

EVERPURE

► FROM PENTAIR WATER SOLUTIONS

**SCHEDA
TECNICA**

SISTEMA QL3B - 2FC-P

Riduzione dei PFAS e del piombo





SISTEMA QL3B - 2FC-P

Riduzione dei PFAS e del piombo

EV929800



Il sistema di filtrazione dell'acqua QL3B - 2FC-P è progettato per ridurre PFOA/PFOS, cloro, sapore e odore, piombo, microplastiche e particolato, mantenendo una portata costante di 5.69 l/min per oltre 3.750 litri. Simili caratteristiche possono contribuire a garantire prestazioni affidabili e durature delle apparecchiature.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ Il materiale brevettato Fibredyne™ riduce cloro, sapore e odore, garantendo al contempo una riduzione delle particelle fino a 0,2 micron*
- ▶ Certificato per la riduzione fino al 99,8% di PFOA/PFOS, comunemente noti come "sostanze chimiche eterne"
- ▶ Riduce il piombo al di sotto del limite del Federal Action statunitense di 10 ppb e del limite dell'Health Canada di 5 ppb
- ▶ Sostituzione facile e rapida della cartuccia
- ▶ Include valvola di arresto acqua integrata
- ▶ Certificato secondo lo standard NSF/ANSI 42 per la riduzione di cloro, sapore e odore e particolato di classe I
- ▶ Certificato secondo lo standard NSF/ANSI 53 per la riduzione di cisti quali *Cryptosporidium* e *Giardia* con mezzi meccanici
- ▶ Certificato secondo lo standard NSF/ANSI 401 per la riduzione delle microplastiche
- ▶ Certificato da IAPMO R&T secondo lo standard NSF/ANSI 53 per la riduzione dell'acido perfluorooctanoico (PFOA) e del perfluorottano sulfonato (PFOS)

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

- ▶ Scegliere una posizione di montaggio adatta a sostenere il peso del sistema quando è in funzione.
- ▶ Installare verticalmente e lasciare 6,35 cm (2½") di spazio libero sotto la cartuccia per facilitarne la rimozione e la sostituzione.
- ▶ La temperatura dell'acqua di alimentazione non deve superare i 38 °C (100 °F).
- ▶ Non installare il sistema in un luogo in cui potrebbe essere esposto a temperature gelide.
- ▶ La pressione dell'acqua di alimentazione non deve superare i 125 psi (no shock). Se la pressione supera gli 85 psi, si consiglia di installare una valvola di riduzione della pressione.
- ▶ Lavare il filtro facendo scorrere l'acqua nel sistema per cinque (5) minuti.
- ▶ Per maggiori dettagli, consultare la guida all'installazione, al funzionamento e alla manutenzione fornita con il sistema.

APPLICAZIONI

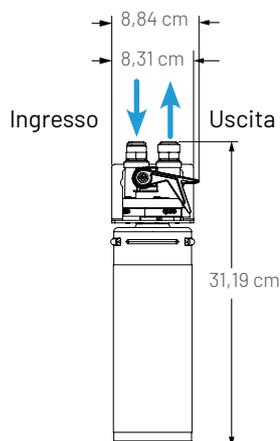
- ▶ Acqua potabile
- ▶ Erogatore di bevande
- ▶ Office Coffee Service

*Convalidata da laboratorio accreditato ISO 17025 per la riduzione del 99,999% di Brevundimonas diminuta secondo il protocollo ASTM F838 per la convalida di filtri sterilizzanti da 0,2 µm. EPA Est. 002623-IL-002

SISTEMA QL3B - 2FC-P

Riduzione dei PFAS e del piombo

EV929800



SPECIFICHE

Cartuccia

- ▶ **Dimensioni complessive**
31,19 cm x 8,84 cm
(12,28" A x 3,48" L)
- ▶ **Collegamenti**
Ingresso: Raccordi PTC da 3/8"
Uscita: Raccordi PTC da 3/8"
- ▶ **Pressione di esercizio**
0,7 - 8,6 bar (10 - 125 psi)
- ▶ **Temperatura dell'acqua**
2 - 38 °C (35 - 100 °F)
- ▶ **Peso di esercizio**
3,7 kg (8 lbs)
- ▶ **Peso della spedizione**
2,3 kg (5 lbs)
- ▶ **Collegamento elettrico**
Non necessario

Prestazioni

- ▶ **Portata di esercizio**
5,69 l/m (1,5 gpm)
- ▶ **Capacità nominale**
3.785 L (1.000 galloni)
- ▶ **Riduzione di PFOA/PFOS**
Sì
- ▶ **Riduzione di gusto e odore**
Sì
- ▶ **Riduzione delle particelle**
Sì
- ▶ **Riduzione del piombo**
Sì
- ▶ **Riduzione delle cisti**
Sì
- ▶ **Riduzione delle microplastiche**
Sì

Cartuccia di ricambio

Modello	Q.tà	Descrizione	Codice
2 FC-P	6	Filtro primario	EV959516



Sistema testato e certificato da NSF International secondo gli standard NSF/ANSI 42, 53 e 401 per la riduzione di:

STANDARD N. 42 –
EFFETTI ESTETICI

Riduzione Chimica
Sapore e odore
Cloro
Filtrazione meccanica
Particolato nominale Classe I

STANDARD N. 53 –
EFFETTI SULLA SALUTE

Filtrazione chimica
Piombo
Filtrazione meccanica
Cisti

STANDARD N. 401 –
COMPOSTI EMERGENTI / CONTAMINANTI ACCIDENTALI

Filtrazione meccanica
Microplastiche



Il modello QL3B - 2FC-P è certificato da IAPMO R&T secondo NSF/ANSI 53 per la riduzione dell'acido perfluorottanoico (PFOA) e del perfluorotano sulfonato (PFOS).

Per le garanzie sui prodotti Pentair Everpure, vada su: <http://pentair.com/assets/foodservice-warranty>. Per ricevere una copia gratuita, invii un'e-mail o chiami il suo rappresentante Pentair utilizzando i recapiti riportati di seguito.

Si consiglia di sostituire le cartucce del filtro ogni sei (6) mesi secondo un calendario programmato periodico o al raggiungimento della capacità indicata o se la pressione dell'acqua o il flusso verso l'apparecchiatura diventano inadeguati. Sostituire sempre le cartucce del filtro almeno una volta all'anno. Non utilizzare il prodotto con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità ignota in assenza di un'adeguata disinfezione a monte o a valle del sistema. Sistemi certificati per la riduzione di cisti possono essere utilizzati su acque disinfettate che possono contenere cisti filtrabili.



www.pentair.eu

Tutti i marchi e loghi Pentair riportati sono proprietà di Pentair.
Marchi e loghi, registrati e non, di terzi sono proprietà dei rispettivi titolari.

MKT-TS-206-IT-A © 2025 Pentair. Tutti i diritti riservati.