



# Profine® blue

## Declorazione e chiarificazione acqua potabile

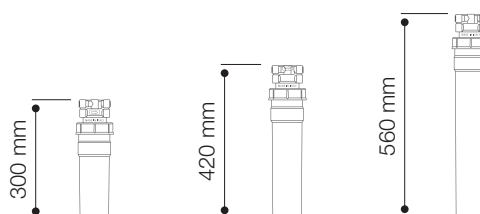
Profine® **Blue** rimuove le torbidità presenti nell'acqua, cloro, sapori e odori. Il suo grado di filtrazione nominale è di 5 micron. È una cartuccia ad attacco rapido realizzata con la tecnologia Profine® Carbon Block estruso.



### 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

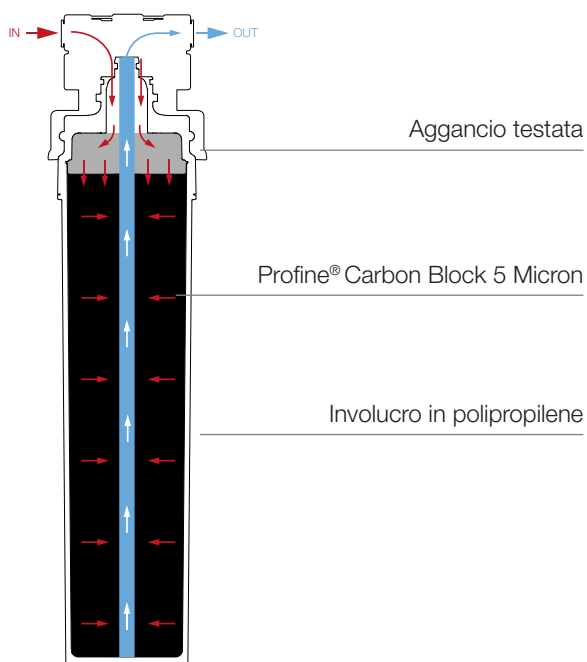
Declorazione e chiarificazione  
acqua potabile



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<br>D.LGS. 31/2001 | ACQUA DI<br>LABORATORIO         | ACQUA<br>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<br>max 1,06 mg/l | min. 0,60 mg/l<br>max 0,99 mg/l |
| pH                            | ≥ 6,5 e ≤ 9,5                    | media 8,22                      | media 8,33                      |
| Conducibilità                 | 2500 µScm-1 a<br>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).