



RESINA CATIONICA FORTE PER DEMINERALIZZAZIONE (RE-CD)

Resina cationica forte per impianti di demineralizzazione in equicorrente e controcorrente (rimozione cationi), dealcalizzazione ed addolcimento.

Struttura polimerica gelulare stirolica ad alto coefficiente di uniformità, con un'elevata resa ciclica ed una eccellente cinetica.

Resine equivalenti:

- Dowex Marathon C
- Purolite C100H;
- Rhom and Haas: IR120
- Bayer: Levatit S100H Monoplus

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto:	granuli sferici gialli
Matrice:	copolimero di stirene divinylbenzene
Gruppo funzionale:	Acido sulfonico
Forma ionica:	idrogeno
Capacità di scambio totale:	1.8 meq/ml min.
Granulometria tipica:	0.50/0.65 mm
Peso alla spedizione:	780/830g/l
Massima temperatura di lavoro:	120°C
Rigenerante:	da 8 - 48 BV
Livello rigenerativo:	HCl - H2SO4
pH di lavoro:	da 3 a 18 BV/h
Resistenza al cloro:	da 40 a 160 kg/mc
Profondità minima del letto:	0.8 m