



SORGENTECO 12 FZ 2 Volume

Addolcitore d'acqua volumetrico

Il **SORGENTECO 12 FZ 2 Volume** è un addolcitore progettato per abbattere la durezza dell'acqua, proteggendo gli impianti idrici e gli elettrodomestici dalle incrostazioni di calcare. Grazie alle sue caratteristiche, unisce una spiccata autonomia operativa a un design ottimizzato per garantire una protezione continua ed efficiente.

Il cuore del sistema è la **valvola FZ 2 a gestione volumetrica**, che avvia automaticamente il processo di rigenerazione solo in base all'effettivo volume di acqua consumato, garantendo un netto risparmio di acqua e sale.

Caratteristiche Principali e Vantaggi

- **Prestazioni d'Eccellenza:** Nonostante l'utilizzo di soli **12 litri di resina**, il sistema eroga una portata indicativa di ben **2500 L/h**. Questa specifica esclusiva lo rende ideale per la gestione di un'utenza domestica, mantenendo una stabilità di flusso ottimale ed evitando cali di pressione.
- **Grande Autonomia:** Equipaggiato con una capiente riserva di sale da **40 litri** per ridurre la frequenza dei rifornimenti.
- **Rigenerazione Intelligente:** Valvola volumetrica con funzione di rigenerazione forzata per mantenere il sistema sempre efficiente.
- **Design Robusto:** Struttura cabinet in polietilene ad alta densità (HDPE) con coperchio in poliestere e bombola interna rinforzata in fibra di vetro.
- **Controllo Totale:** Display retroilluminato che mostra la capacità ciclica residua, personalizzabile con il nome e il numero di telefono dell'azienda di assistenza.

Specifiche Tecniche

Parametro	Dettaglio
Capacità Ciclica	66 m3/°F
Portata Indicativa	2500 L/h
Attacchi Idraulici	3/4" oppure 1"
Pressione di Esercizio	Max 6 bar
Temperatura Massima Acqua	30°C
Alimentazione	Alimentatore incluso

Dimensioni e Ingombro

- **Altezza:** 670 mm
- **Larghezza:** 320 mm
- **Profondità:** 500 mm

Funzioni Avanzate della Valvola FZ 2

L'addolcitore offre una gestione elettronica di ultima generazione che include:



- **Vite di miscelazione integrata:** permette di regolare con precisione la durezza dell'acqua in uscita.
- **Restrictor regolabile:** impostabile e monitorabile direttamente dal programmatore.
- **Uscita ausiliaria:** predisposizione per il collegamento e il controllo di una pompa dosatrice.