



Profine® blue

Declorazione e chiarificazione acqua potabile

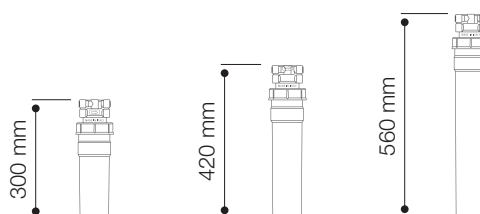
Profine® **Blue** rimuove le torbidità presenti nell'acqua, cloro, sapori e odori. Il suo grado di filtrazione nominale è di 5 micron. È una cartuccia ad attacco rapido realizzata con la tecnologia Profine® Carbon Block estruso.



DIMENSIONI FILTRI SENZA TESTATA

MODELLI			
CODICE	MODELLI	DIAMETRO	ALTEZZA (senza testata)
Y21409B	SMALL	87,4 mm	269 mm
Y21408B	MEDIUM	87,4 mm	384 mm
Y21407B	LARGE	87,4 mm	529 mm

DIMENSIONI FILTRI CON TESTATA



Nella fase d'installazione e sostituzione del filtro tener conto dello spazio necessario da lasciare per poter sfilare la cartuccia.

SPECIFICHE TECNICHE	
MODELLI	PORTATA
SMALL	3 l/min*
MEDIUM	5 l/min*
LARGE	7 l/min*

* Le capacità possono variare in base all'acqua in ingresso e alle portate.



MATERIALI

Cartuccia: polipropilene;
Filtrazione: tecnologia con carbone attivo: "Profine® Carbon Block" estruso.

CARATTERISTICHE GENERALI

Cartuccia monouso ad attacco rapido con filtrazione mediante tecnologia "Profine® Carbon Block"; grado di filtrazione 5 µm. Filtro a carbone attivo per declorazione e chiarificazione acqua potabile conforme al DM 174/2004 e al DM 25/2012. La filtrazione permette la riduzione del contenuto di cloro, dei composti organici, di odori / sapori sgradevoli dall'acqua. Se utilizzata in apparecchiature per trattamento dell'acqua destinato all'uso umano, queste devono essere conformi agli standard previsti dalla legge per tale categoria di sistemi di trattamento (conformità al DM 25/2012).

UTILIZZO

Stadio di pre-filtrazione per apparecchiature a osmosi inversa o similari; utilizzo non permesso nel caso in cui la qualità dell'acqua non sia conosciuta tramite analisi o microbiologicamente non controllata; utilizzo consentito nel caso di trattamento di acque già potabili.

INSTALLAZIONE

Verticale oppure orizzontale, come preferito. Attacco a baionetta per testate Profine®

TESTATA

Standard



Profine® blue

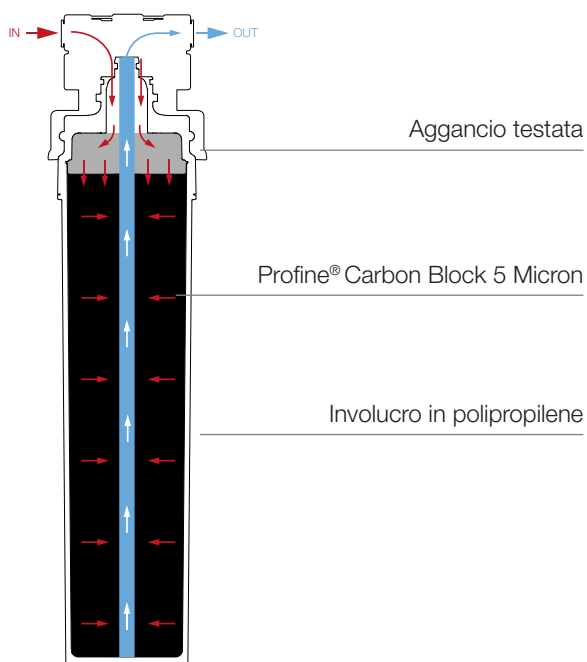
Declorazione e chiarificazione
acqua potabile



Temperatura Min - Max
4 °C - 30 °C
(40 °F - 86 °F)



Pressione operativa Min - Max
2 bar - 6 bar
(0,2 - 0,6 MPa)



PARAMETRI		
SMALL	MEDIUM	LARGE
15.000 l*	24.000 l*	45.000 l*

* Le capacità possono variare in base all'acqua in ingresso e alle portate.

VERIFICA VARIAZIONE PARAMETRI			
PARAMETRO	RIF. NORMATIVO D.LGS. 31/2001	ACQUA DI LABORATORIO	ACQUA TRATTATA
Ferro	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,106 / ≤ 0,166 mg/l
Cloruro	250 mg/l	min. 0,62 mg/l max 1,06 mg/l	min. 0,60 mg/l max 0,99 mg/l
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	media 8,22	media 8,33
Conducibilità	2500 µScm-1 a 20 °C	media 383	media 355
Manganese	≤ 0,05 mg/l	0.0004 mg/l	0.0001 mg/l

IMBALLO			
MODELLI	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA
SMALL	28 cm	20 cm	28 cm
MEDIUM	28 cm	20 cm	39,5 cm
LARGE	28 cm	20 cm	54 cm

Scatola da 6 pezzi

SOSTITUZIONE

Si consiglia la sostituzione della cartuccia alla fine della sua autonomia nominale, o nel caso in cui il flusso in uscita sia troppo lento. La sostituzione della cartuccia deve comunque avvenire entro 365 giorni dalla sua installazione. Prima di rimuovere la cartuccia filtrante, chiudere l'ingresso dell'acqua a monte ed eliminare la pressione nel circuito aprendo il rubinetto a valle.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

Prodotto in Italia da think:water, azienda certificata ISO 9001 (qualità) e ISO 14001 (ambiente).

CERTIFICAZIONI PRODOTTI

Conforme alla regolamentazione **MOCA, DM 25/2012** e **ACS**.

INATTIVITÀ

Brevi periodi di inattività: flussaggio della cartuccia necessario; in caso di inutilizzo prolungato, è possibile eseguire la disinfezione del sistema.

AMBIENTE

Per la produzione dei filtri Profine® l'impatto ambientale è prossimo a 0. Tutti i filtri Profine® sono BPA free.

SMALTIMENTO

Smaltire la cartuccia esausta secondo la Decisione 2014/955/UE (CER 15 02 03).