



addolcitore
AQUARIUS

perchè ADDOLCIRE è una Cosa Seria.

Gamma di addolcitori proporzionali cabinati
dal design ESCLUSIVO
e dalle ELEVATE PERFORMANCE

addolcitore AQUARIUS

perchè ADDOLCIRE è una Cosa Seria.

- Esclusiva Valvola elettronica certificata NSF con affidabile tecnologia a pistoni
- Grande schermo a colori LCD con interfaccia ottimizzata
- Schermo Touch protetto un vetro temperato; design esclusivo e facile programmazione
- Velocità di installazione grazie al sistema di connessione veloce di Bypass, linea di scarico e aspirazione Salamoia
- La turbina integrata nel by-pass permette un ingombro contenuto
- Pozzetto salamoia chiuso inferiormente per impedire l'intrusione di sporco e impurità
- Doppia protezione in caso di malfunzionamento: raccordo troppo pieno e galleggiante di sicurezza
- Ridotto consumo di sale (max 120 g di sale per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione
- Ridotto consumo di acqua (circa 5 litri di acqua per litro di resina) rispetto alle valvole di vecchia concezione
- La salamoia ottenuta da acqua addolcita mantiene il tino e gli iniettori della valvola puliti
- La batteria di riserva del display mantiene le impostazioni per oltre 48 ore in caso di black-out
- **La rigenerazione in controcorrente proporzionale e la funzione di contro lavaggio impostabile fanno risparmiare fino a 8000 litri di acqua all'anno**
- Flussaggio di sicurezza: in caso di non utilizzo prolungato, il sistema provvede ogni 7 giorni ad un risciacquo che previene la crescita batterica
- Optional: produttore di cloro per la sanificazione dell'addolcitore e il rilevamento della mancanza di sale nel tino

ART. 353-303

ART. 353-304

MODELLO	AQUARIUS 1	AQUARIUS 2
CAPACITÀ CICLICA	75 m ³ x ²⁴ h	150 m ³ x ²⁴ h
VOLUME DI RESINA	12,5 l	25 l
CONSUMO DI SALE PER RIGENERAZIONE	1,2 kg	2,4 kg
CONSUMO DI ACQUA PER RIGENERAZIONE	60 l	132 l
CAPACITÀ DI CARICO SALE	24 kg	64 kg
PORTATA MAX	1,5 m ³ /h	2,4 m ³ /h
PORTATA RACCOMANDATA	1 m ³ /h	1,6 m ³ /h
TIPO RIGENERAZIONE	Contro corrente UF	Contro corrente UF
MODALITÀ DI RIGENERAZIONE	Tempo/ Volume immediata/ Volume ritardata/ volume ritardata con rigenerazione di sicurezza	Tempo/ Volume immediata/ Volume ritardata/ volume ritardata con rigenerazione di sicurezza
TIPO DI RESINA	Alta capacità di scambio	Alta capacità di scambio
INTEGRAZIONE TURBINA NEL BYPASS	si	si
ACQUA DI ALIMENTO	Acquedotto	Acquedotto
TEMPERATURA ACQUA	3- 38°C	3- 38°C
PRESSIONE ACQUA	2 - 8,6 bar	2 - 8,6 bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220 -240V Ac 50/60hz	220 -240V Ac 50/60hz
DIMENSIONE PRODOTTO (LxWxH)	511x324x584 mm	511x324x1044 mm
DIMENSIONE CARTONE	554x372x680 mm	554x372x1140 mm
PESO	25 kg	45 kg



LO SAPEVATE CHE...

Gli addolcitori AQUARIUS sfruttano lo scambio di ioni di calcio (Ca) e magnesio (Mg) con ioni di sodio (Na), facendo fluire l'acqua da addolcire attraverso un letto di resina cationica forte.

La resina infatti è ricca di ioni di sodio; l'acqua dura viene filtrata e gli ioni responsabili delle incrostazioni di calcare, calcio e magnesio, vengono trattenuti sulla superficie della resina e sostituiti da ioni di sodio, i cui sali non causano depositi.

Per garantire l'efficienza del trattamento è sufficiente effettuare periodicamente una rigenerazione del letto filtrante tramite una soluzione saturata di NaCl (salamoia). A ciò provvede in automatico la testata di comando multifunzionale, comandata da un timer/comando volumetrico elettronico.

