

ADDOLCITORI

APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

ADDOLCITORE ESD



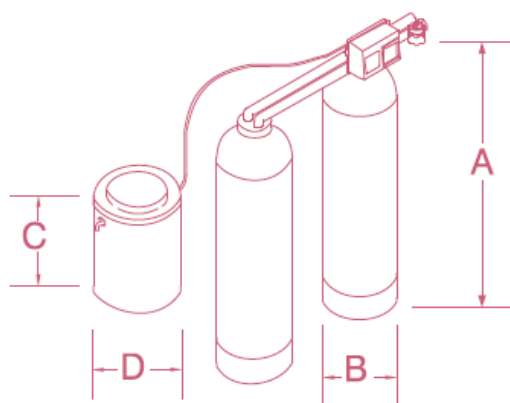
Addolcitore a scambio ionico per piccole e medie portate in versione duplex con comando automatico di rigenerazione. È composto da due bombole in materiale composito (liner in polietilene alimentare rivestito con fibra di vetro e resina epossidica) caricate con resina cationica ad alto potere di scambio aventi caratteristiche alimentari. Tino salamoia realizzato in polietilene ad alta resistenza dotato di griglia di fondo, pozzetto, 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, completa di programmatore per il comando automatico della rigenerazione.

La rigenerazione è gestita da un contatore incorporato che comanda la centralina per lo scambio delle colonne.

La valvola è costruita interamente in bronzo.

La rigenerazione avviene in alternanza, pertanto, quando una colonna è in esercizio, l'altra è in rigenerazione e successivamente in stand-by fino a quando la colonna in esercizio non passerà in fase di rigenerazione; questo permette una continua erogazione di acqua addolcita senza alcuna interruzione. La rigenerazione può essere effettuata mediante semplice pressione di un tasto (funzionamento semi automatico).



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

MOD.	Attacchi "	Resine lt.	Ciclo mc x °f	Consumo sale x rig. Kg.	Portata mc/h	Capacità tino salamoia lt.	Dimensioni bombola mm AxB	Dimensioni tino mm CxD
ESD-25	1	2 x 25	2 x 150	4	2,5	140	1332 x 206	800 x 500
ESD-35	1	2 x 35	2 x 210	5,2	3	140	1326 x 257	800 x 500
ESD-50	1	2 x 50	2 x 300	7,5	3,5	200	1586 x 257	1080 x 500
ESD-75	1	2 x 75	2 x 450	11,5	3,5	200	1593 x 336	1080 x 500
ESD-100	1	2 x 100	2 x 600	16	4	340	1900 x 363	1150 x 635
ESD-150	1 ½	2 x 150	2 x 900	24	10	340	1844 x 413	1150 x 635
ESD-200	1 ½	2 x 200	2 x 1200	30	12	670	1892 x 486	1150 x 885
ESD-250	1 ½	2 x 250	2 x 1500	40	12	670	1892 x 550	1150 x 885

ADDOLCITORE EKR D

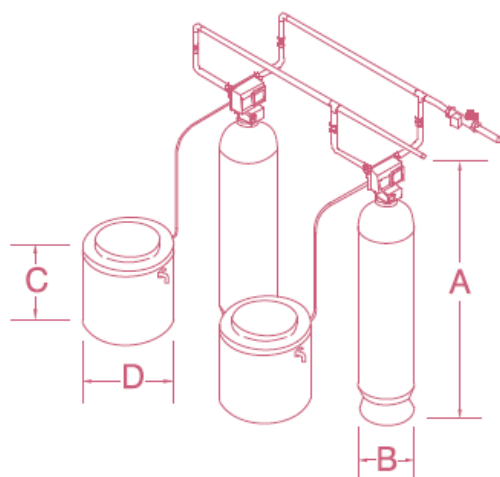


Addolcitore a scambio ionico per medie e grandi portate nella versione duplex con comando automatico di rigenerazione. E' composto da due bombole in materiale composito (liner in polietilene alimentare rivestito con fibra di vetro e resina epossidica) o bombola in acciaio al carbonio (con relativi passi 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. Tini salamoia realizzati in polietilene ad alta resistenza dotati di griglia di fondo, pozzetto, pescante salamoia e raccordo di troppo pieno. E' 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 completa di programmatore per il comando automatico della rigenerazione.

La rigenerazione è gestita da un contatore incorporato che comanda la centralina per lo scambio delle colonne.

La valvola è costruita interamente in bronzo.

La rigenerazione avviene in alternanza, pertanto, quando una colonna è in esercizio, l'altra è in rigenerazione e successivamente in stand-by fino a quando la colonna in esercizio non passerà in fase di rigenerazione; questo permette una continua erogazione di acqua addolcita senza alcuna interruzione. La rigenerazione può essere effettuata mediante semplice pressione di un tasto (funzionamento semi automatico).



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

MOD.	Attacchi "	Resine lt.	Ciclo mc x°f	Consumo sale x rig. Kg.	Portata mc/h	Capacità tino salamoia lt.	Dimensioni bombola mm AxB	Dimensioni tino mm CxD
EKRD - 200	2	2 x 200	2 x 1200	30	14	2 x 340	2000 x 486	1150 x 635
EKRD - 250	2	2 x 250	2 x 1500	40	15	2 x 340	2000 x 550	1150 x 635
EKRD - 350	2	2 x 350	2 x 2100	55	16	2 x 460	2200 x 626	1150 x 742
EKRD - 450	2	2 x 450	2 x 2700	70	18	2 x 670	2420 x 780	1150 x 885
EKRD - 550	2	2 x 550	2 x 3300	85	22	2 x 920	2420 x 780	1150 x 1035
EKRD - 800	2	2 x 800	2 x 4800	125	24	2 x 920	2420 x 938	1150 x 1035
EKRD - 1000	3	2 x 1000	2 x 6000	150	40	2 x 920	2650 x 1100	1150 x 1035
EKRD - 1300	3	2 x 1300	2 x 7800	200	46	2 x 920	2650 x 1200	1150 x 1035