

EVERPURE

► FROM PENTAIR WATER SOLUTIONS

**FICHA
TÉCNICA**

SISTEMA QL3B - 4FC-P

Reducción de PFAS y plomo





SISTEMA QL3B - 4FC-P

Reducción de PFAS y plomo

EV929820



El sistema de filtrado de agua QL3B - 4FC-P está diseñado para reducir los PFOA/PFOS, el cloro, el sabor y el olor, el plomo, los microplásticos y las partículas presentes en el agua manteniendo un caudal constante de 6.32 l/min por más de 15.000 litros. Estas características pueden ayudar a garantizar un rendimiento fiable y duradero del equipo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ▶ El medio Fibredyne™ patentado reduce el cloro, el sabor y el olor, a la vez que logra una reducción de partículas nocivas de hasta 0,2 micras*
- ▶ Certificado para reducir hasta un 99,8 % de PFOA/PFOS, comúnmente conocidos como "químicos eternos"
- ▶ Reduce el plomo por debajo del nivel de acción federal estadounidense de 10 ppb y del nivel de Health Canada de 5 ppb
- ▶ Sustitución fácil y rápida del cartucho
- ▶ Integra una válvula de interrupción del suministro de agua
- ▶ Certificado según la Norma 42 NSF/ANSI para la reducción de cloro, sabor y olor, y partículas de Clase I
- ▶ Certificado según la Norma 53 NSF/ANSI para la reducción de plomo y de quistes como *Cryptosporidium* y *Giardia* por medios mecánicos.
- ▶ Certificado según la Norma 401 NSF/ANSI para la reducción de microplásticos
- ▶ Certificado por IAPMO R&T según NSF/ANSI 53 para la reducción de ácido perfluorooctanoico (PFOA) y sulfonato de perfluorooctano (PFOS)

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- ▶ Escoja un lugar de montaje adecuado para soportar el peso del sistema en funcionamiento.
- ▶ Instálelo verticalmente y deje un espacio libre de 6,35 cm (2½") por debajo del cartucho para facilitar su extracción y sustitución.
- ▶ La temperatura del suministro de agua no debe superar los 38 °C (100 °F).
- ▶ No lo instale en lugares donde el sistema pueda estar expuesto a temperaturas bajo cero.
- ▶ La presión del suministro de agua de alimentación no debe superar los 125 psi (sin golpe de ariete). Cuando la presión supere los 85 psi, se recomienda utilizar una válvula reductora de presión.
- ▶ Enjuague los cartuchos haciendo correr agua por el sistema durante cinco (5) minutos.
- ▶ Para conocer más detalles, consulte la guía de instalación, funcionamiento y mantenimiento incluida con el sistema.

APLICACIONES

- ▶ Agua potable
- ▶ Fuente de bebidas
- ▶ Servicio de café en oficinas

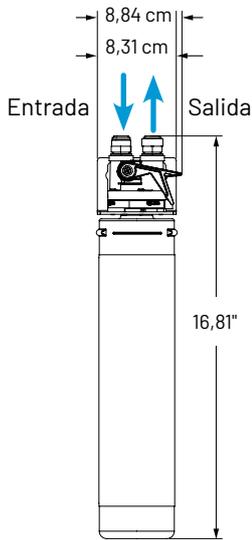
* Validado por el laboratorio acreditado ISO 17025 para eliminar el 99,999 % de *Brevundimonas diminuta* conforme al protocolo ASTM F838 para la validación de filtros de grado esterilizante de 0,2 µm.

EPA Est. 002623-IL-002

SISTEMA QL3B - 4FC-P

Reducción de PFAS y plomo

EV929820



ESPECIFICACIONES

Cartucho

- ▶ **Dimensiones totales**
42,7 cm x 8,84 cm
(16,81" Alt. x 3,48" Anch.)
- ▶ **Conexiones**
Entrada: Racores PTC de 3/8"
Salida: Racores PTC de 3/8"
- ▶ **Presión de trabajo**
0,7 - 8,6 bar (10 - 125 psi)
- ▶ **Temperatura del agua**
2 - 38 °C (35 - 100 °F)
- ▶ **Peso operativo**
3,7 kg (8 lbs)
- ▶ **Peso de envío**
2,3 kg (5 lbs)
- ▶ **Conexión eléctrica**
No se requiere ninguna

Rendimiento

- ▶ **Caudal de servicio:**
6,32 lpm (1,67 gpm)
- ▶ **Capacidad nominal**
15,141 l (4 000 galones)
- ▶ **Reducción de PFOA/PFOS**
Sí
- ▶ **Reducción de sabor y olor**
Sí
- ▶ **Reducción de partículas**
Sí
- ▶ **Reducción de plomo**
Sí
- ▶ **Reducción de quistes**
Sí
- ▶ **Reducción de microplásticos**
Sí

Cartucho de sustitución

Modelo	Cantidad	Descripción	N.º pieza
4 FC-P	6	Filtro principal	EV959536



Sistema probado y certificado por NSF International según las normas NSF/ ANSI 42, 53 y 401 para la reducción de:

ESTÁNDAR N.º 42 –
EFECTOS ESTÉTICOS

Reducción de químicos
Sabor y olor
Cloro
Filtrado mecánico
Partículas nominales, Clase I

ESTÁNDAR N.º 53 –
EFECTOS SOBRE LA SALUD

Filtrado químico
Plomo
Filtrado mecánico
Quistes

NORMA N.º 401 - COMPUESTOS EMERGENTES / CONTAMINANTES
INCIDENTALES

Filtrado mecánico
Microplásticos



El modelo QL3B - 4FC-P está certificado por IAPMO R&T según NSF/ANSI 53 para la reducción de ácido perfluorooctanoico (PFOA) y sulfonato de perfluorooctano (PFOS).

Para conocer las garantías de los productos Pentair Everpure, visite: <http://pentair.com/assets/foodservice-warranty>. Para recibir una copia gratuita, envíe un correo electrónico o llame a su representante de Pentair utilizando la información facilitada a continuación.

Se recomienda sustituir los cartuchos filtrantes cada seis (6) meses según un calendario regular, o cuando se alcance la capacidad o si la presión del agua o el caudal que llega al equipo resultan inadecuados. Sustituya siempre los cartuchos filtrantes al menos una vez al año. No lo utilice con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden utilizarse en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.



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-209-ES-A © 2025 Pentair. Reservados todos los derechos.