



PENTAIR
WATER SOLUTIONS

ORA CERTIFICATO SECONDO IL NUOVO STANDARD NSF/ANSI PER LA RIDUZIONE DEI PFAS!

PFAS

PENTAIR FRESHPOINT

PIATTAFORMA DI FILTRAZIONE

Sistemi sottolavello per acqua potabile

Soluzioni pensate per migliorare la sua acqua

IN CHE MODO I CONTAMINANTI ENTRANO NELLA NOSTRA ACQUA

La maggior parte della fornitura di acqua potabile in Europa è sicura grazie agli sforzi dei professionisti comunali del settore delle acque. Tuttavia, durante il viaggio che percorre dall'impianto di trattamento acqua alle abitazioni, l'acqua può essere contaminata.

IMPURITÀ INDUSTRIALI

Le sostanze chimiche scaricate o pompate nel terreno possono facilmente finire all'interno della nostra fornitura idrica. È il caso, per esempio, dei siti per la raccolta dei rifiuti industriali, delle discariche comunali, dei serbatoi sotterranei di accumulo del carburante rotti o dei pesticidi agricoli.



IMPURITÀ NELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE

Piombo e tubi di cemento-amianto, ancora prevalenti negli impianti comunali di distribuzione delle acque, possono favorire l'accesso di sostanze nocive all'interno delle acque.



IMPURITÀ DA RIFIUTI DI ORIGINE ANIMALE

Agenti patogeni, batteri portatori di malattie e virus associati ai rifiuti di origine animale, possono rendere l'acqua pericolosa per l'uso umano. Se questi venissero trovati nell'acqua, i letti dei molluschi potrebbero essere chiusi al raccolto, le spiagge chiuse alla balneazione e l'approvvigionamento di acqua potabile richiederebbe una filtrazione o disinfezione costosa.



IMPURITÀ A CASA

L'acqua potrebbe essere contaminata proprio a casa. Diverse vecchie abitazioni potrebbero avere ancora tubi di piombo o impianti idraulici con saldature a base di piombo tra i tubi in rame. Entrambi possono favorire l'accesso del piombo nell'acqua potabile.



Sistemi sottolavello per acqua potabile
Freshpoint (rubinetto incluso)

SCELTA DEL FILTRO IN BASE AI CONTAMINANTI



F1000-DFB
Filtro base a 1 fase

F1000-B1B
Filtro plus a 1 fase

F2000-B2B
Filtro a 2 fasi

F2000-B2M
Filtro a 2 fasi con
programmatore*

F3000-B2B
Filtro a 3 fasi

F3000-B2M
Filtro a 3 fasi con
programmatore*

		CTO	CTO, sostanze chimiche e cisti	CTO, sostanze chimiche inclusi COV e cisti		Alto livello di sedimenti, CTO, sostanze chimiche inclusi COV e cisti	
Certificazioni	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Riduzione dei contaminanti	Sedimenti fini	•	•	•	•	•	•
	Sapore e odore	•	•	•	•	•	•
	Cloro	•	•	•	•	•	•
	Piombo		•	•	•	•	•
	Cisti		•	•	•	•	•
	Atrazina		•	•	•	•	•
	Lindano		•	•	•	•	•
	PFAS totali			•	•	•	•
Acqua a elevata torbidità					•	•	
Informazioni sul prodotto	Programmatore incluso				•		•
	Cartuccia di ricambio	FDF1-RC	F1B1-RC	F2B1-RC e F2B2-RC	F2B1-RC e F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC e F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC e F2B2-RC
	Tecnologia di filtrazione	Diamond Flow	Carbone in blocco	Carbone in blocco	Carbone in blocco	Meltblown e carbone in blocco	Meltblown e carbone in blocco
Specifiche del prodotto	Gamma di temperatura (°C)	4,4 - 37,8					
	Gamma di pressione (bar)	2,75 - 6,89					
	Sistemi di filtrazione Freshpoint	2839 / 1890			2555 / 1700		
	Portata a 4,1 bar (L/min)	2,83			2,27		

*Programmatore fornito senza batteria



PROBLEMI ESTETICI

Decolorazioni accidentali, sapori e odori, possono variare a seconda del rubinetto e sono condizionati dalle preferenze personali. Per esempio, un leggero sapore di cloro potrebbe essere gradito ad alcuni, mentre ad altri potrebbe non piacere. I sistemi di filtrazione Freshpoint agiranno sui seguenti problemi estetici:

Cloro / CTO (sapore e odore di cloro):

sono di gran lunga l'oggetto di reclamo estetico più comune. Abitualmente utilizzato dai servizi comunali per disinfettare la fornitura idrica, è spesso causa del cattivo sapore e odore dell'acqua.

