



Electrodesionización Fraccional

La electrodesionización fraccional de QUA (FEDI®) es una avanzada tecnología de tratamiento de agua, diseñada para producir agua de alta pureza (hasta 18 MΩ·cm) sin el uso de químicos nocivos.

Esta patentada tecnología de dos fases solventa las limitaciones del EDI convencional y permite a las industrias producir constantemente agua ultrapura para diversas aplicaciones industriales. Su consumo de energía es significativamente menor y tolera alimentaciones de mayor dureza que el EDI convencional, ayudando a reducir el riesgo de la acumulación de sarro y mejorando la viabilidad económica y fiabilidad del diseño de planta.



Agua ultrapura

Produce agua ultrapura hasta 18 MΩ·cm con un excelente reducción del contenido de sílice y de boro.



Proceso sin uso de químicos

Elimina la necesidad de almacenamiento y manipulación de químicos peligrosos, y los pasos de regeneración con químicos



Eficiencia energética

Consumo corriente de alto voltaje solo cuando es necesario, reduciéndose el consumo de energía.



Sanitización con agua caliente

FEDI Rx cumple con los estándares de higiene farmacéuticos, biomédicos y de laboratorio.



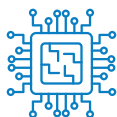
Tolerancia a la alta dureza

Minimiza el riesgo de la acumulación de sarro lo que mejora la fiabilidad del sistema

Aplicaciones clave



Energía



Semiconductores



Farmacéutica



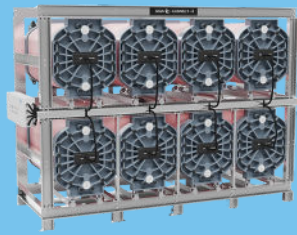
Solar



Refinerías



FEDI GIGA



FEDI GIGA Q-Connect



FEDI SV



FEDI Rx

Escanear



www.quagroup.com/about-fedi/

