

SOFTLINE ST - SW

ADDOLCIMENTO ACQUA

Addolcitori monocolonna industriali

Campi di impiego

Gli impianti di addolcimento della serie SOFTLINE vengono applicati dove esiste l'esigenza di utilizzo di acqua addolcita in qualsiasi applicazione industriale e civile.

Caratteristiche costruttive

Gli addolcitori modello SOFTLINE sono costituiti da una bombola in materiale composito, contenente le resine per addolcimento, da un tino in materiale plastico per il contenimento della salamoia, e da una valvola multivie, montata in testa alla bombola, a funzionamento temporizzato (ST) o volumetrico (SW).

Le resine a scambio ionico utilizzate sono del tipo cationico forte a ciclo sodico (Na) e possono essere sia di tipo industriale che per uso alimentare. Tutti i materiali utilizzati sono compatibili per uso alimentare e per consumo umano. Il ciclo di funzionamento viene attuato da una valvola automatica comandata da un programmatore elettronico che può essere fornito nelle seguenti versioni:

Temporizzato (ST): il ciclo di rigenerazione si avvia dopo i giorni di intervallo e all'ora programmata.

Volumetrico (SW): il ciclo di rigenerazione si avvia immediatamente all'esaurimento della capacità di scambio delle resine.

Vantaggi

Facilità e velocità di installazione idraulica dei modelli volumetrici grazie al contatore lancia impulsi integrato nella valvola.

Il programmatore elettronico integrato nella valvola non necessita di collegamento di aria compressa e/o idrica per l'azionamento delle fasi di rigenerazione.

Modalità di installazione

Gli addolcitori della serie SOFTLINE ST-SW devono essere installati idraulicamente mediante dei giunti flessibili.

Tutti i modelli di addolcitori sono disponibili anche nella versione con sistema di disinfezione resine per l'utilizzo nel trattamento acqua ad uso potabile.

