

ADDOLCITORI - Idrodinamici



I VANTAGGI

- FUNZIONAMENTO IDRAULICO, COMPLETAMENTE AUTOMATICO
- INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA AL MASSIMO E IN SITUAZIONI DI SPAZIO ECCEZIONALMENTE ESIGUO, ADDIRITTURA SOTTO LAVELLO
- NESSUNA PROGRAMMAZIONE: BASTA SOLO IMPOSTARE LA DUREZZA DELL'ACQUA IN INGRESSO E L'ADDOLCITORE È PRONTO A FUNZIONARE
- A PARITÀ DI PORTATA USANO IL 10% DI SALE E ACQUA PER LA RIGENERAZIONE RISPETTO AGLI ADDOLCITORI TRADIZIONALI

Gli addolcitori Manta sono costruiti nel rispetto del Decreto 25/2012 del Ministero della Salute "Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano", per uso tecnologico, rispondendo a quanto previsto dalla norma UNI 8065, nonché per acque di processo industriali. A richiesta é disponibile un dispositivo per la disinfezione delle resine durante la fase di rigenerazione. Attenzione: queste apparecchiature necessitano di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.

1. SIMPLEX® R-EVOLUTION SMC
2. SIMPLEX® R-EVOLUTION 330/S
3. SIMPLEX® R-EVOLUTION 2000/SMC
4. SIMPLEX® R-EVOLUTION 2500/SMC/A
5. DUPLEX R-EVOLUTION 330/D.C.A
6. DUPLEX R-EVOLUTION 330/DA
7. DUPLEX R-EVOLUTION 4000/DA
8. R-EVOLUTION SISTEMA MODULARE 4-6-8-10-12
9. SIMPLEX® R-EVOLUTION SMC HW 65° C
10. DUPLEX R-EVOLUTION D.C.A HW 65° C



ACCESSORI

- a. MantaPass R-evolution
- b. Cloratore
- c. Riduttore di pressione
- d. Anti colpo d'ariete
- e. Valvola di sovralimentazione 1" FF
- f. Telaio/supporto per il sistema modulare
- g. Sistema collegamento e scarico per modulo



SIMPLEX® R-EVOLUTION SMC

Addolcitore cabinato compatto, idrodinamico, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico.



- Per appartamenti e villette uni-familiari
- Installazione anche sottolavello
- Portata elevatissima
- Il più piccolo e capace del settore

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	1,5 m ³ /h
PORTATA MAX.	2,0 m ³ /h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	17 m ³ x°f
CONSUMO DI SALE	250 g
QUANTITÀ RESINE	3,1 l
CONSUMO ACQUA IN RIG.	18 l
DURATA RIGENERAZIONE	15 min
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
DIMENSIONI	H: 480 mm L: 241 mm P: 461 mm

COD. 300101001

CONF. 1 PZ

SIMPLEX® R-EVOLUTION 330/S

Addolcitore compatto, idrodinamico, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico.



- Dotato di tino salamoia separato
- Installazione in spazi particolarmente ristretti
- Staffabile
- Completo di tino salamoia

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	1,5 m ³ /h
PORTATA MAX.	2,0 m ³ /h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	17 m ³ x°f
CONSUMO DI SALE	250 g
QUANTITÀ RESINE	3,1 l
CONSUMO ACQUA IN RIG.	18 l
DURATA RIGENERAZIONE	15 min
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
DIMENSIONI	H: 204 mm L: 201 mm P: 431 mm

COD. 080700040

CONF. 1 PZ

SIMPLEX® R-EVOLUTION 2000/SMC

Addolcitore cabinato compatto, idrodinamico, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico.



- Idrodinamico
- Automatico
- Volumetrico
- Portata max. 2,2 m³/h

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	2,0 m ³ /h
PORTATA MAX.	2,2 m ³ /h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	45 m ³ x°f
CONSUMO DI SALE	1 kg
QUANTITÀ RESINE	9 l
CONSUMO ACQUA IN RIG.	40 l
DURATA RIGENERAZIONE	24 min
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
CAPACITÀ TINO SALAMOIA	30 kg
DIMENSIONI	H: 573 mm L: 330 mm P: 470 mm

COD. 080700041

CONF. 1 PZ

SIMPLEX® R-EVOLUTION 2500/SMC/A

Addolcitore cabinato compatto, idrodinamico, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico.