Sedimenti fini / acqua ad alta torbidità:

particelle di sporco in sospensione nell'acqua la rendono biancastra. Queste particelle variano da elementi più grandi a particelle invisibili e possono rendere l'acqua torbida. Possono anche accumularsi ed eventualmente ostruire elettrodomestici che utilizzano acqua, come le macchine per il ghiaccio, portandoli alla rottura.



PROBLEMI DI SALUTE

La presenza di contaminanti nell'acqua può causare effetti negativi per la salute. I sistemi di filtrazione Freshpoint, a eccezione del modello F1000-DFB, sono certificati NSF nel rimuovere i contaminanti elencati di seguito:

Piombo: un metallo pesante fortemente regolamentato. L'avvelenamento da piombo può causare carenze neurologiche e malformazioni congenite.

Cisti: Giardia, Entamoeba e Cryptosporidium sono parassiti che inducono crampi, vomito e diarrea.

Il cloro non è in grado di debellarli, dal momento che sono contenuti in un guscio protettivo rigido. Le cisti possono causare malattie infettive, come la febbre tifoidea e l'epatite.

Atrazina: vietata nell'UE nel 2004, è ancora uno degli erbicidi più usati in agricoltura negli Stati Uniti e in

Australia. Studi suggeriscono che sia in grado di alterare il sistema ormonale.

Lindano: elemento chimico usato come insetticida agricolo. Può compromettere il sistema nervoso, il fegato e i reni e potrebbe essere cancerogeno.

Un nuovo approccio alla filtrazione

SISTEMI PER ACQUA POTABILE FRESHPOINT

COPERCHIO FISSATO CON MAGNETE A ELEVATA POTENZA

Per una facile installazione

PROGRAMMATORE MAGNETICO DELLA CARTUCCIA*

Indica la necessità di sostituire il filtro

CARTUCCE CONTRASSEGNAE CON CODICE COLORE

Mantiene la corretta sequenza di filtrazione



VALVOLA DI FORNITURA IDRICA

Spegnimento per una facile manutenzione. Adatta a vari tipi di tubature

SPECIALE DESIGN CON ASSISTENZA MECCANICA

Facile installazione a incastro

COLLEGAMENTO CON RACCORDO A SCATTO 3/8"

Facile installazione e portata elevata

SISTEMA CON VALVOLA DI NON RITORNO INTEGRATA

Protezione dal flusso di ritorno su più punti

DESIGN A DOPPIO O-RING

Per una sigillatura ottimale della cartuccia



TUTTO CIÒ CHE SERVE

I sistemi per acqua potabile Pentair forniscono soluzioni a una, due e tre fasi per soddisfare le sue esigenze di acqua potabile.



TECNOLOGIA AFFIDABILE

Da oltre 40 anni, Pentair è la scelta di qualità per il trattamento acqua. La tecnologia a cartucce incapsulate presente nei sistemi per acqua potabile Pentair, unica nel settore, evita la presenza di contaminanti all'interno della sua acqua.



RIDUZIONE DEL PIOMBO

Protegga la sua famiglia da contaminanti nocivi come il piombo. *Tutti i sistemi, tranne il modello F1000-DFB, sono certificati NSF al fine di ridurre la presenza di piombo.*



TOTAL PFAS

I modelli F2000 e F3000 sono certificati da IAPMO R&T ai sensi dello standard NSF/ANSI 53 per la riduzione totale dei PFAS. **



**La miscela di prova per i PFAS totali è composta da PFOA (500 ppt), PFOS (1.000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) e PFDA (10 ppt). Il sistema soddisfa il requisito di 20 ppt di PFAS totale.

*Programmatore fornito senza batteria



Dove acquistare?

Spazio riservato al timbro del suo rivenditore locale



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-BRO-080-IT-A © 2025 Pentair. Tutti i diritti riservati.