

Sistemi sottolavello per acqua potabile
Freshpoint (rubinetto incluso)

SCELTA DEL FILTRO IN BASE AI CONTAMINANTI

		F1000		F2000		F3000	
							
		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	
Certifica- zioni	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Riduzione dei contaminanti	Sedimenti fini	•	•	•	•	•	•
	Sapore e odore	•	•	•	•	•	•
	Cloro	•	•	•	•	•	•
	Piombo		•	•	•	•	•
	Cisti		•	•	•	•	•
	Atrazina		•	•	•	•	•
	Lindano		•	•	•	•	•
	PFAS totali			•	•	•	•
	Acqua a elevata torbidità					•	•
	Programmatore incluso				•		•
Informazioni sul prodotto	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.