



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

ADDOLCITORI DOPPIO CORPO

**ADDOLCITORI DOPPIO CORPO
(con tino salamoia separato) CON
VALVOLA CLACK A
TEMPO/VOLUME DA 13,6 m³/h**

CARATTERISTICHE GENERALI

Gli addolcitori MCT (tempo) e MCV (volume) di tipo tradizionale vengono assemblati direttamente all'interno della nostra azienda. Vengono utilizzati solo ed esclusivamente componenti certificati ed omologati di provenienza UE o U.S.A.

Le testate (o valvole di controllo) che vengono utilizzate sono CLACK WS1.5CI, ma su richiesta è possibile assemblare qualsiasi modello di testata in commercio. Le valvole automatiche CLACK WS1.5CI sono elettroniche con parametri interamente programmabili, controllati in funzione del tempo o del volume. Tutti i dati di funzionamento e lo storico del servizio vengono memorizzati in una memoria non volatile e sono richiamabili in qualunque momento per un'analisi del sistema. Sono impostabili fino a 9 fasi per ciclo rigenerativo e la durezza è programmabile sia in ppm che in °f (gradi francesi).

Vengono utilizzate queste valvole nell'addolcimento usando bombole che variano da 100 a 550 litri di resina.

La tensione di alimentazione è di 230 VAC con alimentazione 24 V~. Materiale del corpo valvola in bronzo. Il by-pass di miscelazione dell'acqua in uscita NON è compreso, quindi occorrerà prevederlo sull'impianto in fase di installazione.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Gli addolcitori Manta, sono costruiti nel rispetto delle disposizioni tecniche per rispondere a quanto previsto dal DM 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.

MCT WS1.5CI 1"1/2 100 I D.C. - **COD. 070100068**

MCV WS1.5CI 1"1/2 100 I D.C. - **COD. 080100074**

MCT WS1.5CI 1"1/2 140 I D.C. - **COD. 070100069**

MCV WS1.5CI 1"1/2 140 I D.C. - **COD. 080100075**

MCT WS1.5CI 1"1/2 170 I D.C. - **COD. 070100070**

MCV WS1.5CI 1"1/2 170 I D.C. - **COD. 080100076**

MCT WS1.5CI 1"1/2 200 I D.C. - **COD. 070100071**

MCV WS1.5CI 1"1/2 200 I D.C. - **COD. 080100077**

MCT WS1.5CI 1"1/2 240 I D.C. - **COD. 070100072**

MCV WS1.5CI 1"1/2 240 I D.C. - **COD. 080100078**

		MCT/MCV 1"1/2 100 l	MCT/MCV 1"1/2 140 l	MCT/MCV 1"1/2 170 l	MCT/MCV 1"1/2 200 l	MCT/MCV 1"1/2 240 l
COLLEGAMENTI IN/OUT		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
LITRI RESINA		100 l	140 l	170 l	200 l	240 l
CAPACITÀ CICLICA		550 m ³ x°f	770 m ³ x°f	935 m ³ x°f	1100 m ³ x°f	1320 m ³ x°f
CONSUMO SALE		12 kg	16,8 kg	20,5 kg	24 kg	28,8 kg
CAPACITÀ TINO		150 l	200 l	200 l	300 l	300 l
PORTATA		13 m ³ /h				
DIMENSIONI	Bombola	H: 1840 mm ø: 400 mm	H: 1900 mm ø: 440 mm	H: 1900 mm ø: 440 mm	H: 1910 mm ø: 485 mm	H: 1920 mm ø: 550 mm
	Tino	H: 760 mm ø: 530 mm	H: 1000mm ø: 530 mm	H: 1000 mm ø: 530 mm	H: 1160 mm ø: 730 mm	H: 1160 mm ø: 730 mm

MCT WS1.5CI 1"1/2 300 I D.C. - **COD. 070100073**

MCV WS1.5CI 1"1/2 300 I D.C. - **COD. 080100079**

MCT WS1.5CI 1"1/2 350 I D.C. - **COD. 070100074**

MCV WS1.5CI 1"1/2 350 I D.C. - **COD. 080100080**

MCT WS1.5CI 1"1/2 170 I D.C. - **COD. 070100070**

MCT WS1.5CI 1"1/2 450 I D.C. - **COD. 070100075**

MCV WS1.5CI 1"1/2 450 I D.C. - **COD. 080100081**

MCT WS1.5CI 1"1/2 550 I D.C. - **COD. 070100076**

MCV WS1.5CI 1"1/2 550 I D.C. - **COD. 080100082**

		MCT/MCV 1"1/2 300 l	MCT/MCV 1"1/2 350 l	MCT/MCV 1"1/2 450 l	MCT/MCV 1"1/2 550 l
COLLEGAMENTI IN/OUT		1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
LITRI RESINA		300 l	350 l	450 l	550 l
CAPACITÀ CICLICA		1650 m ³ x°f	1925 m ³ x°f	2475 m ³ x°f	3025 m ³ x°f
CONSUMO SALE		36 kg	42 kg	54 kg	66 kg
CAPACITÀ TINO		300 l	500 l	500 l	1000 l
PORTATA		13 m ³ /h			
DIMENSIONI	Bombola	H: 2200 mm ø: 650 mm	H: 2320 mm ø: 650 mm	H: 2380 mm ø: 750 mm	H: 2380 mm ø: 750 mm
	Tino	H: 1160 mm ø: 730 mm	H: 1090 mm ø: 880 mm	H: 1090 mm ø: 880 mm	H: 1540 mm ø: 1160 mm

CAMPO APPLICAZIONE

Per le loro caratteristiche di portata (max. 13,6 m³/h) questi addolcitori sono particolarmente indicati per impianti medio/grandi dimensioni (industrie, ristoranti, alberghi, condomini).



DESCRIZIONE CAPITOLATO

Addolcitore Manta MCT (a tempo) o MCV (a volume) da ... litri di resina (vedi tabella seguente). Realizzato con componenti certificati ed omologati di provenienza UE o U.S.A.

Testata automatica CLACK WS1.5CI, elettronica con parametri interamente programmabili, controllati in funzione del tempo o del volume.

La tensione di alimentazione é di 230 VAC con alimentazione 24 V~.

Opzioni a richiesta:

- produttore di cloro universale modello UNI.

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.

SCT 012c.00

Data di emissione: 04/11/2013

Data di revisione:

