



## BI CJ C 'SMILE FILTER

**MICROFILTRAZIONE al punto d'uso**

**NUOVO SMILE FILTER + RUB.COLLO CIGNO**

- COD. 020102034

**NUOVO SMILE FILTER+RUBINETTO LED**

- COD. 020102024

**NUOVO SMILE FILTER + MISCELATORE 3 VIE**

- COD. 020102047

(La foto è indicativa. Manta Ecologica S.r.l. si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche o estetiche).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	NUOVO SMILE FILTER
RACCORDI	8 mm
FILTRAZIONE	0,30 µm
ΔP	0,5 bar
PN	5 bar
PORTATA	0,18 m <sup>3</sup> /h
TEMPERATURA	5 ÷ 40° C
DIMENSIONI	H: 300 mm L: 90 mm

## 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 pretrattamento di chiarificazione a monte del sistema per la massima efficacia di rendimento nel tempo.

All'interno della confezione del Vostro prodotto Nuovo Smile Filter troverete i seguenti articoli in dotazione:

- n° 1 tubo PE ø 8 mm (1,5 m)
- n° 1 raccordo 4030 AIGNEP 3/8"
- n° 1 valvola a sfera 6400 3/8"-3/8"
- n° 1 terminale dritto 3/8" - 8 mm
- n° 1 rubinetto, nelle versioni:
  - rubinetto a LED (COD. 020102024)
  - rubinetto a collo di cigno (COD. 020102034)
  - miscelatore a 3 vie (COD. 020102047)

NUOVO SMILE FILTER è completo di testata, staffa, raccorderia e rubinetto.

La versione con rubinetto a LED dispone di un contalitri integrato. 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.

Durata della cartuccia circa 3500 litri e comunque max 1 anno. Portata pari a 3 l/min.

Grado di filtrazione pari a 0,3 µm.

OPZIONALE: tutti i modelli possono essere equipaggiati con un contalitri con blocco meccanico dell'erogazione dell'acqua (Cod. 020402018, v. scheda tecnica SCT114).

## 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

Apparecchiatura per la microfiltrazione da sopra e sottolavello dotata di cartuccia da 0,3 µm.

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.

Cartuccia con autonomia di 3500 litri con 2 ppm max di Cloro in acqua.

Una volta terminata l'autonomia, sostituire la cartuccia oppure da sostituire a cadenza annuale, indipendentemente dal consumo d'acqua. Portata pari a 3 l/min. Grado di filtrazione pari a 0,3 µm.

SCT 020a.05

Data di emissione: 28/09/2007

Data di revisione: 18/07/2016

