

## 4512/57

**Addolcitore automatico doppio corpo a controllo elettronico a scambio ionico, rigenerazione volumetrica proporzionale in controcorrente.**

Livello rigenerativo variabile gestito senza intervento dell'utilizzatore in funzione dei reali consumi di acqua e dei livelli previsionali futuri calcolati dal software. Formazione della salamoia ad inizio rigenerazione, formazione della salamoia con acqua addolcita, **tino del sale a secco** durante il normale funzionamento, fornitura di acqua addolcita durante la fase di creazione della salamoia in rigenerazione. Mantenimento dei dati statistici e di programmazione anche in caso di blackout. **Elettronica UD** con capacità di visualizzazione dati statistici: capacità di scambio residua prima della prossima rigenerazione (in percentuale), flusso istantaneo in litri/minuto galloni/minuto, acqua addolcita dalla mezzanotte precedente, consumo di acqua giornaliero medio negli ultimi sette giorni. Funzioni avanzate: rigenerazione immediata, rigenerazione all'orario prestabilito indipendentemente dalla capacità utilizzata, rigenerazione immediata se si raggiunge un livello di capacità residua inferiore al 3%, "efficiency" per minimizzare la salinità dell'acqua di scarico.

**Contatto elettrico ausiliario 24VDC 500mA** il cui funzionamento logico è gestito e impostabile dall'elettronica al fine di renderlo adatto ai diversi usi (dosatore di prodotto chimico, dosatore di cloro, ecc.)

Completo di valvola di by-pass con miscelatore per regolazione durezza e galleggiante di sicurezza nel tino del sale.

**Utilizzabile per acque tecniche, di processo e potabili, conforme al D.M. 174/2004 e al D.M. 25/2012.**

### SPECIFICHE

Conessioni idrauliche	1"1/4
Capacità di scambio media	282 °f • m <sup>3</sup>
Capacità di scambio massima	381 °f • m <sup>3</sup>
Portata nominale	3,42 m <sup>3</sup> /h

