



QUIMHIDRO RCF

RESINA CATIONICA FUERTE

Resina catiónica fuerte de gel.

QUIMHIDRO RCF es principalmente utilizado para la descalcificación del agua. Entregado en sacos de 25 litros o 20 kg.



CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad total de intercambio: 4,5 meq/g
- Retención de agua: 45 - 50%
- Densidad aparente: 0.77 – 0.87g/ml
- Densidad: 1.25 – 1.29 g/ml
- Tamaño de partícula: $(0.4 - 1.25 \text{ mm}) \geq 95 < 0.4 \text{ mm} \leq 2$
- Tamaño efectivo: 0.40 – 0.70 mm
- Coeficiente de uniformidad: $\leq 1.6 \text{ max}$
- Apariencia: Amarillo claro a marón
- Forma iónica a la entrega: Na



NFS/ANSI 44

CONDICIONES DE TRABAJO

- Rango pH: 1 - 14
- Temperatura máxima de trabajo: $H^+ \leq 100^\circ\text{C}$ $Na^+ \leq 120^\circ\text{C}$
- Expansión de lecho: % $(Na^+ \rightarrow H^+)$ 8 -10
- Concentración regenerante NaCl: 8 - 10%
- Consumo de regenerante NaCl (8 - 10%): 1.5 – 2 BV
- Velocidad paso de regenerante: 4 – 6 m / h
- Tiempo de contacto regenerante: 30-60 minutos
- Velocidad lavado rápido: 10 – 20 m/h
- Tiempo lavado rápido: 30 min (aprox.)
- Velocidad de trabajo: 10 – 45 m/h

CÓDIGO	MODELO	ENVASE	FAMILIA
PQ-0202-01Q	Resina catiónica fuerte QUIMHIDRO	25L	A

Fecha de última modificación: 16/11/2016