

QL3B - 4FC-P-SYSTEM

PFAS- und Bleireduzierung



QL3B - 4FC-P-SYSTEM

PFAS- und Bleireduzierung

EV929820



Die Wasserfilteranlage QL3B - 4FC-P wurde zur Reduzierung von PFOA/PFOS, Chlor, Geschmack und Geruch, Blei, Mikroplastik und Partikel entwickelt. Sie gewährleistet dabei gleichzeitig eine konstante Durchflussrate von 6,32 l/min. bei über 15'000 Liter. Diese Merkmale können zu einer zuverlässigen und dauerhaften Leistung der Geräte beitragen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ▶ Die proprietären Fibredyne™-Medien reduzieren Chlor, Geschmack und Geruch und bieten eine Partikelreduzierung bis zu 0,2 Mikron*.
- ▶ Zertifiziert zur Reduzierung von bis zu 99,8 % von PFOA/PFOS, allgemein bekannt als „Ewigkeitschemikalien“.
- ▶ Reduziert Blei unter die Werte der Mitarbeiter-Exposition der US-Bundesregierung von 10 ppb und die Werte des kanadischen Gesundheitsministeriums (Health Canada) von 5 ppb
- ▶ Einfacher, schneller Kartuschenwechsel
- ▶ Inklusive eingebautem Wasserabsperrventil
- ▶ Zertifiziert nach der NSF/ANSI-Norm 42 zur Reduzierung von Chlor, Geschmack und Geruch sowie Partikeln der Klasse I
- ▶ Zertifiziert nach der NSF/ANSI-Norm 53 zur Reduzierung von Blei und Zysten, u. a. *Kryptosporidien* und *Giardia* durch mechanische Mittel
- ▶ Zertifiziert nach der NSF/ANSI-Norm 401 zur Reduzierung von Mikroplastik
- ▶ Von IAPMO R&T zertifiziert nach der NSF/ANSI-Norm 53 zur Reduzierung von Perfluorooctansäure (PFOA) und Perfluorooctansulfonat (PFOS)

INSTALLATIONSHINWEISE

- ▶ Wählen Sie einen für das Gewicht des in Betrieb befindlichen Systems geeigneten Aufstellort.
- ▶ Installieren Sie die Kartusche senkrecht und lassen Sie einen Freiraum von 6,35 cm (2 1/2") unter der Kartusche, um sie leicht entfernen und austauschen zu können.
- ▶ Die Temperatur des Speisewassers darf 38 °C (100 °F) nicht überschreiten.
- ▶ Installieren Sie die Anlage nicht an Orten, an denen sie Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt sein könnte.
- ▶ Der Druck der Speisewasserversorgung darf 125 psi nicht überschreiten (schockfrei). Wenn der Druck 85 psi übersteigt, wird ein Druckminderventil empfohlen.
- ▶ Spülen Sie die Kartuschen, indem Sie fünf (5) Minuten lang Wasser durch das System laufen lassen.
- ▶ Weitere Informationen finden Sie in der Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung, die Ihrem System beiliegt.

ANWENDUNGEN

- ▶ Trinkwasser
- ▶ Erfrischungsgetränke-Automaten
- ▶ Office Coffee Service

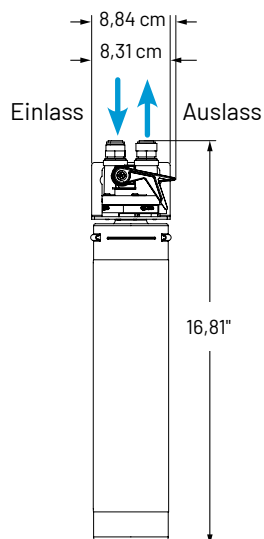
*Validiert durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Labor zur 99,999%-igen Reduzierung von Bakterien (*Brevundimonas diminuta*) gemäß dem Protokoll ASTM F838 für die Validierung von 0,2-µm-Sterilfiltern.

EPA Est. 002623-IL-002

QL3B - 4FC-P-SYSTEM

PFAS- und Bleireduzierung

EV929820



TECHNISCHE DATEN

Kartusche

- ▶ **Gesamtabmessungen**
42,7 cm x 8,84 cm
(16,81" H x 3,48" B)
- ▶ **Anschlüsse**
Einlass: 3/8" PTC-Anschlüsse
Auslass: 3/8" PTC-Anschlüsse
- ▶ **Betriebsdruck**
0,7–8,6 bar (10–125 psi)
- ▶ **Wassertemperatur**
2–38 °C (35–100 °F)
- ▶ **Betriebsgewicht**
3,7 kg (8 lb)
- ▶ **Versandgewicht**
2,3 kg (5 lb)
- ▶ **Elektrischer Anschluss**
Keiner erforderlich

Leistung

- ▶ **Durchflussmenge**
6,32 l/min. (1,67 gpm)
- ▶ **Nennkapazität**
15.142 Liter (4.000 Gallonen)
- ▶ **PFOA/PFOS-Reduzierung**
Ja
- ▶ **Geschmacks- und Geruchsreduzierung**
Ja
- ▶ **Reduzierung von Partikeln**
Ja
- ▶ **Bleireduzierung**
Ja
- ▶ **Reduzierung von Zysten**
Ja
- ▶ **Reduzierung von Mikroplastik**
Ja

Ersatzkartusche

Modell	Anzahl	Beschreibung	Teile-Nr.
4 FC-P	6	Primärer Filter	EV959536



Die Anlage wurde von NSF International gemäß den Normen NSF/ANSI 42, 53 und 401 zur Reduzierung der nachstehenden Stoffe getestet und zertifiziert:

NORM-NR. 42 – ÄSTHETISCHE WIRKUNG
Chemische Reduzierung
Geschmack und Geruch
Chlor

Mechanische Filtration
Nennpartikel, Klasse I

NORM-NR. 53 – GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN
Filtration von Chemikalien
Blei

Mechanische Filtration
Zysten

NORM-NR. 401 – REAKTIONSPRODUKTE / BEILÄUFIGE KONTAMINANTEN
Mechanische Filtration
Mikroplastik



Das Modell QL3B - 4FC-P ist von IAPMO R&T nach der NSF/ANSI-Norm 53 zur Reduzierung von Perfluorooctansäure (PFOA) und Perfluorooctansulfonat (PFOS) zertifiziert.

Informationen zu den Produktgarantien von Pentair Everpure finden Sie unter: <http://pentair.com/assets/foodservice-warranty>. Wenn Sie ein kostenloses Exemplar erhalten möchten, senden Sie eine E-Mail an Ihren Pentair-Vertreter oder rufen Sie ihn unter Angabe der unten stehenden Informationen an.

Es wird empfohlen, die Filterkartuschen regelmäßig alle sechs (6) Monate auszutauschen, oder wenn die Kapazität erreicht ist oder wenn der Wasserdruck oder der Durchfluss zum Gerät unzureichend wird. Wechseln Sie die Filterkartuschen immer mindestens einmal pro Jahr aus. Nutzen Sie dieses System nicht ohne entsprechende Desinfektion vor oder nach dem System, wenn das Wasser mikrobiologisch bedenklich ist oder bei Wasser von unbekannter Qualität. Anlagen, die zur Reduzierung von Zysten zertifiziert sind, können mit desinfiziertem Wasser verwendet werden, das möglicherweise filterbare Zysten enthält.



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-209-DE-A © 2025 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.