

QuantumPure™ IR-30

Resina inerte

La línea Quantumpure ofrece una amplia gama de resinas de intercambio iónico (IX) de alto rendimiento, diseñadas para cubrir una gran variedad de necesidades en el tratamiento de agua, desde la desionización y el ablandamiento hasta la eliminación selectiva de iones. Fabricadas con los procesos más avanzados las resinas de intercambio iónico Quantumpure ofrecen una calidad constante, excelente tolerancia a químicos y una vida útil extendida, reduciendo la frecuencia de reemplazo y de mantenimiento.

[Aplicaciones clave]

Capa límite en el sistema de lecho mixto para una mejor separación de resinas y para evitar el agotamiento de la resina catiónica o aniónica durante la regeneración

Propiedades físicas y químicas

Especificaciones del material

Nombre del producto	QuantumPure™ IR-30
Matriz	Metacrilato de metilo-divinilbenceno
Gravedad específica*	1.13–1.16
Diámetro promedio (µm)	700–900
Peso de envío (g/L)*	670–720

Condiciones de operación recomendadas

Temperatura máx. de operación (°C) [°F]	100 [212]
Profundidad mínima del lecho (mm)	150
Rango de pH	0–14

* Los valores especificados son solo de referencia y no garantizan el rendimiento.

El rendimiento del producto está expresamente condicionado a que el Comprador almacene, instale, opere y mantenga el Producto de conformidad con las buenas prácticas aceptadas por la industria y con las instrucciones escritas del Vendedor, proporcionadas en el Manual Técnico del Vendedor, el cual puede consultarse y descargarse en www.nanoh2owater.com. La información y los datos aquí contenidos se consideran precisos y confiables y se proporcionan de buena fe, pero sin garantía de rendimiento. NanoH2O no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos ni por los daños derivados de la aplicación de

la información aquí contenida. El Cliente es responsable de determinar si los productos y la información aquí presentados son adecuados para su uso, así como de garantizar que las prácticas en su lugar de trabajo y la eliminación de residuos cumplan con las leyes aplicables y demás disposiciones gubernamentales. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. QuantumPure es una marca comercial de NanoH2O. Todos los derechos reservados. © NanoH2O Co., Ltd.