



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

ADDOLCITORI DOPPIO CORPO CLACK WS2 E WS3

ADDOLCITORI DOPPIO CORPO (con
tino salamoia separato) CON VALVO-
LA CLACK A TEMPO/VOLUME DA 26,1
a 56,8 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 WS2CI e WS3, ma su richiesta è possibile assemblare qualsiasi modello di testata in commercio. Le valvole automatiche CLACK WS2CI e WS3 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 170 a 700 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.

La valvola WS3 con attacchi da 3", esiste in più configurazioni per poterla montare sia su bombole flangiate da 6" con singolo foro (montaggio top), sia su bombole con doppio foro (montaggio side).

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 WS2CI 2" 200 I D.C. - COD. 070100078

MCV WS2CI 2" 200 I D.C. - COD. 080100084

MCT WS2CI 2" 240 I D.C. - COD. 070100079

MCV WS2CI 2" 240 I D.C. - COD. 080100085

MCT WS2CI 2" 350 I D.C. - COD. 070100081

MCV WS2CI 2" 350 I D.C. - COD. 080100087

MCT WS2CI 2" 550 I D.C. - COD. 070100083

MCV WS2CI 2" 550 I D.C. - COD. 080100089

	MCT/MCV 2" 200 I	MCT/MCV 2" 240 I	MCT/MCV 2" 350 I	MCT/MCV 2" 550 I
COLLEGAMENTI IN/OUT	2"	2"	2"	2"
LITRI RESINA	200 I	240 I	350 I	550 I
CAPACITÀ CICLICA	1100 m ³ x°f	1320 m ³ x°f	1925 m ³ x°f	3025 m ³ x°f
CONSUMO SALE	24 kg	29 kg	42 kg	66 kg
CAPACITÀ TINO	200 I	300 I	500 I	1000 I
PORTATA USO POTABILE	10 m ³ /h	12 m ³ /h	17,5 m ³ /h	26 m ³ /h
DIMENSIONI	Bombola	H: 1974 mm ø: 508 mm	H: 1915 mm ø: 554 mm	H: 2200 mm ø: 625 mm
	Tino	H: 1000mm ø: 530 mm	H: 1160 mm ø: 730 mm	H: 1090 mm ø: 880 mm
				H: 2352 mm ø: 785 mm
				H: 1540 mm ø: 1160 mm

MCT WS3 3" 550 I D.C. - COD. 070100085

MCV WS3 3" 550 I D.C. - COD. 080100091

MCT WS3 3" 700 I D.C. - COD. 070100086

MCV WS3 3" 700 I D.C. - COD. 080100092

	MCT/MCV 3" 550 I	MCT/MCV 3" 700 I
COLLEGAMENTI IN/OUT	3"	3"
LITRI RESINA	550 I	700 I
CAPACITÀ CICLICA	3025 m ³ x°f	3850 m ³ x°f
CONSUMO SALE	66 kg	84 kg
CAPACITÀ TINO	1000 I	1000 I
PORTATA USO POTABILE	27,5 m ³ /h	35 m ³ /h
DIMENSIONI	Bombola	H: 2480 mm ø: 785 mm
	Tino	H: 1540 mm ø: 1160 mm
		H: 2400 mm ø: 950 mm
		H: 1540 mm ø: 1160 mm

CAMPO APPLICAZIONE

Per le loro caratteristiche di portata (da 26,1 a 56,8 m³/h) questi addolcitori sono particolarmente indicati per impianti medio/grandi dimensioni (industrie, ristoranti, alberghi, condomini, centri commerciali, ecc...).

DESCRIZIONE CAPITOLATO

Addolcitore Manta MCT (a tempo) o MCV (a volume) da ... litri di resina (vedi tabella precedente).

Realizzato con componenti certificati ed omologati di provenienza UE o U.S.A.

Testata automatica CLACK WS2CI / WS3, 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 DM 6 Aprile 2004, n. 174 e ai requisiti e normative di cui all'art. n. 3 lettere a), b), c), d) del DM 25/2012.

SCT012d_Addolcitori Clack WS2CI e WS3_20200618

MANTATEC by Manta Ecologica s.r.l.

Viale Archimede, 45 - 37059 Zevio (VR) Italy

www.mantaecologica.com - Tel.: +39 045 8731511

