

# ADDOLCITORI AUTOMATICI BIBLOCCO A SCAMBIO DUPLEX

## Descrizione

Apparecchiatura utilizzabile per produzione di acqua decalcificata in continua (senza interruzione alcuna) sia per uso tecnologico, sia per trattamento domestico (D.M. 443 del 21/12/90), composta da bombola in polietilene monolitico rinforzata con fibra di vetro, tini salamoia in polietilene, valvole Siata V360E e resina a scambio ionico certificata in Europa di grado alimentare.

Rigenerante: soluzione satura di Cloruro di Sodio (NaCl).

**Optionals consigliati:** sistema automatico di disinfezione resine (obbligatorio per il trattamento domestico). Steril-Soft codice N° 02 ADEX 6971 (sino a lt. 300); N° 04 ADEX 6971 (sino a lt. 650) oltre sistema disinfezione post-trattamento su richiesta; filtrazione dell'acqua di alimento.. Filtrazione dell'acqua di alimento.

**Avvertenza:** Regolare sul posto l'aspirazione (quota del galleggiante) della valvola salamoia del tino.

La resina a scambio ionico viene danneggiata da cloro, ferro, silice e TDS > 1000 (vedi Avvertenze e Parametri di alimento in copertina).

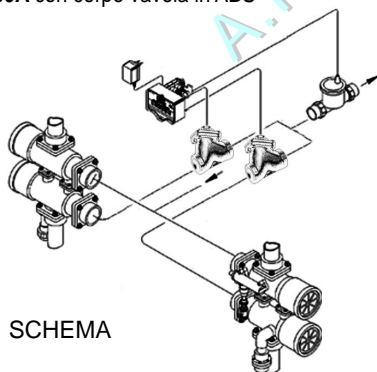
## Dati di Funzionamento

Tensione di alimentazione (monofase)	220/12 volts
Potenza assorbita	8 watts
Pressione d'esercizio	min. 2 bar; max 6 bar
Pressione ottimale	min. 3 bar; max 4 bar
Portata max consentita dalla valvola	42.000 l/h
Temperatura costante min.	+ 1 °C
Temperatura costante max	+ 35 °C
Perdita di carico (a portata media)	1,5 bar



DISPONIBILITÀ sacchi sale kg. 25/cad.  
tipo granulare e tipo pasticcio

## Valvola Siata V360A con corpo valvola in ABS



## SD

Timer automatico elettronico a scambio Duplex.  
Comando volumetrico con contatore.

TIPO	LITRI RESINA	RIS. MAX SALE kg	CICLO ECONOMICO	CONSUMO SALE kg	CICLO MEDIO	CONSUMO SALE kg	CICLO MASSIMO	CONSUMO SALE kg	PORTATA MAX ESERC. litri / 1'	ATTACCHI	DIMENSIONI DI INGOMBRO mm
ABEL300SD	300 + 300	550 + 550	1290 + 1290	30 + 30	1500 + 1500	45 + 45	1860 + 1860	75 + 75	170	2"	3400 x 950 x 1950 h
ABEL450SD	450 + 450	900 + 900	1935 + 1935	45 + 45	2250 + 2250	67,5 + 67,5	2790 + 2790	112,5 + 112,5	260	2"	4200 x 1100 x 2050 h
ABEL650SD	650 + 650	1050 + 1050	2795 + 2795	65 + 65	3250 + 3250	97,5 + 97,5	4030 + 4030	162,5 + 162,5	380	2 1/2"	4800 x 1200 x 2050 h
ABEL800SD	800 + 800	1300 + 1300	3440 + 3440	80 + 80	4000 + 4000	120 + 120	4960 + 4960	200 + 200	460	2 1/2"	5000 x 1200 x 2200 h
ABEL1000SD	1000 + 1000	1600 + 1600	4300 + 4300	100 + 100	5000 + 5000	150 + 150	6200 + 6200	250 + 250	580	3"	5400 x 1200 x 2300 h
ABEL1200SD	1200 + 1200	1900 + 1900	5160 + 5160	120 + 120	6000 + 6000	180 + 180	7440 + 7440	300 + 300	700	3"	5800 x 1200 x 2850 h
ABEL1400SD	1400 + 1400	1900 + 1900	6020 + 6020	140 + 140	7000 + 7000	210 + 210	8680 + 8680	350 + 350	800	3"	5800 x 1200 x 2850 h
ABEL1600SD	1600 + 1600	2050 + 2050	6880 + 6880	160 + 160	8000 + 8000	240 + 240	9920 + 9920	400 + 400	950	3"	5800 x 1200 x 2850 h

La ditta a.i.t.a. si riserva il diritto di modificare i dati riportati senza preavviso.

Per il calcolo si consiglia non utilizzare oltre il ciclo medio

Dividendo il valore del "CICLO" per il grado di durezza (°f) otterremo la quantità di acqua in mc per ogni rigenerazione della resina.

NOTA: per uso impianti trattamento domestico richiedere la relativa documentazione con schema impianto e delimitazione fornitura. I materiali a contatto con l'acqua sono idonei per impieghi nel campo alimentare.