



RESINA CATIONICA FORTE PER ADDOLCIMENTO (RE-CS)

Resina cationica per addolcimento food grade. Struttura polimerica gelulare stirolica. Rimuove durezza da calcio e magnesio scambiandola con ioni sodio. Rigenerabile con cloruro di sodio. La capacità di scambio dipende largamente dalla quantità di sale utilizzato durante la rigenerazione.

Resine equivalenti:

- Dowex HCRS/S
- Purolite C100E;
- Rhom and Haas: SR1L Na
- Bayer Levatit S100LF

Le resine distribuite da Idroservice sono idonee al trattamento delle acque destinate al consumo umano poichè conformi al D.M. 174/04 o in alternativa a normative internazionali equipollenti quali NSF/ANSI-61, WQA, F.D.A 173.25.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto:	granuli sferici gialli
Matrice:	copolimero di stirene divinylbenzene
Gruppo funzionale:	Acido sulfonico
Forma ionica:	Sodio
Capacità di scambio totale:	2.0 meq/ml min.
Granulometria tipica:	0.45/0.55 mm
Peso alla spedizione:	830g/l
Massima temperatura di lavoro:	140°C
Minima portata di lavoro:	1.93 LPH/l resina = 1.93 BV/h
Rigenerante:	da 10 a 25 m/h
Livello rigenerativo:	da 112 a 300 g/l resina
Portata del rigenerante:	da 4 a 12 BV/h
pH di lavoro:	da 0 a 14
Resistenza al cloro:	scarsa, il cloro dovrebbe essere assente
Profondità minima del letto:	0.6 m