



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

MANTAPUR

Filtri autopulenti con sistema di
prefiltrazione ciclonico

3/4" - 5,5 m ³ /h -	COD.: 040100013
1" - 5,5 m ³ /h -	COD.: 040100014
1"1/4 - 6,5 m ³ /h -	COD.: 040100015
1"1/2 - 12,5 m ³ /h -	COD.: 040100126
2" - 18 m ³ /h -	COD.: 040100043
DN 65 - 25 m ³ /h -	COD.: 040100044
DN 80 - 32 m ³ /h -	COD.: 040100045

CARATTERISTICHE TECNICHE

RACCORDI	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	DN 65	DN 80
FILTRAZIONE	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm
ΔP	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
PRESSIONE MAX	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
TEMPERATURA	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C	5÷50° C
PORTATA	5,5 m ³ /h	5,5 m ³ /h	6,5 m ³ /h	12,5 m ³ /h	18 m ³ /h	25 m ³ /h	32 m ³ /h
DIMENSIONI	H 340 mm	H 340 mm	H: 540 mm	H: 675 mm	H: 770 mm	H: 770 mm	H: 770 mm
	L 140 mm	L 140 mm	L: 150 mm	L: 284 mm	L: 363 mm	L: 304 mm	L: 313 mm
	P 110 mm	P 110 mm	P: 120 mm	P: 153 mm	P: 250 mm	P: 250 mm	P: 250 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

I filtri MANTAPUR sono realizzati interamente in materiale sintetico PN 16 di qualità superiore, idonei per uso a contatto con alimenti e per acqua potabile. Hanno uno speciale dispositivo ad elica nella testata che genera un flusso centrifugo dell'acqua tale da creare una prefiltrazione convogliando le particelle di sabbia e ruggine verso il fondo del bicchiere. Le particelle più fini sono invece trattenute da un innovativo ed economico tipo di calza "usa e getta", disponibile in diversi gradi di filtrazione: 10, 25, 50 micron, o lavabile da 150 micron.

VANTAGGI:

- portata elevata, bassa perdita di carico;
- prefiltrazione centrifuga con effetto ciclonico;
- pulizia facile e veloce, controllo permanente della calza filtrante (bicchiere trasparente);
- sistema esclusivo, ecologico ed economico di calze filtranti;
- manometri in ingresso e uscita;
- rubinetto di scarico.

CALZE DI RICAMBIO PER MANTAPUR:

SET 5 CALZE 50 µm; SET 5 CALZE 25 µm; SET 5 CALZE 10 µm; SET 5 CALZE 150 µm.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Questi filtri sono conformi a quanto previsto dal D.M. 25/2012 per acque destinate ad uso potabile, ed i materiali sono conformi a quanto stabilito dal D.M. 174/2004.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Sia per impieghi civili per acqua ad uso potabile, sia per utilizzi tecnici, industriali, agricoltura. Protezione dei dispositivi e degli impianti idrotermosanitari alimentati con acqua di rete o pozzo.

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

Filtri Mantapur, realizzati interamente in materiale sintetico PN 16 di qualità superiore, idonei per uso a contatto con alimenti, per acqua potabile e per uso tecnologico. Prefiltrazione centrifuga con effetto ciclone. Uno speciale dispositivo ad elica nella testata genera un flusso centrifugo dell'acqua tale da convogliare le particelle di sabbia e ruggine verso il fondo del bicchiere.

Rubinetto di scarico, elemento filtrante a calza e manometri in ingresso e uscita.

Data di emissione:

Data di revisione: