

NUOVO SMILE FILTER - SMILE FILTER SUPER

MICROFILTRAZIONE al punto d'uso

rif. paragrafo listino: **03 - POTABILIZZAZIONE**



Caratteristiche generali

NUOVO SMILE FILTER è una cartuccia a struttura composita con un grado di filtrazione meccanica di 0,3 µm (microfiltrazione) con azione batteriostatica.

La struttura filtrante è composta da una miscela sinterizzata di carbone e ioni d'argento, con grado di filtrazione pari a 0,3 µm assoluti.

NUOVO SMILE FILTER, grazie alla sua struttura composita consente di avere la massima garanzia di purificazione dell'acqua trattata, senza aggiunta di sostanze chimiche, nel modo meno invasivo ipotizzabile. Non altera la presenza di sali minerali ed elementi essenziali di cui l'acqua per sua natura è ricca e la rende gradevole al gusto. In caso di acque torbide occorre un pre-trattamento di chiarificazione a monte del sistema per la massima efficacia di rendimento nel tempo.

SMILE FILTER SUPER combina le caratteristiche sopra descritte, ma al posto dell'argento è presente una fibra cava all'interno della cartuccia. Questa garantisce una filtrazione assoluta fino a 0,01 µm, in grado di trattenere eventuali microrganismi e batteri.

NUOVO SMILE FILTER e SMILE FILTER SUPER sono completi di testata, staffa, raccorderia e rubinetto con contaltri a LED. Il sistema è in grado di calcolare il numero di litri erogati: una volta raggiunto il limite massimo di 4.000 litri, il led posto sulla manopola di apertura/chiusura del rubinetto passerà da blu a rosso, indicando quindi che è necessaria una sostituzione della/e cartuccia/e.

OPZIONALE: è possibile completare il sistema con l'aggiunta di un contaltri con blocco meccanico dell'erogazione dell'acqua (v. scheda tecnica SCT114).

La cartuccia SMILE FILTER da 9"3/4 va invece utilizzata in filtri vaso da 10" (Es.: contenitori Mantafilter), o in contenitori duplex/triplex, abbinandola così ad altri tipi di cartucce. Durata della cartuccia circa 3500 litri e comunque max. 1 anno. Portata pari a 3 l/min. Grado di filtrazione pari a 0,5 µm.

Sostituzione consigliata delle cartucce ogni 6/12 mesi, a seconda delle condizioni di utilizzo e della qualità dell'acqua da trattare.

(NB: le misure indicate in tabella sono da intendersi come H x Ø)

Normative di riferimento

Apparecchi conformi al D.M. 6 Aprile 2004, n.174 e ai requisiti e normative di cui all'art. n. 3 lettere a), b), c), d) del D.M. 7 Febbraio 2012, n.25.

Campo applicazione

Apparecchiatura per la microfiltrazione da sopra e sottolavello ad uso domestico per il trattamento delle acque potabili, o per affinare l'acqua destinata ad apparecchiature quali frigo/gasatori, per bar, ristoranti, catering, panifici, pasticcerie, pizzerie, distributori di bevande fredde e calde, etc.

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.

Descrizione capitolato

NUOVO SMILE FILTER / SMILE FILTER SUPER - apparecchiatura per la microfiltrazione da sopra e sottolavello dotata di cartuccia da 0,3 µm (0,01 µm per la versione SUPER con fibra cava al posto degli ioni d'argento). La struttura filtrante è composta da una miscela sinterizzata di carbone attivo e ioni d'argento, con grado di filtrazione pari a 0,3 µm. Rimuove gusti e odori sgradevoli. Rimuove il cloro libero oltre il 97% e composti organici (trialometani), idrocarburi, erbicidi (atrazina), pesticidi, insetticidi, fenoli. Rimuove gli organismi patogeni: batteri oltre il 99% (coliformi, colera, salmonella, legionella), cisti e parassiti proliferanti in acqua.

Cartuccia SMILE FILTER da 9"3/4: autonomia 3500 litri con 2 ppm max di Cloro in acqua e comunque massimo 1 anno. Portata pari a 3 l/min. Grado di filtrazione pari a 0,5 µm.