

Resina Alamo Brand A4000 601194



Descripción

Resina de intercambio iónico fuerte tipo acida en gel de alta pureza, grado premium, prelavada y diseñada especialmente para aplicaciones de suavización. La resina A4000 es un tipo de resina a partir del divinilbenceno y poliestireno que ofrece una partícula integral y con extraíbles muy bajos

Ventajas y Benéficos

- Retiene iones de calcio y magnesio presentes en agua que producen un alto contenido en dureza.

Condiciones de Diseño

- Profundidad de la Cama >30"
- Velocidad de Flujo 2-5 gpm/ft³
- Área libre 50% de la profundidad de la cama
- Expansión para retro lavado 50% de la profundidad de la cama
- Concentración para regeneración NaCl 5-25%
- Velocidad de flujo para regeneración NaCl 0.25-0.5 gpm/ft³
- Turbiedad <5.0 NTU
- Cloro libre < 1ppm

Certificaciones

- ✓ Goal seal Certified NSF
- ✓ ANSI Std. 44

Propiedades de Resina

Tipo: 8 % de poliestireno de reticulación

Forma: Tipo Gel-, grano ámbar claro

Formula iónica: Na +

Grupo funcional: ácido sulfónico

Tamaño efectivo: 0,45 ± 0,07 mm

Densidad aparente: 53 libras / pie³

Densidad real: 1,28 g / cm³

Recuento grano: > 95 %

La retención de agua: 45 a 48 %

Capacidad total: > 2.0meq / l

El cambio de volumen: Na + - H + < 5 %

Estabilidad, temp: < 300 ° F

pH Estabilidad: 0-14