



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

MANTAFILTER

Contenitori per cartucce filtranti con testa in polipropilene e ottone, inserti in ottone filettato

mini PP 1/2"-3 VIE - COD. 040100087

PP 3/4" - COD. 040100027

PP 1" - COD. 040100028

PP 1"1/4 - COD. 040100029

PP 1"1/2 - COD. 040100030

CARATTERISTICHE TECNICHE

	5" MINI PP 1/2"-3VIE	9"3/4 PP 3/4"	9"3/4 PP 1"	9"3/4 PP 1" 1/4	9"3/4 PP 1" 1/2
COLLEGAMENTI IN/OUT	1/2" F	3/4" F	1" F	1"1/4 F	1"1/2 F
ΔP	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
PN	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
TEMPERATURA	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C
PORTATA	6,0 m³/h	6,5 m³/h	7,0 m³/h	13,0 m³/h	13,8 m³/h
DIMENSIONI	H: 96 mm L: 175 mm	H: 130 mm L: 308 mm	H: 130 mm L: 308 mm	H: 130 mm L: 325 mm	H: 130 mm L: 325 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

I contenitori della linea Mantafilter PP sono costituiti da 3 pezzi: vaso, testa e ghiera (tranne il MANTAFILTER MINI composto da vaso e testa). Testa in polipropilene (PP), con inserti in ottone e vaso in SAN trasparente, avente una pressione massima di esercizio pari a 8 bar. Connessioni e serraggio filettato, con predisposizione alla staffatura. Gli o-ring usati sono tutti in NBR. I contenitori vengono forniti vuoti: in generale supportano cartucce da 5" - 9"3/4. Per la scelta della cartuccia più idonea al Vostro scopo, contattare l'Ufficio Tecnico Manta Ecologica S.r.l. La serie Mantafilter PP comprende contenitori anche in versione duplex e triplex, per filtrazioni in serie a più stadi. Questi contenitori, corredati di tubo diffusore (cod. 040301009 per vaso 5" - cod. 040301010 per vaso 10"), possono diventare degli ottimi dosatori di polifosfati per uso tecnologico (in cristalli) o filtri a carboni attivi. MANTAFILTER 5 PP: testa a tre vie con possibilità di predisposizione orizzontale o verticale. Disponibile con connessioni da 1/2". Dimensione vaso 5", Ø 96 mm. MANTAFILTER 10 PP: testa tradizionale, disponibile con connessioni da 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2. Dimensione vaso 10", Ø 130 mm. Per tutti i modelli Mantafilter PP, sono disponibili:

- chiavi di serraggio;
- tubi diffusori, per trasformare il contenitore in un dosatore di silico-polifosfati;
- cartucce di vario tipo;
- staffe e relative cover di protezione.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

I contenitori Manta, sono costruiti nel rispetto delle disposizioni tecniche per rispondere a quanto previsto dal D.M. 25/2012, D.M. 174/2004 e dalla norma UNI 8065, per il trattamento domestico di acque potabili. Idoneo anche per uso tecnologico, nonché per acque di processo. 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.

CAMPO APPLICAZIONE

Utilizzati sia per impieghi civili per acqua ad uso potabile, sia per utilizzi tecnologici e/o industriali. Adatti per essere abbinati con addolcitori, pompe, osmosi o comunque in qualsiasi applicazione dove sia necessaria una filtrazione.

Interasse di installazione: 96 mm. per i 5" mini e 130 mm. per i 10".

DESCRIZIONE CAPITOLATO

Contenitori Mantafilter per cartucce filtranti, realizzati con materiale idoneo all'uso alimentare, corredati di manuale di installazione, uso e manutenzione, in base a quanto previsto per il costruttore dal D.M. n. 25 del 07/02/2012.

Materiali usati: polipropilene, P.A. e SAN. Valvola di sfiato presente sulla testa del filtro.

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. 25/2012.