

PENTAIR FRESHPOINT

Trinkwasserfiltrationssysteme



**JETZT ZERTIFIZIERT NACH DER NEUEN NSF/
ANSI-NORM ZUR REDUZIERUNG VON PFAS!**

PFAS

- ▶ Zertifiziert von IAPMO R&T zur Reduzierung von bis zu 99,6 % der Gesamt-PFAS
- ▶ Das 3-stufige Filtersystem ist ideal für stark sedimentbelastetes Wasser
- ▶ Das 2-stufige Filtersystem ist ideal für gering sedimentbelastetes Wasser



PENTAIR FRESHPOINT

Trinkwasserfiltrationssysteme



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

MERKMALE

- ▶ **Temperaturbereich:**
- 4,4 – 37,8 °C
- ▶ **Fließrate bei 4,1 bar:**
- Modell F1000-DFB: 2,83 l/min.
- Andere Modelle: 2,27 l/min.
- ▶ **Abmessungen (mm):**
- F1000: 311 (H) x 90 (L) x 122 (T)
- F2000: 317 (H) x 203 (L) x 133 (T)
- F3000: 317 (H) x 285 (L) x 133 (T)
- ▶ **Druckbereich:**
- 2,75 – 6,89 bar
- ▶ **Nennlebensdauer:**
- F1000: 2839 l
- Andere Bereiche: 2555 l
- ▶ **Gewicht:**
- F1000-DFB: 0,72 kg
- F1000-B1B: 0,81 kg
- Andere Modelle: 2 kg

TECHNISCHE DATEN

Bereich	Modell	Beschreibung	Verwendete Filtrationstechnologie	Gelöstes Problem
F1000	F1000-DFB	1-stufiger Filter Basic	Diamond Flow (Kartusche FDF1-RC)	CTO*
	F1000-B1B	1-stufiger Filter Plus	Aktivkohleblock (Kartusche F1B1-RC)	CTO*, Chemikalien, Zysten
F2000	F2000-B2B	2-stufiger Filter	Aktivkohlenstoffblöcke (Kartusche F2B1-RC & F2B2-RC)	CTO*, Chemikalien, einschließlich Zysten
	F2000-B2M	2-stufiger Filter mit Steuerung		
F3000	F3000-B2B	3-stufiger Filter	Meltblown (Kartusche F1S5-RC), Aktivkohleblöcke (Kartuschen F2B1-RC und F2B2-RC)	Hoher Grad an Sedimenten, CTO*, Chemikalien, einschließlich Zysten
	F3000-B2M	3-stufiger Filter mit Steuerung		

*CTO = Chlorgeschmack und -geruch


LEISTUNGSKENNZEICHEN MODELL F1000-DFB

Stoff	Belastungskonzentration am Zulauf	Reduzierungsanforderungen	Durchschnittliche Reduzierung
Norm 42			
Chlorgeschmack und -geruch	2,0 mg/l ± 10 %	≥ 50 %	88,8 %

Hinweis: Durchfluss = 2,8 l/min.; Kapazität = 2.839 l oder 12 Monate
 Die Prüfungen wurden unter Standardlaborbedingungen durchgeführt; die tatsächliche Leistung kann variieren.

Hinweis: Diese Anlage wurde nach NSF/ANSI 42 auf die Reduzierung der oben aufgeführten Stoffe geprüft. Die Konzentration der angeführten Stoffe im Wasser, das der Anlage zugeführt wird, wurde auf eine Konzentration unterhalb oder gleich des erlaubten und in NSF/ANSI 42 definierten Grenzwerts für Wasser, das aus der Anlage austritt, reduziert.



Modell F1000-DFB wurde von NSF International im Hinblick auf die Norm NSF/ANSI 42 auf die Reduzierung der im Leistungsdatenblatt genannten Stoffe getestet und zertifiziert.

LEISTUNGSKENNZEICHEN ANDERER MODELLE

Stoff	Belastungskonzentration am Zulauf	Max. zulässige Konzentration im Trinkwasser	Reduzierungsanforderungen	Minimale Reduzierung	Durchschnittliche Reduzierung
Norm 42					
Chlorgeschmack und -geruch	2,0 mg/l ± 10 %	k. A.	≥ 50 %	k. A.	95,9 %
Feinstaub (0,5 - < 1 µm) Klasse 1*	Mindestens 10.000 Schwebstoffe/ml	k. A.	> 85 %	k. A.	97,9 %
Norm 53					
Zysten**	Mindestens 50.000/l	k. A.	99,95 %	99,97 %	99,99 %
Atrazin	0,009 mg/l ± 10 %	0,003 mg/l	k. A.	90,5 %	93,7 %
Blei (pH 6,5)	0,15 mg/l ± 10 %	0,010 mg/l	k. A.	99,3 %	99,9 %
Blei (pH 8,5)	0,15 mg/l ± 10 %	0,010 mg/l	k. A.	99,3 %	99,6 %
Lindan	0,002 mg/l ± 10 %	0,0002 mg/l	k. A.	94,8 %	97,4 %

Hinweis:
 Modell: F1000-B1B: Durchfluss = 2,2 l/min.; Kapazität = 2.839 l oder 12 Monate
 Modell: F2000-B2B/F2000-B2M: Durchfluss = 2,2 l/min.; Kapazität = 2.555 l oder 12 Monate
 Modell: F3000-B2B/F3000-B2M: Durchfluss = 2,2 l/min.; Kapazität = 2.555 l oder 12 Monate
 Die Prüfungen wurden unter Standardlaborbedingungen durchgeführt; die tatsächliche Leistung kann variieren.

* Reduzierung von Partikeln bis 0,5-1 µm Größe durch mechanische Mittel

** Zertifiziert nach NSF/ANSI-Norm 53 für die verminderte Zystenbildung, u. a. Kryptosporidien und Giardia durch mechanische Mittel.

Hinweis: Die Anlagen wurden nach den NSF/ANSI-Normen 42 und 53 im Hinblick auf die Reduzierung der oben angeführten Stoffe geprüft. Die Konzentration der angeführten Stoffe im Wasser, das Anlagen zugeführt wird, wurde auf eine Konzentration unterhalb oder gleich des erlaubten und in den NSF/ANSI-Normen 42 und 53 definierten Grenzwerts für Wasser, das aus Anlagen austritt, reduziert.



Modell F1000-DFB wurde von NSF International im Hinblick auf die Normen NSF/ANSI 42 und 53 auf die Reduzierung der im Leistungsdatenblatt genannten Stoffe getestet und zertifiziert.



Die Modelle F2000 und F3000 sind von IAPMO R&T nach NSF/ANSI 53 in Bezug auf die Reduzierung der Gesamt-PFAS zertifiziert.**

**Die Testmischung für PFAS insgesamt besteht aus PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) und PFDA (10 ppt). Diese Anlage erfüllt die Anforderung von 20 ppt für Gesamt-PFAS.



www.pentair.eu

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MKT-TS-126-DE-C © 2025 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.