

FILTRI CHIARIFICATORI

Filtri chiarificatori multistrato a colonna Manta FQC



1" FQC 15 l - COD. 120200010

1" FQC 25 l - COD. 120200011

1" FQC 50 l - COD. 120200012

1" FQC 75 l - COD. 120200013

1"1/2 FQC 100 l - COD. 120200014

1"1/2 FQC 150 l - COD. 120200015

1"1/2 FQC 200 l - COD. 120200016

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

	FQC 15 l	FQC 25 l	FQC 50 l	FQC 75 l	FQC 100 l	FQC 150 l	FQC 200 l
COLLEGAMENTI IN/OUT	1"	1"	1"	1"	1"1/2	1"1/2	1"1/2
LITRI RESINA	15 l	25 l	50 l	75 l	100 l	150 l	200 l
PORTATA	1,3 m ³ /h	1,5 m ³ /h	2,6 m ³ /h	2,9 m ³ /h	4,7 m ³ /h	5,7 m ³ /h	6,6 m ³ /h
DIMENSIONI	H: 1090 mm ø: 178 mm	H: 1310 mm ø: 258 mm	H: 1560 mm ø: 258 mm	H: 1580 mm ø: 360 mm	H: 1850 mm ø: 400 mm	H: 1860 mm ø: 440 mm	H: 1900 mm ø: 485 mm

CARATTERISTICHE GENERALI

L'impiego di questi filtri avviene per acqua destinata ad uso potabile o tecnologico, per rimuovere la torbidità dovuta a particelle colloidali, argilla, limo, fango. Le testate (o valvole di controllo) che vengono utilizzate sono le FLECK o le CLACK, ma su richiesta è possibile assemblare qualsiasi modello di testata in commercio. Le valvole automatiche CLACK sono elettroniche con batteria tampone per il salvataggio delle impostazioni anche in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, mentre le FLECK sono elettromeccaniche a 4 cicli di lavaggio, controllati in funzione del tempo. Nella versione elettromeccanica a tempo il ciclo di lavaggio è impostabile tramite 12 cavalieri, mentre nella versione elettronica scegliendo il giorno della settimana in cui si desidera che il filtro faccia il lavaggio (es.: martedì-venerdì). Il materiale filtrante viene controllato dalla valvola con sola acqua, per eliminare attraverso lo scarico, le impurità trattenute senza l'aggiunta di alcun prodotto chimico. Per le valvole CLACK è possibile richiedere come optional il by-pass automatico da attivare durante le operazioni di manutenzione. L'alimentazione è di 230 V~ con tensione pari a 24 V~. Materiale del corpo valvola in Noryl® (CLACK) e in bronzo (FLECK). Per impianti di maggiori dimensioni contattare l'Ufficio Tecnico Manta Ecologica S.r.l.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

I filtri chiarificatori Manta, sono costruiti nel rispetto delle disposizioni tecniche per rispondere a quanto previsto dal D.M. 25/2012 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

Questi filtri a colonna sono particolarmente indicati per trattare acque di pozzo in tutte quelle situazioni in cui la torbidità è causata da colloidali, argille, limo o fango in generale.

DESCRIZIONE CAPITOLATO

Filtro chiarificatore MANTA FQC, automatico a colonna da ... litri di quarzite (vedi tabella seguente). Valvola CLACK/FLECK elettronica/elettromeccanica, controllata in funzione del tempo. Il filtro è composto da materiale multistrato (quarzite-sabbia) ad azione filtrante. Le masse filtranti possono essere controllate come un semplice filtro automatico, per eliminare attraverso lo scarico, torbidità, limo, fango, senza l'aggiunta di alcun prodotto chimico.

L'alimentazione è di 230 V~ con tensione pari a 24 V~.

SCT 013.02

Data di emissione: 14/11/2007

Data di revisione: 30/09/2012

MANTATEC by Manta Ecologica S.r.l.
Viale Archimede, 45 - 37059 - Zevio (VR)

www.mantaecologica.com

