

PENTAIR FRESHPOINT

Sistemi di filtrazione per
acqua potabile



**ORA CERTIFICATI SECONDO IL NUOVO STANDARD
NSF/ANSI PER LA RIDUZIONE DEI PFAS!**

PFAS

- ▶ Certificati da IAPMO R&T per la riduzione fino al 99,6% dei PFAS totali
- ▶ Le 3 fasi sono la soluzione ideale per acqua interessata da sedimenti pesanti
- ▶ Le 2 fasi sono la soluzione ideale per acqua con bassi sedimenti

PENTAIR FRESHPOINT

Sistemi di filtrazione per acqua potabile



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

CARATTERISTICHE

- ▶ **Gamma di temperatura:**
- 4,4 - 37,8°C
- ▶ **Portata d'esercizio a 4,1 bar:**
- Modello F1000-DFB: 2,83 L/min
- Altri modelli: 2,27 L/min
- ▶ **Dimensioni (mm):**
- F1000: 311A x 90L x 122P
- F2000: 317A x 203L x 133P
- F3000: 317A x 285L x 133P
- ▶ **Gamma di pressione:**
- 2,75 - 6,89 bar
- ▶ **Vita utile certificata:**
- F1000: 2839 L
- Altre gamme: 2555 L
- ▶ **Peso:**
- F1000-DFB: 0,72 kg
- F1000-B1B: 0,81 kg
- Altri modelli: 2 kg

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma	Modello	Descrizione	Tecnologia di filtrazione utilizzata	Problema risolto
F1000	F1000-DFB	Filtro base a 1 fase	Diamond Flow (cartuccia FDF1-RC)	CTO*
	F1000-B1B	Filtro plus a 1 fase	Carbone in blocco (cartuccia F1B1-RC)	CTO*, sostanze chimiche, cisti
F2000	F2000-B2B	Filtro a 2 fasi	Carbone in blocchi (cartuccia F2B1-RC e F2B2-RC)	CTO*, incluse sostanze chimiche, cisti
	F2000-B2M	Filtro a 2 fasi con programmatore		
F3000	F3000-B2B	Filtro a 3 fasi	Meltblown (cartuccia F1S5-RC), carbone in blocchi (cartuccia F2B1-RC e F2B2-RC)	Alto livello di sedimenti, CTO*, incluse sostanze chimiche, cisti
	F3000-B2M	Filtro a 3 fasi con programmatore		

*CTO = Sapore e odore di cloro



CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI MODELLO F1000-DFB

Sostanza	Concentrazione inquinante in ingresso	Requisiti di riduzione	Riduzione media
Standard 42			
Sapore e odore di cloro	2,0 mg/L ± 10%	≥ 50%	88,8%

Nota: Portata = 2,8 L/min; capacità = 2.839 L o 12 mesi
 I test sono stati condotti in condizioni di laboratorio standard, le prestazioni effettive possono variare.

Nota: Il sistema è stato testato conformemente allo standard NSF/ANSI 42 per la riduzione delle sostanze elencate sopra. La concentrazione delle sostanze indicate nell'acqua in ingresso nel sistema è stata ridotta a una concentrazione inferiore o pari al limite consentito per l'acqua in uscita dal sistema, come specificato nello standard NSF/ANSI 42.



Il modello F1000-DFB è stato testato e certificato da NSF International in base allo standard NSF/ANSI 42 per la riduzione delle sostanze indicate nella scheda tecnica delle prestazioni.

CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI ALTRI MODELLI

Sostanza	Concentrazione inquinante in ingresso	Concentrazione massima ammissibile di prodotto nell'acqua	Requisiti di riduzione	Riduzione minima	Riduzione media
Standard 42					
Sapore e odore di cloro	2,0 mg/L ± 10%	N/A	≥ 50%	N/A	95,9%
Particolati (0,5 - < 1 µm) classe 1*	Almeno 10.000 particolati/mL	N/A	> 85%	N/A	97,9%
Standard 53					
Cisti**	Minimo 50.000/L	N/A	99,95%	99,97%	99,99%
Atrazina	0,009 mg/L ± 10%	0,003 mg/L	N/A	90,5%	93,7%
Piombo (pH 6,5)	0,15 mg/L ± 10%	0,010 mg/L	N/A	99,3%	99,9%
Piombo (pH 8,5)	0,15 mg/L ± 10%	0,010 mg/L	N/A	99,3%	99,6%
Lindano	0,002 mg/L ± 10%	0,0002 mg/L	N/A	94,8%	97,4%

Nota:

Modello: F1000-B1B: portata = 2,2 L/min; capacità = 2.839 L o 12 mesi

Modello: F2000-B2B/F2000-B2M: portata = 2,2 L/min; capacità = 2.555 L o 12 mesi

Modello: F3000-B2B/F3000-B2M: portata = 2,2 L/min; capacità = 2.555 L o 12 mesi

I test sono stati condotti in condizioni di laboratorio standard, le prestazioni effettive possono variare.

* Riduce particelle fino a 0,5 - 1 micron con mezzi meccanici

** Certificato secondo lo standard NSF/ANSI 53 per la riduzione di cisti come Cryptosporidium e Giardia con mezzi meccanici.

Nota: i sistemi sono stati testati conformemente agli standard NSF/ANSI 42 e 53 per la riduzione delle sostanze elencate sopra. La concentrazione delle sostanze indicate nell'acqua in ingresso nel sistema è stata ridotta a una concentrazione inferiore o pari al limite consentito per l'acqua in uscita dal sistema, come specificato negli standard NSF/ANSI 42 e 53.



Il modello F1000-DFB è testato e certificato da NSF International in base agli standard NSF/ANSI 42 e 53 per la riduzione delle sostanze elencate nella scheda tecnica delle prestazioni.



I modelli F2000 e F3000 sono certificati da IAPMO R&T ai sensi dello standard NSF/ANSI 53 per la riduzione dei PFAS totali.**

**La miscela di prova per i PFAS totali è composta da PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) e PFDA (10 ppt). Il sistema soddisfa il requisito di 20 ppt di PFAS totali.



www.pentair.eu

Tutti i marchi e loghi Pentair riportati sono proprietà di Pentair.
Marchi e loghi, registrati e non, di terzi sono proprietà dei rispettivi titolari.

MKT-TS-126-IT-C © 2025 Pentair. Tutti i diritti riservati.