- Cabinato
- Funzionamento senza alimentazione elettrica
- Portata max. 2,7 m³/h
- Per uso domestico ed industriale

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	2,5 m ³ /h
PORTATA MAX.	2,7 m ³ /h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	60 m ³ x°f
CONSUMO DI SALE	1,3 kg
QUANTITÀ RESINE	12 l
CONSUMO ACQUA IN RIG.	49 l
DURATA RIGENERAZIONE	30 min
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
DIMENSIONI	H: 554 mm L: 275 mm P: 592 mm

COD. 300101002

CONF. 1 PZ

DUPLEX R-EVOLUTION 330/DCA

Addolcitore cabinato idrodinamico, senza alimentazione elettrica, volumetrico, automatico e volumetrico.



- A due moduli di resine in parallelo
- Acqua addolcita 24 ore su 24
- Per villette bi-familiari fino a palazzine da 5 appartamenti, ristoranti, bar, alberghi, applicazioni industriali

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	1,7 m ³ /h
PORTATA MAX.	2,7 m ³ /h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	17x2 m ³ x°f
CONSUMO DI SALE	250 g x 2
QUANTITÀ RESINE	31 l x 2
CONSUMO ACQUA IN RIG.	18 l x 2
DURATA RIGENERAZIONE	15 min
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
DIMENSIONI	H: 520 mm L: 470 mm P: 522 mm

COD. 300102001

CONF. 1 PZ

DUPLEX R-EVOLUTION 330/DA

Addolcitore doppio corpo, idrodinamico, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico.



- Completo di tino salamoia in dotazione
- Acqua addolcita 24 ore su 24
- Rigenerazione volumetrica alternata
- Per uso domestico e industriale

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	1,7 m ³ /h
PORTATA MAX.	2,7 m ³ /h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	17x2 m ³ x°f
CONSUMO DI SALE	250 g x 2
QUANTITÀ RESINE	3,1 l x 2
CONSUMO ACQUA IN RIG.	18 l x 2
DURATA RIGENERAZIONE	15 min
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
DIMENSIONI	H: 440 mm L: 425 mm P: 300 mm

COD. 080700044

CONF. 1 PZ

DUPLEX R-EVOLUTION 4000/DA

Addolcitore doppio corpo idrodinamico, senza alimentazione, automatico e volumetrico.



- Grandi volumi
- Portate elevate anche per durezza dell'acqua superiore a 60 °f
- Completo di tino salamoia (H: 900 mm, ø: 340 mm) in dotazione

COLLEGAMENTI IN/OUT	1"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-6 bar
PORTATA DI SERVIZIO	2,7 m³/h
PORTATA MAX.	4,0 m³/h
PERDITA DI PRESSIONE	0,5 bar
CAPACITÀ DI SCAMBIO	60x2 m³x°f
CONSUMO DI SALE	1,3 kg x 2
QUANTITÀ RESINE	12 l x 2
CONSUMO ACQUA IN RIG.	49 l x 2
DURATA RIGENERAZIONE	30 min x 2
TEMP. MAX. ACQUA	40° C
DIMENSIONI	H: 600 mm L: 584 mm P: 349 mm

COD. 300102002

CONF. 1 PZ

R-EVOLUTION SISTEMA MODULARE

Sistemi modulari R-evolution idrodinamici, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico.



- Massima flessibilità
- Acqua addolcita 24 ore su 24
- Per grandi volumi e portate
- Per applicazioni civili e industriali

	SISTEMA MOD. 4	SISTEMA MOD. 6	SISTEMA MOD. 8	SISTEMA MOD.10	SISTEMA MOD. 12
COLLEGAMENTI IN/OUT	1"1/4	1"1/2	1"1/2	2"	2"
LITRI RESINA	48	72	96	120	144
CAPACITÀ CICLICA	240 m³x°f	360 m³x°f	480 m³x°f	600 m³x°f	720 m³x°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	140 l x 2	140 l x 3	140 l x 4	140 l x 5	140 l x 6
PORTATA	6,2 m³/h	10,1 m³/h	13,4 m³/h	16,8 m³/h	20,2 m³/h

MOD. 4 - COD. 080800001

CONF. 1 PZ

MOD. 6 - COD. 080800002

CONF. 1 PZ

MOD. 8 - COD. 080800003

CONF. 1 PZ

MOD. 10 - COD. 080800004

CONF. 1 PZ

MOD. 12 - COD. 080800005

CONF. 1 PZ

SIMPLEX® R-EVOLUTION SMC HW 65°C

Addolcitore idrodinamici, senza alimentazione elettrica, automatici, volumetrici per acqua calda.



