

ADDOLCITORI D'ACQUA

CRONOMETRICO



ISI12

ISI8

ISI5

VOLUMETRICO



ISI12V

ISI8V

ISI5V

SERIE ISI

ADDOLCITORI D'ACQUA

DVA[®]
DE VECCHI S.R.L.

PERCHÈ ADDOLCIRE L'ACQUA?

I sali minerali disciolti nell'acqua sono indispensabili per la nostra salute, ma se l'acqua viene usata dalle macchine, come per esempio nelle caldaie o nelle lavastoviglie, i sali minerali diventano un inconveniente.

L'acqua ricca di sali è detta "Dura" e quando viene riscaldata provoca le incrostazioni calcaree.

Gli addolcitori vengono usati per trattare l'acqua "Dura" rendendola "Dolce", così che la si possa utilizzare senza rovinare le apparecchiature.

L'acqua addolcita impedisce la formazione di incrostazioni calcaree e permette anche:

- un risparmio nei costi di manutenzione delle macchine
- di aumentare la durata e la resa degli impianti
- di ridurre drasticamente la quantità di detergente nei lavaggi
- di evitare la presenza di aloni sulle superfici lucide dopo il lavaggio

CARATTERISTICHE GENERALI



ISI5, ISI8, ISI12 fanno parte della serie di addolcitori d'acqua automatici Serie ISI.

Sono affidabili facili da installare e da programmare.

La **Serie ISI** ha una linea compatta e occupa poco spazio.

La parola che meglio la descrive è: Semplicità. Offre alte prestazioni con ridotte dimensioni. I tempi per svolgere la rigenerazione sono in funzione del volume della bombola

PROGRAMMAZIONE

La programmazione è semplice e rapida ed è protetta da una **password**, che ha la funzione di proteggere l'addolcitore da eventuali manomissioni.



ISI CRONOMETRICO



ISI VOLUMETRICO

DESIGN



Gli addolcitori ISI garantiscono ottime prestazioni, dimensioni ridotte e un design gradevole.

La parte degli attacchi idrici è facilmente removibile per un agevole manutenzione.

PERCHÈ ISI?

- È semplice e veloce da programmare
- È compatto e idoneo per essere installato in piccoli spazi
- Riduce i costi causati dalle incrostazioni calcaree
- Riduce le manutenzioni alla macchina che fornisce acqua



SOLUZIONI TECNICHE

Tutti i componenti all'interno di **ISI** garantiscono la massima efficienza e il buon funzionamento.

La griglia all'interno della salamoia, scioglie omogeneamente il sale per svolgere una rigenerazione più efficace

ISI può essere dotato di un **DISPOSITIVO ANTIALLAGAMENTO (OPTIONAL)** completamente integrato al suo interno, che impedisce una fuori uscita d'acqua dalla salamoia.

CARATTERISTICHE

DOVE UTILIZZARLI

La **Serie ISI** è ideale per trattare l'acqua destinata alle macchine da caffè, lava-tazzine, fabbricatori di ghiaccio etc..



ISI5

Peso	11 Kg
Sale per rigenerazione	0,6 Kg
Sale in Salamoia	10 Kg
Capacità Ciclica	21 m ³ °f
Quantità Resina	3.5 lt



ISI8

Peso	12 Kg
Sale per rigenerazione	1,0 Kg
Sale in Salamoia	20 Kg
Capacità Ciclica	33,6 m ³ °f
Quantità Resina	5.5 lt



ISI12

Peso	15 Kg
Sale per rigenerazione	1,5 Kg
Sale in Salamoia	25 Kg
Capacità Ciclica	50,5 m ³ °f
Quantità Resina	9 lt



Pressione acqua d'alimento	min 2 bar - max 8 bar
Portata Massima	1500 l/h
Temperatura ambiente	min 4°C - max 35°C
Temperatura dell'acqua	min 6°C - max 25°C
Alimentazione elettrica	Standard: 230V 50/60 Hz Optional: 120V 60 Hz
Potenza assorbita	6 W
Attacco idrico	3/4" G (M) o 3/8" G (M)

LITRI DI ACQUA ADDOLCITA IN BASE ALLA SUA DUREZZA						
°f	20	30	40	50	60	Capacità Ciclica m ³ .°f
°d	11	16	22	28	33	
ppm CaCO ₃	200	300	400	500	600	
ISI5	1050	700	525	420	350	21.0
ISI8	1680	1120	840	672	560	33.6
ISI12	2520	1680	1260	1008	840	50.4

CARATTERISTICHE ACQUA D'ALIMENTO

L'acqua d'alimento deve:

- essere potabile
- essere limpida (SDI 1)
- avere una temperatura compresa tra min 6 °C e max 25 °C
- avere durezza inferiore a 90°f

