



## Sumo II

### Versioni disponibili

cod. 14777 : by-pass di esclusione dall'impianto con valvola di miscelazione della durezza inclusi

cod. 14912 : senza by-pass

### Caratteristiche del sistema

Addolcitore monocolonna compatto, idrodinamico, con ridotti consumi di acqua e sale per rigenerare

Volume di resina: 15,6 litri

Tipologia di resina: cationica forte, a granulometria fine

Materiali: turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl®, cabinato in HDPE

Controllo di rigenerazione: contatore volumetrico *AccuDial 5 Precision* di ultima generazione, senza corrente elettrica

Flussi: rigenerazione in contro corrente – in servizio flusso equicorrente

### Dati tecnici

Connessioni in/out: 3/4" BSP M e staffa metallica di fissaggio (in dotazione)

Tubazione di scarico: tubo da 1/2" (in dotazione)

Tubazione di aspirazione salamoia: tubo da 3/8" (in dotazione)

Tubazione di troppopieno: tubo da 5/8" (in dotazione)

Alimentazione elettrica: nessuna

Portata di punta: 45 l/min

Portata di esercizio: 35 l/m

Pressione di esercizio: min 1,5 bar / max 8,0 bar (pressione dinamica)

Temperatura: min 2 °C / max 49 °C

### Qualità dell'acqua in ingresso

pH: 5 - 10

Cloro libero: massimo 1,0 mg/l

Durezza massima: 850 mg/l (85 °f)

Ferro massimo (Fe 2+): < 0,5 mg/l

Ferro massimo (Fe 3+): < 0,01 mg/l

### Specifiche di rigenerazione

Volume d'acqua di rigenerazione: 38 litri

Tempo di rigenerazione: 18 minuti

Consumo di sale: 590 g per rigenerazione

Capacità cabinato: 40 kg di sale in pastiglie oppure in blocchi

### Dimensioni cabinato

Dimensioni: 345 x 632 x 601 mm (L x P x H)

Peso (spedizione / esercizio): 30 / 60 kg

### Tabella di regolazione

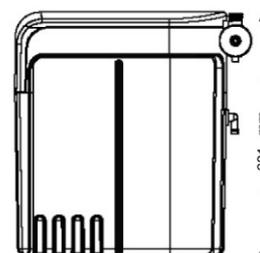
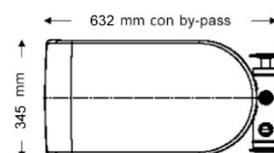
*Durezza in ingresso*

(ppm)                      125      150      200      250      350      500      850

*Volume erogabile (\*)*

(litri)                      2.687    2.233    1.703    1.325    946      681      379

(\*): tra una rigenerazione e l'altra



Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.