



Sumo

Versioni disponibili

cod. 14776 : by-pass di esclusione dall'impianto con valvola di miscelazione della durezza inclusi

Caratteristiche del sistema

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

Volume di resina: 5,7 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: 40 l/min

Portata di esercizio: 30 l/m

Pressione di esercizio: min 1,9 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: 525 mg/l (52,5 °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: 25 litri

Tempo di rigenerazione: 12 minuti

Consumo di sale: 270 g per rigenerazione

Capacità cabinato: 15 kg di sale (in pastiglie), oppure 16 kg in blocchi

Dimensioni cabinato

Dimensioni: 235 x 475 x 492 mm (L x P x H)

Peso (spedizione / esercizio): 15 / 30 kg

Tabella di regolazione

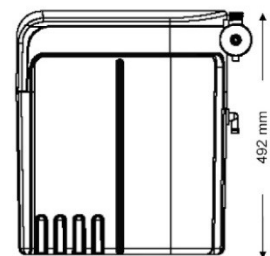
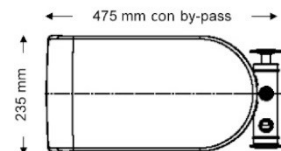
Durezza in ingresso

(ppm) 100 125 150 200 250 350 525

Volume erogabile ()*

(litri) 1.358 1.083 905 689 531 394 256

(*): 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.

ASSOCIATA



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMARIE



FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE

