PENTAIR



PENTAIR FRESHPOINT

FILTRATION PLATFORM

UNDERSINK DRINKING
WATER SYSTEMS

SOLUTIONS DESIGNED TO IMPROVE YOUR WATER

In che modo i ***contaminanti*** entrano nella nostra acqua



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 nell'impianto di distribuzione

Piombo e tubi di cemento-amianto, ancora prevalenti negli impianti municipali di distribuzione delle acque, possono favorire l'introduzione 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'introduzione del piombo nell'acqua potabile.

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.

Impianti per acqua potabile Freshpoint
Un nuovo approccio alla filtrazione

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 delle acque alle abitazioni, l'acqua può essere contaminata.



TUTTO CIÒ CHE SERVE
Gli impianti per acqua potabile Pentair forniscono soluzioni a uno, a due e a tre fasi per soddisfare le vostre esigenze in fatto di acqua potabile.

TECNOLOGIA AFFIDABILE
Da oltre 40 anni, Pentair è la scelta di qualità per il trattamento delle acque. La tecnologia a cartucce incapsulate presente negli impianti per acqua potabile Pentair, unica nel settore, evita la presenza di contaminanti all'interno della vostra acqua.

RIDUZIONE DEL PIOMBO
Salvaguardate la vostra famiglia da contaminanti nocivi come il piombo. Tutti i sistemi sono *certificati NSF al fine di ridurre la presenza di piombo, escluso il modello F1000-DFB.*

**Timer fornito senza batteria*

Freshpoint

CLICCA O SCANSIONA PER ACCEDERE ALLA PAGINA DEL PRODOTTO

Incapsulato

Facilità di installazione

Timer cartuccia



Freshpoint è la nuova soluzione di Pentair per la filtrazione.
La tecnologia a cartucce incapsulate, unica nel settore, impedisce la presenza di contaminanti nell'acqua. Disponibile in impianti a una, due o tre fasi, è caratterizzata da un'installazione "click in lock" intuitiva che, insieme alla soluzione di facile manutenzione, consente di risparmiare tempo e denaro. Le capacità di riduzione dei contaminanti proteggono gli utenti da sostanze inquinanti nocive, come piombo, cisti e cloro.

Vantaggi

- Speciale design con assistenza meccanica
  Facile installazione a incastro
- Impianto con valvola di ritegno integrata
  Protezione dal controflusso su più punti
- Cartucce codificate in base al colore
  Sequenza di filtrazione chiara

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata (lpm)
Modello F1000-DFB: 2,83
Altri modelli: 2,27

Capacità (l)
F1000: 2839
Altre gamme: 2555

Riduzione delle sostanze
Sedimenti, CTO, agenti chimici inclusi COV (composti organici volatili) e cisti

Pressione (bar)
2,75 - 6,9

Temperatura (°C)
4,5 - 38

SOC = Sapore e Odore di Cloro, COV = Composti Organici Volatili (solventi, detergenti industriali)

F3000-B2M

Filtro a 3 fasi con timer*



Rubinetto



Alto livello di sedimenti,CTO, agenti chimici inclusi COV e cisti

Vantaggi

Certificazioni	
NSF 42	•
NSF 53	•
Riduzione dei contaminanti	
Sedimenti fini	•
Sapori e odori	•
Cloro	•
Piombo	•
Cisti	•
Atrazina	•
Lindano	•
COV	•
Acqua a elevata torbidità	•
PFOA/PFOS	•
Informazioni sul prodotto	
Timer incluso	•
Cartuccia sostitutiva	F2B1-RC e F2B2-RC
Tecnologia di filtrazione	Meltblown e carbone in blocco
Informazioni sul prodotto	
Gamma di temperatura (°C)	4,4 - 37,8
Intervallo di pressione (bar)	2.75 - 6.89