



Descrizione

Addolcitore in polipropilene con cartuccia estraibile, svolge le normali funzioni di un addolcitore ma senza dover rifornirlo di sale, la cartuccia interna lavora per un totale di 1 m³ di acqua trattata con una durezza di 30 °f prima di dover essere sostituita.

La funzione di addolcimento dell'acqua si svolge grazie alla cartuccia anticalcare che, con un processo chimico di scambio ionico, sostituisce ioni calcio (Ca²⁺) e ioni magnesio (Mg²⁺) presenti nell'acqua con ioni idrogeno (H⁺) e ioni sodio (Na⁺). Il risultato è così un'acqua priva di calcare ma dalle qualità inalterate.

Impedendo la formazione di depositi di calcare viene garantita un'efficienza maggiore dell'impianto di riscaldamento e il conseguente risparmio energetico. Da notare il fatto che uno strato di 1mm di calcare comporta una diminuzione del rendimento intorno al 10%.

Ideale per piccole applicazioni come ad esempio: carico impianti di riscaldamento/raffrescamento, distributori automatici di bevande etc.

Possibilità di posizionarlo a muro grazie alla testa staffabile.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	
Modello	Big 201
Resina Lt	5
Attacchi	½" f
Portata m ³ /h	1
Capacità di scambio m ³ /°f	30
Capacità ciclica di produzione con acqua a 30°f m ³	1
Lunghezza testa (mm)	185
Altezza totale (mm)	605
Lunghezza cartucce abbinabili (mm)	508
Pressione max ammissibile (bar)	6,3

Nota: si raccomanda l'installazione di un regolatore di pressione con taratura di 5 bar



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125