

ADDOLCITORE D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE

Addolcitore d'acqua ad uso industriale a doppia colonna.

L'addolcitore volumetrico è l'ideale per cicli di produzione di 24 ore. È stato progettato per erogare acqua addolcita, senza interruzione, anche durante le fasi rigenerative. Garantisce un'erogazione continua di acqua priva di sali, calcio e magnesio, che sono i maggiori responsabili delle incrostazioni presenti in un impianto di raffreddamento.

Consente un risparmio di gestione in quanto la rigenerazione interviene solo ad effettivo esaurimento della capacità rigenerativa.

La valvola in Noryl rinforzato con gestione elettronica garantisce una elevata flessibilità e precisione nella programmazione dei cicli e nella gestione dell'addolcitore. Sul display sono segnalate la capacità residua e la colonna in esercizio.

La scelta di resine scambiatrici di ioni per uso alimentare, di calibrazione omogenea, garantisce un'erogazione di acqua addolcita costante nel tempo. Le resine sono contenute in due colonne realizzate con guscio interno stampato a soffiatura in termoplastica in unico pezzo, con materiali idonei per uso alimentare e rivestimento esterno in robusta lamina, costituita da filamenti di lana di vetro e resina epossidica.

La grande capacità della colonna garantisce un omogeneo rimescolamento e risciacquo delle resine.

L'alternanza delle colonne è gestita da un contatore elettronico che comanda la valvola.

Il by-pass incorporato nella valvola consente l'esclusione per manutenzione dell'addolcitore senza dover approntare costosi e ingombranti by-pass idraulici.

Il contenitore di grosse dimensioni, in polietilene bianco, garantisce una notevole autonomia di carica e una soluzione ottimale della salamoia. L'indicatore di livello stampato sul serbatoio consente di effettuare con precisione la regolazione della salamoia.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione collaudo bar	10
Pressione esercizio bar	3-4
Pressione minima esercizio bar	1,8
Temperatura esercizio	+ 4÷40°C
Tensione alimentazione	220 V. - 50 Hz.
Assorbimento W.	10
Trasformatore alimentazione 220/24V	

By-pass in bronzo

Kit IPT durezza

Conforme a:

DM 174 del 06/04/2004

Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE, 93/68/CEE

Bassa tensione 73/23/CEE, 93/68/CEE

Direttiva 2002/95/EC (R0HS)

Idoneo al contatto con acque potabili

FILTRO DI SICUREZZA

Filtro di sicurezza mod. FP1"x20

Tre pezzi attacchi FF con inserti in ottone, testa e ghiera in polipropilene caricato, vaso trasparente tenuta con O-RING.

Cartuccia intercambiabile in PP aggraffato con rete PET lavabile da 80 µmm.

Pressione di esercizio max 8 bar

Temperatura esercizio max 50°C

