



TECHFILTER

products

Resina Aniônica

RESINA ANIÔNICA AM-A

A resina aniônica AM-A é um gel uniforme de base forte iônica com alta capacidade. Sua matriz é de poliestireno com grupos funcionais de amônio quaternário. A resina é especialmente fabricada para produzir alta vazão e excelente qualidade de água em diversas aplicações. É utilizada principalmente em desmineralização de água em conjunto com as resinas catiônicas. As resinas absorvem ácidos fortes e fracos, reduzem a sílica e ao mesmo tempo garantem altas taxas de fluxo no sistema de tratamento.



Compre
ON-LINE



TECHFILTER
products

PROPRIEDADES

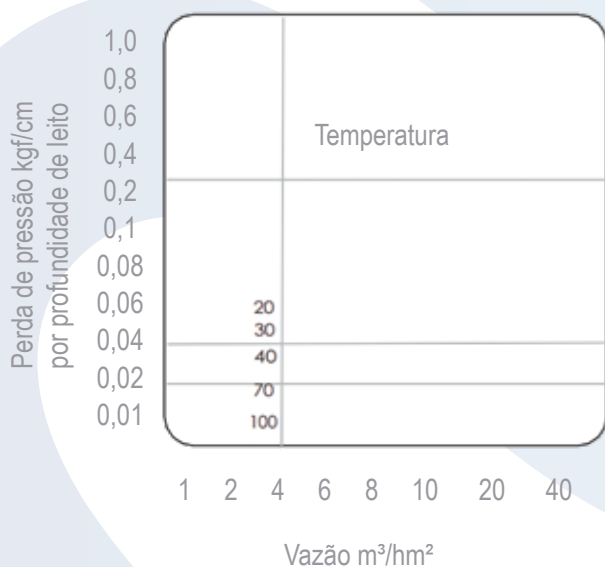
Matriz	Estireno DVB
Grupo funcional	Aniônica Quartenário
Forma iônica	Cl - Cloreto
Forma física	Granulado em gel
Tamanho das partículas (mm)	0.3 - 1.20
Teor de Umidade (%)	48-54
Capacidade de troca total (min) eq/l	1,25
Faixa de pH de operação	0-14
Solubilidade em solventes comuns	Insolúvel
Temperatura de operação °C (max)	60 (OH), 100(Cl)
Densidade g/l	690 - 710

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

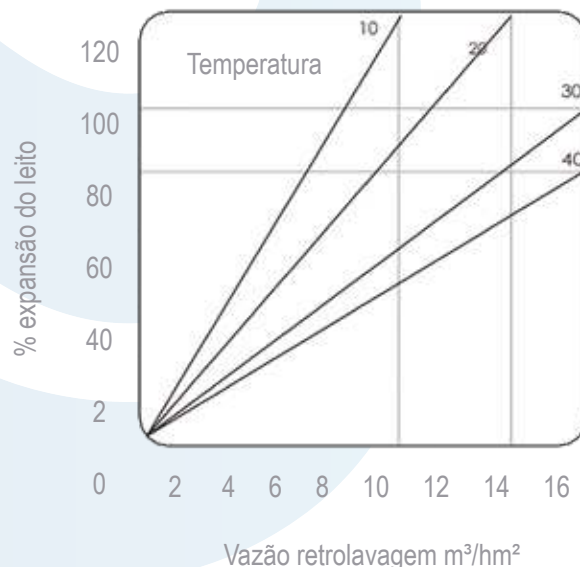
Profundidade mínima do leito	(cm)	75
Concentração de regenerantes	(%)	4 -5 (NaOH)
Dosagem dos regenerantes	(BV/h)	2 - 6
Tempo de contato do regenerante	(minutos)	30
Nível de dosagem do regenerante	(kg por m ³ de resina)	30 - 120 (NaOH)
Vazão de lavagem lenta	(BV/h)	2 -6
Volume de lavagem lenta	(BV)	1 - 2
Vazão de lavagem rápida	(BV/h)	10 - 40
Volume de retrolavagem rápida	(BV)	4 - 10
Vazão de operação	(BV/h)	10 - 40

Características Hidráulicas

Perda de pressão



Retrolavagem



Compre
ON-LINE



TECHFILTER
products

“ Nós cuidamos da sua água.”



TECHFILTER
products

Mafalda Barnabé Soliane 455 - Comercial Vitória Martini | CEP: 13.347-610
Indaiatuba/SP | techfilter.com.br | vendas@techfilter.com.br
☎ (19) 3935-7287 | 📞 (19) 99726-7374