet = 2,2 l/min; capaciteit = 2.555 l of 12 maanden

Model: F3000-B2B/F3000-B2M: debiet = 2,2 l/min; capaciteit = 2.555 l of 12 maanden

De tests werden uitgevoerd in genormeerde laboratoriumomstandigheden. De werkelijke prestaties kunnen verschillen.

* Elimineert de allerkleinste deeltjes met een formaat van 0,5-1 micron door middel van mechanische middelen

** Gecertificeerd volgens NSF/ANSI-norm 53 om cysten zoals Cryptosporidium en Giardia te verminderen op mechanische wijze.

Opmerking: de systemen werden overeenkomstig de NSF/ANSI-normen 42 en 53 getest voor de reductie van de hierboven opgesomde stoffen. De concentratie van de aangegeven stoffen in het water dat het systeem binnenstroomt, werd gereduceerd tot een concentratie lager dan of gelijk aan de toelaatbare limiet voor water dat het systeem verlaat, zoals gespecificeerd in de NSF/ANSI-normen 42 en 53.



NSF International heeft het model F1000-DFB getest en gecertificeerd volgens NSF/ANSI-normen 42 en 53 voor de reductie van de stoffen die bij de prestatiegegevens gespecificeerd zijn.



De modellen F2000 en F3000 zijn gecertificeerd door IAPMO R&T volgens NSF/ANSI 53 voor de vermindering van totaal PFAS.**

**Het testmengsel voor totaal PFAS bestaat uit PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) en PFDA (10 ppt). Dit systeem voldoet aan de vereiste van 20 ppt voor totaal PFAS.



www.pentair.eu

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-TS-126-NL-C © 2025 Pentair. Alle rechten voorbehouden.