



filtro pulente Smile



Questi filtri vanno di norma utilizzati solo per la rifinitura sulle reti civili di acqua potabile ed in particolare all'interno delle abitazioni. Lo scopo è quello di eliminare per via meccanica corpi estranei presenti nell'acqua quali ghiaia, scaglie metalliche, mucillagini, ruggine, ecc.. L'eliminazione dei solidi sospesi e delle particelle in genere è fondamentale nel trattamento delle acque domestiche infatti, in presenza di impurità, l'impianto idrico può essere soggetto a problemi facilmente risolvibili come l'intasamento dei rompigitto dei rubinetti, ma pure a danneggiamenti che a lungo andare possono risultare estremamente critici ed economicamente impegnativi.

L'acqua che entra nel filtro segue un percorso obbligato che la porta ad attraversare le maglie dell'elemento filtrante, costituito da una rete in acciaio inox AISI 304, fluendo dall'esterno verso l'interno.

In questo modo le particelle aventi dimensione superiore al grado di filtrazione della rete si fermeranno, andranno ad accumularsi sul fondo del filtro e verranno successivamente eliminate all'apertura dell'apposita valvola di scarico.



PUNTI DI FORZA

- filtro prodotto da METALife con testata in ultraform COLLAUDATI UNO AD UNO per una lunga durata
- studiato per acque ricche di impurità in sospensione, sabbia, ruggine o altri corpi estranei (uso domestico)
- prodotto secondo le normative CEE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Raccordo diretto con attacchi da 1 - 1 ¼ in un'unica versione
- Testata in ultraform N2320
- Cartuccia in acciaio inox da 89 micron – disponibili anche da 30/50/200/500
- Contenitore trasparente in materiale infrangibile Trogamid
- Rubinetto di scarico
- Pressione max in entrata 10 bar

Codice

SMI-089-A

DATI TECNICI

	Portata 0,2 bar (mc/h)	Portata 0,5 bar (mc/h)	PN bar	misura raccordo	DN	T max H2O °C	T max amb °C	Peso Kg	vista frontale	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
SMI-089-A-1"	6,3	10,2	10	1" MM 1 1/4" FF	25-32	40	50	1,2		135	188	255	281	15,5
SMI-089-A-1-1/4"	6,5	10,5												

filtro Smile

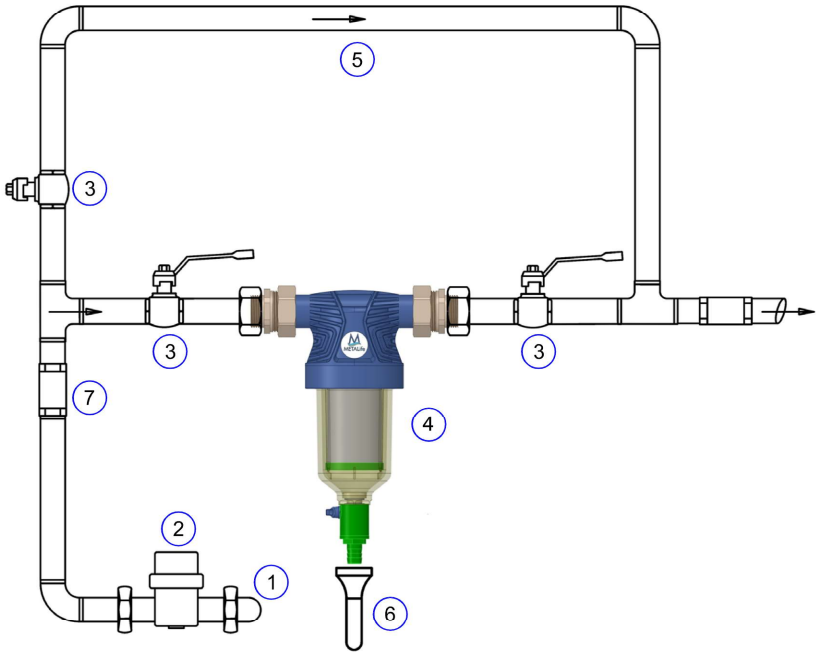


SCHEMA RICAMBI

POS	DESCRIZIONE	1" MM 1/2" HT 1-1/4" MM
1	Coppia di nipli	SMR002
2	Testata con calotte	SMR001
3	Elemento filtrante	FR0085
4	Vaso completo di rubinetto	SMR003



ESEMPIO DI SCHEMA DI MONTAGGIO



- 1 Entrata acqua
- 2 Contatore
- 3 Valvole di controllo
- 4 Filtro Smile
- 5 By-pass
- 6 Scarico
- 7 Valvola di non ritorno