



**PENTAIR**  
WATER SOLUTIONS



# PENTAIR FRESHPOINT

GAMMA DI PRODOTTI  
DA FILTRAZIONE

Impianti sottolavello per acqua potabile

SOLUZIONI PENSATE PER MIGLIORARE  
LA TUA 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 del settore delle acque comunali. Tuttavia, durante il viaggio che percorre dall'impianto di trattamento delle acque alle abitazioni, l'acqua può essere contaminata.



## IMPURITÀ INDUSTRIALI

Agenti chimici scaricati o pompati 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 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, le aree di raccolta dei molluschi potrebbero essere chiuse, le spiagge chiuse alla balneazione e l'approvvigionamento di acqua potabile richiederebbe una filtrazione o disinfezione costosa.

## 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 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.

## SCELTA DEL FILTRO IN BASE AI CONTAMINANTI

IMPIANTI SOTTOLAVELLO PER ACQUA POTABILE FRESHPOINT (RUBINETTO INCLUSO)						
GAMMA	F1000		F2000		F3000	
MODELLO	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 timer*	F3000-B2B Filtro a 3 fasi	F3000-B2M Filtro a 3 fasi con timer*
						
VANTAGGI	CTO		CTO, sostanze chimiche & cisti		Alto livello di sedimenti, CTO, sostanze chimiche inclusi VOC e cisti	
Certificazioni	NSF 42	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•
Riduzione dei contaminanti	Sedimenti fini	•	•	•	•	•
	Sapore e odore	•	•	•	•	•
	Cloro	•	•	•	•	•
	Piombo		•	•	•	•
	Cisti		•	•	•	•
	Atrazina		•	•	•	•
	Lindano		•	•	•	•
	VOC (composti organici volatili)			•	•	•
	<b>PFOA/PFOS</b>			•	•	•
	Acqua a elevata torbidità				•	•
Informazioni sul prodotto	Timer 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
	Tecnologia di filtrazione	Diamond Flow	Carbone in blocco	Carbone in blocco	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	

\*Timer 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 in 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.
- **VOC (composti organici volatili):** includono componenti di benzina, solventi e detergenti industriali che possono causare malattie tra cui il tumore al fegato e la leucemia.

# SISTEMI PER ACQUA POTABILE FRESHPOINT

## UN NUOVO APPROCCIO ALLA FILTRAZIONE

**COPERCHIO FISSATO CON MAGNETE A ELEVATE POTENZA**  
Per una facile installazione

**TIMER MAGNETICO DI SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA\***

Indica la necessità di sostituire il filtro

**SPECIALE DESIGN CON ASSISTENZA MECCANICA**  
Facile installazione a incastro

**COLLEGAMENTO CON RACCORDO A SCATTO 3/8"**  
facile installazione e portata elevata

**CARTUCCE CONTRASSEGNA-TE CON CODICE COLORE**

Garantiscono la corretta sequenza di filtrazione

**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

**VALVOLA DI FORNITURA IDRICA**

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



### TUTTO CIÒ CHE SERVE

I sistemi per acqua potabile Pentair forniscono soluzioni a una, due e tre fasi per soddisfare le tue 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 tua acqua.



### RIDUZIONE DEL PIOMBO

Proteggi la tua famiglia da contaminanti nocivi come il piombo. *Tutti i sistemi sono certificati NSF nel ridurre la presenza di piombo, escluso il modello F1000-DFB.*



### PRODOTTI CERTIFICATI PFAS

Contaminanti come cloro e PFOA possono persistere nell'acqua non trattata e causare problemi di salute. Grazie alle nostre soluzioni, proteggere l'acqua della tua casa e ridurre sensibilmente la presenza di questi contaminanti non è mai stato così semplice. Siamo orgogliosi di offrire soluzioni che garantiscono ai clienti la tranquillità di avere acqua di alta qualità e dal sapore delizioso in tutta la casa.

\*Timer fornito senza batteria



DOVE ACQUISTARE?

Spazio riservato al timbro del rivenditore locale

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

---

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Tutti i loghi e i marchi Pentair sono proprietà di Pentair. Loghi e marchi di terzi sono proprietà dei rispettivi titolari.  
© 2024 Pentair. Tutti i diritti riservati. MKT-BRO-081-IT-A