

# RASINA DENITRARE



Este un mediu de filtrare anionic puternic bazic, macroporos, furnizat in forma de clorura umeda, cu forme sferice dure ce se foloseste in procesul de potabilizarea apei pentru eliminarea nitratilor.

Eliminarea de nitrati(azotati) se face chiar si cand exista o cantitate ridicata de sulfati in apa.

Se livreaza in sac de 25 litri.

Cod. AQ360

## CARACTERISITICI FIZICE SI CHIMICE TIPICE

Structura matrice polimer	Macroporoasa, stiren cu DVB
Grupa functionala	R-N-R <sub>3+</sub> Cl <sup>-</sup>
Livrare in forma ionica	Cl <sup>-</sup>
Forma fizica si aspect	Boabe de rasina clare si sferice
Sfericitate	Minim 95%
Dimensiunea boabei de rasina	16 ÷ 50 mesh, in forma umeda
Dimensiunea particulelor	+1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%
Coeficient de uniformitate	1,6 max.
Retentie de apa,forma Cl <sup>-</sup>	52 ÷ 56%
Greutate la transport	680 ÷ 730 g/l (42 ÷ 45,5 lbs/cu.ft, approx.)
Capacitate totala de schimb	1,0 eq/l min.
Temperatura maxima de operare	100°C (212°F) max.
Interval pH	0 ÷ 14

## Conditii de operare recomandate

Temperatura maxima de operare	100°C (212°F) max.
Capacitate de schimb la 25 °C	≥ 0,3 meq/l (in forma umeda)
Concentratia solutiei de regenerare	NaCl: 8 ÷ 10%
Consumul la regenerare	NaCl (8 ÷ 10%) Vol. : Resin Vol. = 2÷3 : 1
Debit solutie regenerare	4 ÷ 6 (m/hr)
Timp contact solutie de regenerare	30 ÷ 60 (minute)
Debit clatire	15 ÷ 25 (m/hr)
Timp clatire-minute	25 (approx.)
Debit de operare	15 ÷ 25(m/hr)

Pret lista

Euro +TVA/litru

