



RESINA ANIONICA SELETTIVA PER NITRATI

Resina anionica forte macroporosa idonea per la rimozione selettiva dei nitrati anche in presenza di alte concentrazioni di solfati. Di conseguenza si ha una maggiore purezza dell'acqua trattata ed una elevata resa ciclica, con indubbi risparmi in termini di gestione dell'impianto. Le fughe di nitrati dopo il trattamento dipendono dal livello rigenerativo delle resine e dal rapporto tra le quantità di nitrati e solfati presenti nell'acqua. A titolo indicativo ci possono essere fughe dal 10 al 30% dei nitrati presenti nell'acqua (con rigenerazione in equicorrente). Contattare l'ufficio tecnico Idroservice per una valutazione precisa.

Resine equivalenti:

- Purolite A 520E;
- Rhom and Haas: IP555

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aspetto: | granuli sferici biancastri |
| Matrice: | copolimero di stirene divinylbenzene |
| Gruppo funzionale: | Ammonio quaternario |
| Forma ionica: | Cloruro |
| Capacità di scambio totale: | 0,9 meq/ml min. |
| Granulometria tipica: | 0.40/0.50 mm |
| Peso alla spedizione: | 670g/l |
| Massima temperatura di lavoro: | 60°C |
| Minima portata di lavoro: | 0.66 LPH/l resina = 0.66 BV/h |
| Rigenerante: | NaCl |
| Livello rigenerativo: | da 125g a 250g di NaCl /l resina |
| pH di lavoro: | da 0 a 14 |
| Resistenza al cloro: | scarsa, il cloro dovrebbe essere assente |
| Profondità minima del letto: | 1.0 m |