

KARTA TECHNICZNA

PENTAIR FRESHPOINT SYSTEMY FILTRACJI WODY PITNEJ



KARTA TECHNICZNA



PENTAIR FRESHPOINT

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Zakres temperatur : 4,4 - 37,8°C
- Zakres ciśnień : 2,75 - 6,89 bar
- Przepływ roboczy przy 4,1 bar :
 - Model F1000-DFB : 2,83 Lpm
 - Inne modele : 2,27 Lpm
- Znamionowa żywotność robocza:
 - F1000 : 2839 L
 - Inne gamy: 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.
- Masa:
 - F1000-DFB : 0,72 kg
 - F1000-B1B : 0,81 kg
 - Inne modele : 2 kg



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

OPIS LINII FRESHPOINT

GAMA	MODEL	OPIS	ZASTOSOWANA TECHNOLOGIA FILTRACYJNA	ROZWIĄZYWANY PROBLEM
F1000	F1000-DFB	filtr 1-stopniowy Basic	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	Blok węglowy (wkład F2B1-RC & F2B2-RC)	CTO*, chemikalia, w tym LZO**, cysty
	F2000-B2M	filtr 2-stopniowy z timerem		
F3000	F3000-B2B	filtr 3-stopniowy	Meltblown (wkład F1S5-RC), bloki węglowe (wkłady F2B1-RC & F2B2-RC)	Wysoki poziom osadów, CTO*, chemikalia, w tym LZO**, cysty
	F3000-B2M	filtr 3-stopniowy z timerem		

*CTO = Zapach i smak chloru

**LZO = lotne związki organiczne = rozpuszczalniki, przemysłowe środki myjące

CHARAKTERYSTYKA PARAMETRÓW MODEL F1000-DFB

Substancja	Dopływ ma wpływ na stężenie	Wymagania w zakresie redukcji	Redukcja średnia
Standard 42			
Chlorine taste & odor	2,0 mg/L ± 10 %	≥ 50 %	88,8 %

UWAGA: Przepływ = 2,8 l/min.; Trwałość = 2839 l lub 12 miesięcy

Test został wykonany w standardowych warunkach laboratoryjnych, rzeczywiste parametry mogą być inne.

UWAGA: Niniejszy system został poddany testom zgodnie z normą NSF/ANSI 42 na zdolność redukcji substancji wymienionych powyżej. Stężenie wskazanych substancji w wodzie wpływającej do systemu zostało zmniejszone do stężenia niższego niż lub równego dopuszczalnej wartości granicznej dla wody wypływającej z systemu zgodnie z normą NSF/ANSI 42.



Model F1000-DFB jest badany i certyfikowany przez NSF International na zgodność z wymaganiami normy NSF/ANSI Standard 42 w zakresie redukcji substancji podanych na arkuszu parametrów technicznych.

CHARAKTERYSTYKA PARAMETRÓW PRACY INNYCH MODELI

Substancja	Dopływ ma wpływ na stężenie	Maks. dopuszczalne stężenie produktu w wodzie	Wymagania w zakresie redukcji	Minimum reduction	Redukcja średnia
Standard 42					
Zapach i smak chloru	2,0 mg/L ± 10 %	Nie dotyczy	≥ 50 %	Nie dotyczy	95,9 %
Cząstki stałe (0,5 - < 1 µm) klasa 1*	Przynajmniej 10 000 cząstek stałych/ml	Nie dotyczy	> 85 %	Nie dotyczy	97,9 %
Standard 53					
Czysty**	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 %
Dla F2000/F3000: chloroform (substytut chemiczny LZO)	0,300 mg/L ± 10 %	Nie dotyczy	Nie dotyczy	96,5 %	98,8 %

UWAGA:

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

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

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

Test został wykonany w standardowych warunkach laboratoryjnych, rzeczywiste parametry mogą być inne.

* Redukuje cząstki stałe o wielkości od 0,5 do 1 mikrometra metodą mechaniczną

** Certyfikat NSF/ANSI Standard 53 na redukcję cyst takich jak, Cryptosporidium i Giardia metodą mechaniczną.

UWAGA: systemy zostały poddane testom zgodnie z normą NSF/ANSI 42 oraz 53 na zdolność do redukcji substancji wymienionych powyżej. Stężenie wskazanych substancji w wodzie wpływającej do systemów zostało zmniejszone do stężenia niższego niż lub równego dopuszczalnej wartości granicznej dla wody wypływającej z systemów zgodnie z normą NSF/ANSI 42 oraz 53.



Model F1000-DFB jest badany i certyfikowany przez NSF International na zgodność z wymaganiami normy NSF/ANSI Standard 42, 53 w zakresie redukcji substancji podanych na arkuszu parametrów technicznych.

www.pentairaquaeurope.com