

R-EVOLUTION SISTEMI MODULARI

Batteria Mantatec Duplex 4000/DA R-evolution



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

MOD. 4 - COD. 080800001

MOD. 6 - COD. 080800002

MOD. 8 - COD. 080800003

MOD. 10 - COD. 080800004

MOD. 12 - COD. 080800005

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SISTEMA MOD. 4	SISTEMA MOD. 6	SISTEMA MOD. 8	SISTEMA MOD. 10	SISTEMA MOD. 12
COLLEGAMENTI IN/OUT	1" 1/4	2"	2"	2"	2"
LITRI RESINA	48	72	96	120	144
CAPACITÀ CICLICA	240 m ³ x°f	360 m ³ x°f	480 m ³ x°f	600 m ³ x°f	720 m ³ x°f
CONSUMO SALE	1,3 kg x 4	1,3 kg x 6	1,3 kg x 8	1,3 kg x 10	1,3 kg x 12
CAPACITÀ TINO PORTATA	140 l x 2	140 l x 3	140 l x 4	140 l x 5	140 l x 6
	6,2 m ³ /h	10,1 m ³ /h	13,4 m ³ /h	16,8 m ³ /h	20,2 m ³ /h

CARATTERISTICHE GENERALI

Sistemi Modulari Mantatec 4, 6, 8, 10, 12, etc. sono realizzati con installazione in parallelo di moduli Duplex R-evolution 4000/DA, doppio corpo, con resine isosferiche ad alta velocità di scambio ionico. Sistemi completi di un tino salamoia per ogni duplex. Skid (intelaiatura) e piping (collegamenti già predisposti) disponibili su richiesta come optional.

A richiesta: produttore di cloro per la disinfezione delle resine.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

I Sistemi Modulari Mantatec sono costruiti nel rispetto delle disposizioni tecniche per uso tecnologico e per uso domestico per acqua potabile D.M. 25/2012.

A richiesta è disponibile un dispositivo per la disinfezione delle resine durante la fase di rigenerazione. Rispondono a quanto previsto dalla norma UNI 8065 per gli impianti termici ad uso civile, nonché per acque di processo.



CAMPO APPLICAZIONE

I Sistemi Modulari Mantatec sono stati appositamente studiati per applicazioni civili (palazzine, condomini), e per hotels, industrie, etc. e comunque dove serve la massima flessibilità di installazione e la garanzia di avere sempre e comunque acqua addolcita anche in caso di temporanea necessità di manutenzione di uno o più moduli anche contemporaneamente.

Massima flessibilità di installazione garantita dalla possibilità di posizionare il tino fino anche a 10 metri di distanza, collegato con un tubicino da 4 mm.

DESCRIZIONE CAPITOLATO

Installazione in parallelo di moduli Duplex R-evolution 4000/DA, doppio corpo ad alta capacità di scambio cinetico. Valvole di comando completamente automatiche a funzionamento idraulico (idrodinamiche), senza alimentazione elettrica. Regolazione della durezza residua tramite valvola calibrata. Resine isosferiche da 350 µm ad elevatissima velocità di scambio (> 400 l/h per litro resina). Acqua addolcita 24 ore su 24 senza interruzione, anche durante la rigenerazione di uno dei due moduli. Massima flessibilità di installazione, grazie al tino del sale separato. Può essere posizionato fino a 3 metri di distanza, collegato alla bombola delle resine da un tubicino di aspirazione da 4 mm. Sistema completo di un tino salamoia per ciascun modulo. Skid e piping disponibili su richiesta.

A monte dell'impianto va prevista una idonea filtrazione.

SCT 006b.01

Data di emissione: 13/03/2015

Data di revisione: 12/05/2015

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

www.mantaecologica.com

