

PENTAIR FRESHPOINT

Systemy filtracji wody pitnej



**TERAZ CERTYFIKOWANY ZGODNIE Z NOWYM
STANDEM NSF/ANSI DLA REDUKCJI PFAS!**

PFAS

- ▶ Posiada certyfikat IAPMO R&T potwierdzający redukcję do 99,6% całkowitej zawartości PFAS
- ▶ Trójstopniowe rozwiązanie idealne dla wody zanieczyszczonej ciężkim osadem
- ▶ Dwustopniowe rozwiązanie idealne dla wody zanieczyszczonej lekkim osadem

PENTAIR FRESHPOINT

Systemy filtracji wody pitnej



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

FUNKCJE

- ▶ **Zakres temperatury:**
-4,4–37,8°C
- ▶ **Zakres ciśnienia:**
2,75 – 6,89 bara
- ▶ **Prędkość przepływu roboczego przy wartości 4.1 bara:**
- Model F1000-DFB: 2,83 l/min
- Inne modele: 2,27 l/min
- ▶ **Znamionowa żywotność robocza:**
- F1000: 2839 l
- Inne zakresy: 2555 l
- ▶ **Wymiary (mm):**
- F1000: 311 wys. x 90 dł. x 122 gł.
- F2000: 317 wys. x 203 dł. x 133 gł.
- F3000: 317 wys. x 285 dł. x 133 gł.
- ▶ **Waga:**
- F1000-DFB: 0,72 kg
F1000-B1B: 0,81 kg
- Inne modele: 2 kg

DANE TECHNICZNE

Zakres	Model	Opis	Zastosowana technologia filtracji	Problem rozwiązany
F1000	F1000-DFB	Filtr 1-stopniowy podstawowy	Diamond Flow (wkład FDF1-RC)	CTO*
	F1000-B1B	Filtr 1-stopniowy plus	Blok węglowy (wkład F1B1-RC)	CTO*, chemikalia, cysty
F2000	F2000-B2B	Filtr 2-stopniowy	Bloki węglowe (wkład F2B1-RC i F2B2-RC)	CTO*, chemikalia, w tym cysty
	F2000-B2M	Filtr 2-stopniowy z kontrolerem		
F3000	F3000-B2B	Filtr 3-stopniowy	Zgrzewane (wkład F1S5-RC), bloki węglowe (wkłady F2B1-RC i F2B2-RC)	Wysoki poziom osadów, CTO*, chemikalia, w tym cysty
	F3000-B2M	Filtr 3-stopniowy z kontrolerem		

*CTO = smak i zapach chloru



CECHY WYDAJNOŚCI MODELU F1000-DFB

Substancja	Początkowy pomiar zanieczyszczeń w nieoczyszczonej wodzie	Wymagania dotyczące redukcji	Średnia redukcja
Standard 42			
Smak i zapach chloru	2,0 mg/l ± 10%	≥ 50%	88,8%

Uwaga: Przepływ = 2,8 l/min; pojemność = 2839 l lub 12 miesięcy

Testy przeprowadzono w standardowych warunkach laboratoryjnych, rzeczywista wydajność może być inna.

Uwaga: System ten został przetestowany zgodnie z normą NSF/ANSI 42 pod kątem redukcji substancji wymienionych powyżej. Stężenie wskazanych substancji w wodzie wpływającej do systemu zostało obniżone do stężenia mniejszego lub równego dopuszczalnemu limitowi dla wody wypływającej z systemu, zgodnie z normą NSF/ANSI 42.



Model F1000-DFB został przetestowany i certyfikowany przez NSF International zgodnie z normą NSF/ANSI 42 dotyczącą redukcji substancji określonych w karcie charakterystyki.

CECHY WYDAJNOŚCI INNYCH MODELI

Substancja	Początkowy pomiar zanieczyszczeń w nieoczyszczonej wodzie	Maksymalne dopuszczalne stężenie wody w produkcie	Wymagania dotyczące redukcji	Minimalna redukcja	Średnia redukcja
Standard 42					
Smak i zapach chloru	2,0 mg/l ± 10%	Nie dotyczy	≥ 50%	Nie dotyczy	95,9%
Cząstki stałe (0,5 – < 1 µm) klasa 1*	Co najmniej 10 000 cząstek/ml	Nie dotyczy	> 85%	Nie dotyczy	97,9%
Standard 53					
Cysty**	Minimum 50 000/l	Nie dotyczy	99,95%	99,97%	99,99%
Atrazyna	0,009 mg/l ± 10%	0,003 mg/l	Nie dotyczy	90,5%	93,7%
Ołów (pH 6,5)	0,15 mg/l ± 10%	0,010 mg/l	Nie dotyczy	99,3%	99,9%
Ołów (pH 8,5)	0,15 mg/l ± 10%	0,010 mg/l	Nie dotyczy	99,3%	99,6%
Lindan	0,002 mg/l ± 10%	0,0002 mg/l	Nie dotyczy	94,8%	97,4%

Uwaga:

Model: F1000-B1B: przepływ = 2,2 l/min; pojemność = 2839 l lub 12 miesięcy

Model: F2000-B2B/F2000-B2M: przepływ = 2,2 l/min; pojemność = 2555 l lub 12 miesięcy

Model: F3000-B2B/F3000-B2M: przepływ = 2,2 l/min; pojemność = 2555 l lub 12 miesięcy

Testy przeprowadzono w standardowych warunkach laboratoryjnych, rzeczywista wydajność może być inna.

* Redukuje cząstki stałe o wielkości od 0,5-1 mikrona metodą mechaniczną

** Certyfikat NSF/ANSI Standard 53 do mechanicznej redukcji cyst, takich jak *Cryptosporidium* i *Giardia*.

Uwaga: Systemy te zostały przetestowane zgodnie z normą NSF/ANSI 42 i 53 pod kątem redukcji substancji wymienionych powyżej. Stężenie wskazanych substancji w wodzie wpływającej do systemów zostało obniżone do stężenia mniejszego lub równego dopuszczalnemu limitowi dla wody wypływającej z systemów, zgodnie z normą NSF/ANSI 42 i 53



Model F1000-DFB został przetestowany i certyfikowany przez NSF International zgodnie z normą NSF/ANSI 42 i 53 dotyczącą redukcji substancji określonych w karcie charakterystyki.



Modele F2000 i F3000 posiadają certyfikat IAPMO R&T potwierdzający zgodność z normą NSF/ANSI 53 w zakresie redukcji całkowitej zawartości PFAS.**

**Mieszanka testowa do oznaczania całkowitej zawartości PFAS składa się z PFOA (500 ppt), PFOS (1,000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) i PFDA (10 ppt).

System ten spełnia wymagania dotyczące całkowitej zawartości PFAS wynoszącej 20 ppt.



www.pentair.eu

Wszystkie wskazane znaki towarowe i logotypy Pentair są własnością firmy Pentair. Zarejestrowane i niezarejestrowane znaki towarowe i loga stron trzecich są własnością ich odpowiednich właścicieli.

MKT-TS-126-PL-C © 2025 Pentair. Wszelkie prawa zastrzeżone.