



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
- Prodotti nell'Unione Europea (Italia)
- Ideali per cartucce tipo DOE ad alta portata di diametro 4 ½"
- Con testa staffabile
- Materiale testa e vaso in PP
- Pressione di esercizio massima pari a 8,3 bar
- Range di temperatura 4 ÷ 45°C
- Connessioni BSPP
- Conformi al D.M. 147/2004 per materiali idonei al contatto con acqua destinate al consumo umano
- Conformi al D.M. 25/2012 "disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano"
- Compresi di chiave in plastica per serraggio
- **NB: si raccomanda l'installazione di un riduttore di pressione e di un contalitri**

Specifiche Tecniche

Caratteristiche tecniche	Big 201		
Resina Lt	5	Lunghezza testa (mm)	190
Attacchi	1/2" F	Altezza totale (mm)	617
Portata m ³ /h	1	Lunghezza cartucce abbinabili (mm)	508
Capacità di scambio m ³ /°f	30	Pressione max ammissibile (bar)	6,3
Capacità ciclica di produzione con acqua a 30°f m ³	1		


 La ditta Alfa 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.

Alfa S.r.l.

Via Monsignor Colombo 34 • 21053 Castellanza (VA)

Tel. e Fax (0331) 382.888

 service: info@alfa-srl.eu • commerciale: amministrazione@alfa-srl.eu • PEC: alfa-srl@pec.netorange.it

Certificato FGAS n° FG-02666

Capitale Sociale 36.100,00 € i.v. • P.iva - c.f. 03544350121