

## SIMPLEX 330/SMC

**Addolcitori serie Mantatec R-evolution idrodinamici, senza alimentazione elettrica, automatici, volumetrici**

rif. paragrafo listino: **01 - ADDOLCIMENTO**



### Caratteristiche generali

Addolcitore cabinato "salvaspazio" con valvola di comando completamente automatica, a funzionamento idraulico (idrodinamica), senza alimentazione elettrica, studiato sia per applicazioni domestiche, sia per applicazioni industriali e commerciali di piccole dimensioni.

Regolazione della durezza residua tramite valvola calibrata. Grazie all'ingombro estremamente ridotto e compatto risulta particolarmente indicato per installazioni in spazi limitati.

Resine isosferiche ad altissima velocità di scambio. Con 1.500 l/h di portata in esercizio, il modello Simplex 330/SMC garantisce elevatissime prestazioni senza far ricorso alle bombole convenzionali.

Attacchi ingresso/uscita maschio da 3/4". Disponibilità di attacchi da 1/2" e 1" su richiesta.

By-pass con attacchi maschio da 3/4" disponibile come optional. Su richiesta: produttore di cloro per la disinfezione delle resine.

A monte dell'impianto va prevista una idonea filtrazione, a seconda della qualità dell'acqua in ingresso. Fare riferimento al vostro referente commerciale oppure all'ufficio tecnico Manta Ecologica.

### Normative di riferimento

Gli addolcitori Mantatec R-evolution sono costruiti nel rispetto delle disposizioni tecniche per uso tecnologico. Rispondono a quanto previsto dalla norma UNI 8065 per gli impianti termici ad uso civile, nonché per acque di processo.

A richiesta è disponibile un dispositivo per la disinfezione delle resine durante la fase di rigenerazione.

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.lgs. 25/2012.

### Campo applicazione

Il modello Simplex 330/SMC può essere utilizzato per applicazioni in appartamenti, soprattutto sotto lavello, villette uni-familiari e piccole attività commerciali quali bar e ristoranti.

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.

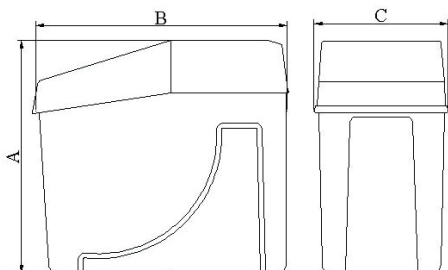
### Descrizione capitolato

Addolcitore Mantatec R-evolution Simplex 330/SMC cabinato compatto con testata automatica idrodinamica, senza alimentazione elettrica. Rigenerazione volumetrica. Resine isosferiche da 350 µm ad elevatissima velocità di scambio (>400 l/h per litro resina). Regolazione della durezza residua tramite valvola calibrata incorporata nella testata. Quantità resine: 3,3 litri. Portata di punta 2.000 l/h. Portata in servizio 1.500 l/h. Capacità ciclica: 17 m³/f.

Consumo di sale per rigenerazione: 250 g. Consumo di acqua per rigenerazione: 18 l. Tempo di rigenerazione: 12-15 minuti. Attacchi filettati maschio da 3/4" in dotazione, oppure 1/2" e 1" su richiesta.

Opzionale:

- by-pass per l'esclusione facilitata dell'addolcitore dall'impianto, con attacchi filettati maschio da 3/4";
- Sistema di disinfezione delle resine durante la rigenerazione.



### Tabella dati tecnici

Legenda: na = non applicabile - nd = non disponibile

descrizione	codice	racc.	litri resina	cap. ciclica m³/f	consumo sale Kg	cap. tino l	portata m³/h	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm
SIMPLEX R-evolution SMC s.f. #	080700029	3/4"	3,3	17	0,25	15	1,5	455	479	256	n.a.