

TECHNICKÝ LIST

PENTAIR
FRESHPOINT
PODDŘEZOVÉ
SYSTÉMY
PRO PITNOU VODU



TECHNICKÝ LIST



PENTAIR FRESHPOINT

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Rozsah teplot (°C) 4,4 - 37,8°C
- Rozsah tlaků (bar) 2,75 - 6,89 bar
- Průtok při tlaku 4,1 bar
 - Model F1000-DFB : 2,83 l/min
 - Ostatní modely : 2,27 l/min
- Kapacita (litrů)
 - F1000 : 2839 L
 - Ostatní modely : 2555 L
- Rozměry (mm) :
 - F1000 : 311 V x 90 Š x 122 H
 - F2000 : 317 V x 203 Š x 133 H
 - F3000 : 317 V x 285 Š x 133 H
- Váha :
 - F1000-DFB : 0,72 kg
 - F1000-B1B : 0,81 kg
 - Ostatní modely : 2 kg



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

FRESHPOINT INFORMACE

ŘÁDA	MODEL	POPIS	TECHNOLOGIE FILTRACE	ÚČÍNEK FILTRACE
F1000	F1000-DFB	1 stupňový filtr basic	Diamond flow (cartridge FDF1-RC)	Sediment a chlor
	F1000-B1B	1 stupňový filtr plus	Carbon block (cartridge F1B1-RC)	Sediment, chlor, chemikálie, cysty
F2000	F2000-B2B	2 stupňový filtr	Carbon blocks (cartridge F2B1-RC & F2B2-RC)	Sediment, chlor, chemikálie včetně VOC a cyst
	F2000-B2M	2 stupňový filtr s časovačem		
F3000	F3000-B2B	3 stupňový filtr	Meltblown (cartridge F1S5-RC), carbon blocks (cartridges F2B1-RC & F2B2-RC)	Vysoká úroveň sedimentů, chlor, chemikálie včetně VOC a cyst
	F3000-B2M	3 stupňový filtr s časovačem		

VOC (Volatile Organic Compounds - těkavé organické látky)

Zahrnují látky, jako je benzín, rozpouštědla a průmyslové čisticí prostředky, které mohou vyvolávat onemocnění, včetně rakoviny jater a leukémie

VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY MODEL F1000-DFB

Nečistoty	Maximální úroveň snížení koncentrace	Doporučené snížení, min	Průměr snížení dle testování
NSF Standard 42			
Chuť a zápach chloru	2,0 mg/L ± 10 %	≥ 50 %	88,8 %

Poznámka: Průtok = 2,8 l/min; kapacita = 2.839 litrů nebo 12 měsíců

Testování bylo provedeno za standardních laboratorních podmínek, skutečný výkon se může lišit.

Poznámka: Tento systém byl testován podle NSF/ANSI 42 na redukcí látek uvedených výše. Koncentrace uvedených látek ve vodě vstupující do systému byla snížena na koncentraci nižší nebo rovnou přípustnému limitu, jak je specifikováno v NSF/ANSI 42.



Model F1000-DFB je testován a certifikován organizací NSF International podle normy NSF/ANSI 42 pro redukcí látek specifikovaných v technickém listu.

VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY OSTATNÍ MODELY

Nečistoty	Maximální úroveň snížení koncentrace	Maximální přípustná norma	Doporučené snížení, min	Minimální snížení	Průměr snížení dle testování
NSF Standard 42					
Chuť a zápach chloru	2,0 mg/L ± 10 %	—	≥ 50 %	—	95,9 %
Mechanické částice 0,5 - < 1 μm *	Alespoň 10 000 částic/ml	—	> 85 %	—	97,9 %
NSF Standard 53					
Cysty**	Min. 50.000/L	—	99,95 %	99,97 %	99,99 %
Atrazin	0,009 mg/L ± 10 %	0,003 mg/L	—	90,5 %	93,7 %
Olovo (pH 6,5)	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L	—	99,3 %	99,9 %
Olovo (pH 8,5)	0,15 mg/L ± 10 %	0,010 mg/L	—	99,3 %	99,6 %
Lindan	0,002 mg/L ± 10 %	0,0002 mg/L	—	94,8 %	97,4 %
Pro F2000/F3000: chloroform (součást chemikálie VOC)	0,300 mg/L ± 10 %	—	—	96,5 %	98,8 %

Poznámka :

Model : F1000-B1B: průtok = 2,2 l/min; kapacita = 2.839 litrů nebo 12 měsíců

Model : F2000-B2B/F2000-B2M: průtok = 2,2 l/min; kapacita = 2.555 litrů nebo 12 měsíců

Model : F3000-B2B/F3000-B2M: průtok = 2,2 l/min; kapacita = 2.555 litrů nebo 12 měsíců

Testování bylo provedeno za standardních laboratorních podmínek, skutečný výkon se může lišit.

* Redukuje počet částic o velikosti 0,5-1 mikronu mechanickým způsobem.

** Certifikace NSF/ANSI Standard 53 pro redukcí cyst, jako jsou Cryptosporidium a Giardia, mechanickým způsobem.

Poznámka : systémy byly testovány podle NSF/ANSI 42 a 53 na redukcí látek uvedených výše. Koncentrace uvedených látek v systémech na vstupu vody byla snížena na koncentraci nižší nebo rovnou přípustnému limitu, jak je uvedeno v NSF/ANSI 42 a 53.



Model F1000-B1B je testován a certifikován NSF International podle normy NSF/ANSI 42 a 53 pro snížení obsahu látek specifikovaných v technickém listu.

www.pentair.eu