

APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI



ADDOLCITORE EHS-M EHSV-M

Addolcitore a scambio ionico per medie portate in versione doppio corpo con comando automatico di rigenerazione. È composto da bombola in materiale composito (liner in polietilene alimentare rivestito con fibra di vetro e resina epossidica) caricata con resina cationica ad alto potere di scambio aventi caratteristiche alimentari. Tino salamoia realizzato in polietilene ad alta resistenza dotato di griglia di fondo, pozzetta, pescante salamoia e raccordo di troppo pieno. È dotato di valvola automatica elettronica a 5 fasi (controlavaggio - aspirazione salamoia e lavaggio lento - risciacquo - reintegro livello salamoia) per la gestione della rigenerazione delle resine. La valvola è dotata di display a cristalli liquidi per la visualizzazione delle funzioni complete di programma per il comando automatico della rigenerazione. La rigenerazione può essere effettuata mediante semplice pressione di un tasto (funzionamento semi-automatico).



Gli apparecchi possono essere forniti nelle seguenti versioni:

EHS-M

Comando automatico temporizzato elettronico a microprocessore (timer 24 ore settimanale) con rigenerazione programmabile nell'ora e nel giorno prestabilito.

EHSV-M

Comando automatico volumetrico / temporizzato elettronico a microprocessore (timer 24 ore settimanale) con rigenerazione programmabile nell'ora e nel giorno prestabilito e dopo il consumo di un certo volume d'acqua con possibilità di rigenerazione forzata ogni 4 giorni.

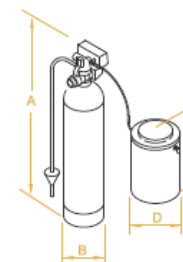
Alimentazione elettrica 220 V 50 Hz
Temperatura d'esercizio 5 - 40 °C
Pressione d'esercizio 2 - 6 bar
Durata della rigenerazione 90 minuti

MOD.	Altezza * mm	Resine lt.	Ciclo mc x t'	Consumo sale x rig. Kg.	Portata m³/h	Capacità tino salamoia lt.	Dimensioni bombola mm AxB	Dimensioni fino mm CxD
EHS-100M	1150	100	600	16	8	200	1844 x 363	1080 x 500
EHS-120M	1150	120	720	20	9	200	1844 x 363	1080 x 500
EHS-150M	1150	150	900	24	10	200	1844 x 413	1080 x 500
EHS-200M	1150	200	1200	32	12	340	1892 x 486	1150 x 635
EHS-250M	1150	250	1500	40	12	340	1892 x 550	1150 x 635
EHS-350M	1150	350	2100	55	12	460	2290 x 626	1150 x 742



ADDOLCITORE EKR - EKR V

Addolcitore a scambio ionico per grandi portate in versione doppio corpo con comando automatico di rigenerazione. È composto da bombola in materiale composito (liner in polietilene alimentare rivestito con fibra di vetro e resina epossidica) o bombola in acciaio al carbonio (con relativi passi d'uomo, trattate internamente mediante sabbiatura al metallo bianco per ottenere l'ancoraggio del duplice strato di vernice alimentare) caricata con resina cationica ad alto potere di scambio aventi caratteristiche alimentari. Tino salamoia realizzato in polietilene ad alta resistenza dotato di griglia di fondo, pozzetta, pescante salamoia e raccordo di troppo pieno. È dotato di valvola automatica elettronica a 5 fasi (controlavaggio - aspirazione salamoia e lavaggio lento - risciacquo - reintegro livello salamoia) per la gestione della rigenerazione delle resine. La valvola è dotata di display a cristalli liquidi per la visualizzazione delle funzioni complete di programma per il comando automatico della rigenerazione. La rigenerazione può essere effettuata mediante semplice pressione di un tasto (funzionamento semi-automatico).



Gli apparecchi possono essere forniti nelle seguenti versioni:

EKR

Comando automatico temporizzato elettronico a microprocessore (timer 24 ore settimanale) con rigenerazione programmabile nell'ora e nel giorno prestabilito e dopo il consumo di un certo volume d'acqua con possibilità di rigenerazione forzata ogni 4 giorni.

EKR V

Comando automatico volumetrico / temporizzato elettronico a microprocessore (timer 24 ore settimanale) con rigenerazione programmabile nell'ora e nel giorno prestabilito e dopo il consumo di un certo volume d'acqua con possibilità di rigenerazione forzata ogni 4 giorni.

Alimentazione elettrica 220 V 50 Hz
Temperatura d'esercizio 5 a 40 °C
Pressione d'esercizio da 2 a 6 bar
Durata della rigenerazione 90 minuti

MOD.	Altezza * mm	Resine lt.	Ciclo mc x t'	Consumo sale x rig. Kg.	Portata m³/h	Capacità tino salamoia lt.	Dimensioni bombola mm AxB	Dimensioni fino mm CxD
EKR - 200	1150	200	1200	30	14	340	2000 x 486	1150 x 635
EKR - 250	1150	250	1500	40	15	340	2000 x 500	1150 x 635
EKR - 350	1150	350	2100	55	16	460	2200 x 626	1150 x 742
EKR - 450	1150	450	2700	70	18	670	2420 x 780	1150 x 885
EKR - 550	1150	550	3300	85	22	920	2420 x 780	1150 x 1035
EKR - 800	1150	800	4800	125	24	920	2420 x 938	1150 x 1035
EKR - 1000	1150	1000	6000	150	40	920	2650 x 1100	1150 x 1035
EKR - 1300	1150	1300	7800	200	46	920	2650 x 1206	1150 x 1035

Sceita sistema distribuzione resine:
Per la serie EHS-M prevedere il sistema STERIL-SOFT-1
Per la serie EKR fino al mod. 350 prevedere il KIT STERIL-SOFT-1; dal mod. 450 prevede il KIT STERIL-SOFT-2.

KIT STERIL-SOFT 1

Gli addolcitori utilizzati sull'acqua potabile dovranno essere dotati di sistema automatico di distribuzione resine (KIT STERIL-SOFT 1) come previsto dal D.M. n° 443/90 del 21/12/90 e dal D.Lgs.31. Il sistema STERIL-SOFT 1 è un dispositivo automatico per la produzione di cloro (tramite principio dell'elettrolisi durante la fase d'aspirazione della salamoia) per la disinfezione delle resine. Il kit viene installato direttamente sulla tubazione dell'aspirazione salamoia e connesso alla centralina elettronica che andrà posizionata a muro.

KIT STERIL-SOFT 2

Gli addolcitori utilizzati sull'acqua potabile dovranno essere dotati di sistema automatico di distribuzione resine (KIT STERIL-SOFT 2) come previsto dal D.M. n° 443/90 del 21/12/90 e dal D.Lgs.31. Il sistema STERIL-SOFT 2 è un dispositivo automatico composto da pompa dosatrice elettronica e da serbatoio di stoccaggio (podrion di sodio, per la disinfezione delle resine. Il kit viene installato direttamente sulla tubazione dell'aspirazione salamoia e connesso alla pompa dosatrice elettronica che andrà posizionata a muro.