



Rasina Purolite C100E



Purolite produce cea mai larga gama de rasini cationice puternic acide.

Purolite C-100E este o rasina cationica de inalta calitate folosita pentru dedurizarea apei in domenii precum industria alimentara si a bauturilor, dedurizarea apei menajere, si alte aplicatii industriale ce necesita dedurizarea apei.

Produsele ofera rezistenta fizica ridicata si exploatare eficienta intr-o gama larga de conditii de operare.

Caracteristici tipice fizice si chimice

Aplicatii	Dedurizare –Rezidential / Industrial
Structura polimer	Gel polistiren reticulat cu DVB
Aspect	margele sferice clare
Grupa functionala	Acid sulfonic
Forma ionica la transport	Na +
Capacitate totala (min.)	1,9 eq / l (41,5 Kgr / ft3) (Na + forma)
Retentie umiditate	46-50% (Na + forma)
Dimensiuni particule	300 - 1200 pm
<300 µm (max.)	1%
Coefficient de uniformitate (max.)	1.7
Expandare reversibila Ca ²⁺ → Na +	8%
Expandare reversibila Na + → H + (max.)	10%
Gravitate specifica	1.27
Transport Greutate (aprox.)	800 - 840 g / l (50 - 52.5 lb / ft3)
Limita de temperatura	120 ° C (250 ° F)

Fig. 1 PRESSURE DROP VS FLOW RATE

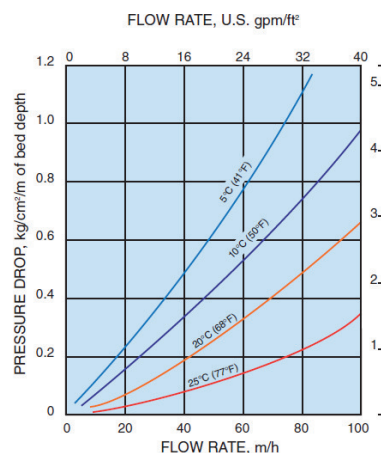
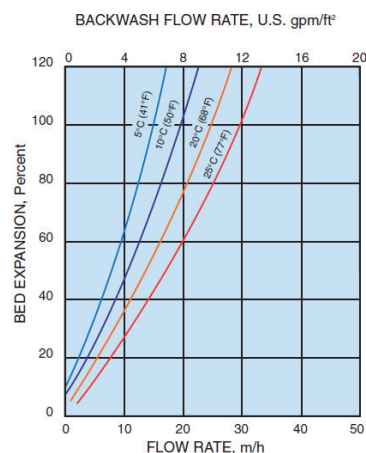


Fig. 2 BACKWASH EXPANSION



Model calcul de pret pentru Statiile de Dedurizoare cu rasina PUROLITE:

PRET LISTA Statie Dedurizare cu rasina PUROLITE = PRET LISTA Statie Standard + (Volum rasina x 1.36)

Exemplu: Europa 10VT-CI Purolite = 678 + 10 x 1.36 = 691.60 euro + tva