- Cabinato
- Funzionamento senza energia elettrica
- Idoneo anche per acqua calda
- Automatico

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
PRESSIONE ESERCIZIO	1-5 bar
PERDITA CARICO	0,5 bar
PORTATA	1500 l/h
CAPACITÀ CICLICA	17 m ³ x°f
CONSUMO SALE	250 g
CONSUMO ACQUA	18 l
TEMPO RIGENERAZIONE	15 min
TEMPERATURA ESERCIZIO	65° C
DIMENSIONI	H: 480 mm L: 241 mm P: 461 mm

COD. 080700056

CONF. 1 PZ

DUPLEX R-EVOLUTION D.C.A HW 65°C

Addolcitore cabinato compatto, idrodinamico, senza alimentazione elettrica, automatico e volumetrico per acqua calda,



- Cabinato
- Per acqua calda fino a 65 °C
- Acqua addolcita 24 ore su 24
- Automatico

COLLEGAMENTI IN/OUT	3/4"
LITRI RESINA	3,3 x 2
CAPACITÀ CICLICA	17x2 m ³ x°f
CONSUMO SALE	0,25 x 2 kg
CAPACITÀ TINO	30 l
PORTATA	1,7 m ³ /h
TEMPERATURA ESERCIZIO	65° C
DIMENSIONI	H: 440 mm L: 425 mm P: 300 mm

COD. 080700069

CONF. 1 PZ

ACCESSORI

MANTAPASS R-EVOLUTION



By-pass per l'esclusione facilitata dell'addolcitore dall'impianto, con attacchi filettati maschio da 3/4".

CODICE	ATTACCHI	CONFEZIONE PEZZI
300110001	3/4"	1

CLORATORE



Sistema di disinfezione delle resine durante la rigenerazione.

CODICE	CONFEZIONE PEZZI
300110002	1

RIDUTTORE DI PRESSIONE

c.



Riduttore di pressione a membrana, con manopola per la regolazione della pressione in uscita da 1,5 a 6 bar.

CODICE	ATTACCHI	CONFEZIONE PEZZI
080601009	3/4"	1

ANTI COLPO D'ARIE

d.



Ammortizzatore del colpo d'ariete in rame a pistone con doppia tenuta.

CODICE	ATTACCHI	CONFEZIONE PEZZI
080601004	3/4"	1

VALVOLA SOVRALIMENTAZIONE 1" FF

e.



Valvola di sovralimentazione per garantire un'adeguata portata d'acqua alle utenze anche in caso di elevata contemporaneità.

CODICE	RACCORDI	CONFEZIONE PEZZI
080601008	1"	1

TELAIO/SUPPORTO

f.



Telaio di supporto per sistemi di addolcimento modulari Mantatec R-evolution.

CODICE	CONFEZIONE PEZZI
080801001 (SISTEM MOD.4)	1
080801003 (SISTEM MOD.6)	1
080801005 (SISTEM MOD.8)	1
080801007 (SISTEM MOD.10)	1
080801010 (SISTEM MOD.12)	1

SISTEMA DI COLLEGAMENTO

g.



Sistema di collegamento IN-OUT per addolcitori modulari Mantatec R-evolution.

DESCRIZIONE	CODICE	CONFEZIONE PEZZI
SISTEM. COLLEG. 63 mm SCARICO PER MOD. 4	080801002	1
SISTEM. COLLEG. 63 mm SCARICO PER MOD. 6	080801004	1
SISTEM. COLLEG. 63 mm SCARICO PER MOD. 8	080801006	1
SISTEM. COLLEG. 63 mm SCARICO PER MOD. 10	080801008	1
SISTEM. COLLEG. 75 mm/63 mm SCARICO PER MOD. 10	080801009	1
SISTEM. COLLEG. 63 mm SCARICO PER MOD. 12	080801011	1
SISTEM. COLLEG. 75 mm/63 mm SCARICO PER MOD. 12	080801012	1