

PENTAIR FRESHPOINT

Sistemas de filtrado
de agua potable



**AHORA CERTIFICADO SEGÚN LA NUEVA
NORMA NSF/ANSI DE REDUCCIÓN DE PFAS**

PFAS

- ▶ Certificado por IAPMO R&T para reducir hasta el 99,6 % de las PFAS totales
- ▶ la opción de 3 etapas es la solución idónea para las aguas afectadas por sedimentos pesados
- ▶ la opción de 2 etapas es la solución idónea para aguas afectadas por una baja concentración de sedimentos

PENTAIR FRESHPOINT

Sistemas de filtrado de agua potable



F1000-B1B



F3000-B2M



F2000-B2M



F2B2-RC

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Rango de temperaturas:**
- 4,4 - 37,8 °C
- ▶ **Rango de presión:**
- 2,75 - 6,89 bar
- ▶ **Caudal de servicio a 4,1 bares:**
- Modelo F1000-DFB: 2,83 l/min
- Otros modelos: 2,27 l/min
- ▶ **Vida útil nominal:**
- F1000: 2 839 l
- Otros rangos: 2 555 l
- ▶ **Dimensiones (mm):**
- F1000: 311 Al. x 90 Long. x 122 Pr.
- F2000: 317 Al. x 203 Long. x 133 Pr.
- F3000: 317H x 285L x 133D
- ▶ **Peso:**
- F1000-DFB: 0,72 kg
- F1000-B1B: 0,81 kg
- Otros modelos: 2 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango	Modelo	Descripción	Tecnología de filtrado utilizada	Problema resuelto
F1000	F1000-DFB	Filtro de 1 etapa básico	Diamond flow (cartucho FDF1-RC)	CTO*
	F1000-B1B	Filtro de 1 etapa plus	Bloque de carbono (cartucho F1B1-RC)	CTO*, químicos, quistes
F2000	F2000-B2B	Filtro de 2 etapas	Bloques de carbono (cartucho F2B1-RC y F2B2-RC)	CTO*, productos químicos incluidos, quistes
	F2000-B2M	Filtro de 2 etapas con programador		
F3000	F3000-B2B	Filtro de 3 etapas	Meltblown (cartucho F1S5-RC), bloques de carbono (cartuchos F2B1-RC y F2B2-RC)	Alto nivel de sedimentos, CTO*, productos químicos incluidos, quistes
	F3000-B2M	Filtro de 3 etapas con programador		

*CT = Sabor y olor a cloro



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO MODELO F1000-DFB

Sustancia	Concentración de contaminantes en el agua prefiltrada	Requisitos de reducción	Reducción media
Estándar 42			
Sabor y olor a cloro	2,0 mg/L ± 10 %	≥ 50 %	88,8 %

Nota: Caudal = 2,8 l/m; capacidad = 2 839 l o 12 meses
Las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio; el rendimiento real puede variar.

Nota: este sistema ha superado las pruebas para el cumplimiento de la norma NSF/ANSI 42 para la reducción de las sustancias indicadas anteriormente. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema, se redujo a una concentración igual o menor que el límite permitido para el agua que sale del sistema, según las especificaciones de NSF/ANSI 42.



El modelo F1000-DFB ha sido probado y certificado por NSF International para NSF/ANSI 42 para comprobar la reducción de sustancias especificada en la hoja de datos de rendimiento.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO DE OTROS MODELOS

Sustancia	Concentración de contaminantes en el agua prefiltrada	Concentración de agua tratada máxima permitida	Requisitos de reducción	Reducción mínima	Reducción media
Estándar 42					
Sabor y olor a cloro	2,0 mg/L ± 10 %	N/A	≥ 50 %	N/A	95,9 %
Partículas (0,5 - < 1 µm) clase 1*	Como mínimo 10 000 partículas/ml	N/A	> 85 %	N/A	97,9 %
Estándar 53					
Quistes**	Mínimo 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 %
Plomo (pH 6,5)	0,15 mg/l ± 10 %	0,010 mg/l	N/A	99,3 %	99,9 %
Plomo (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:

Modelo: F1000-B1B: caudal = 2,2 l/m; capacidad = 2 839 l o 12 meses

Modelo: F2000-B2B/F2000-B2M: caudal = 2,2 l/m; capacidad = 2 555 l o 12 meses

Modelo: F3000-B2B/F3000-B2M: caudal = 2,2 l/m; capacidad = 2 555 l o 12 meses

Las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio; el rendimiento real puede variar.

* Reduce partículas de tan solo 0,5-1 micras por medios mecánicos

** Certificado según la Norma 53 NSF/ANSI para la reducción de quistes como *Cryptosporidium* y *Giardia* por medios mecánicos.

Nota: los sistemas han superado las pruebas para el cumplimiento de las normas NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias indicadas anteriormente. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en los sistemas, se redujo a una concentración igual o menor que el límite permitido para el agua que sale de los sistemas, según las especificaciones de NSF/ANSI 42 y 53.



El modelo F1000-DFB ha sido probado y certificado por NSF International para NSF/ANSI 42 y 53 para comprobar la reducción de sustancias especificada en la hoja de datos de rendimiento.



Los modelos F2000 y F3000 están certificados por IAPMO R&T según NSF/ANSI 53 para la reducción de PFAS totales.**

**La mezcla de ensayo para PFAS totales se compone de PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) y PFDA (10 ppt). Este sistema cumple el requisito de 20 ppt para PFAS totales.



www.pentair.eu

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

MKT-TS-126-ES-C © 2025 Pentair. Reservados todos los derechos.