

Deionizadores Doble Cama

Aplicaciones de Deionización

DM-6000
SERIES

Diseñado para desionización de tamaño mediano (DI) aplicaciones, estas unidades confiables cuentan con la misma electrónica de precisión y características de rendimiento que sus homólogos de gran escala, todo en un paquete más pequeño, de montaje superior. Aplicaciones cubren todo el espectro de usos industriales, comerciales, médicos y agrícolas.

Características Estandar

- Regeneración automática sobre el límite de la calidad del agua preestablecida
- El monitoreo constante de la calidad del agua
- Fiabilidad de estado sólido para el servicio sin problemas
- No sin tratar el agua de by-pass
- Desconexión automática en caso de fallo de alimentación
- Componentes compactos, no corrosivos
- Tanques de fibra de vidrio para la resistencia a la corrosión
- Conveniente, construcción modular
- Instalación fácil y económica
- Bombas de recirculación opcionales
- Regeneración Paralelo o Serie
- Purga programable antes de la regeneración
- Operación de 12 voltios (120V / 1pH / 60Hz transformador incl.)

Aplicaciones

- Pinturas
- Productos Químicos
- Productos cosméticos
- Electrónica
- Textiles
- Enchapado
- Plantas de hielo
- Impresión
- Alimentación de la caldera
- procesamiento de Cine
- La electrodeposición
- Lubricantes para trabajar los metales
- Lava - coches a aviones
- Control de humidificación
- Pruebas y Materiales
- Investigación y desarrollo
- Enjuague Cristalería
- Hospitales / Médicos
- Horticultura / Invernadero
- Alimentos / Bebidas procesamiento



Pure Aqua ofrece una línea completa de sistemas de desionizador cama doble estándar y totalmente personalizables, todos los cuales han sido diseñados utilizando software de diseño de modelos de computadora y el proceso de 3D avanzado para soluciones precisas y personalizadas.

Características del Sistema

- Programable personalizado para la precisión automática y simplicidad.
- Proporciona agua DI duplex más económica que cualquier otra desionizador.
- El más avanzado paquete de control DI disponible.
- No hay otros controles DI ofrecen mucho rendimiento a un precio tan bajo.
- El medidor muestra de tipo digital, tanto la calidad del agua y la regeneración de tiempo restante.
- Pulidor de tanque puede ser acomodado bajo el control único para recoger sodio o fugas de sílice, lo que le permite alcanzar fácilmente el agua de mayor pureza con menos gastos.
- Conjunto único de placas de circuito impreso a controlar tanto la regeneración simultánea y secuencial.
- Todas las funciones de programación son de fácil acceso en el panel frontal.
- Las luces indicadoras muestran de un vistazo qué fase del ciclo de regeneración del sistema se encuentra en.
- Educación directa de productos químicos a través de válvulas multipuerto elimina válvulas adicionales.
- Pre-enjuague automático antes de la regeneración previene falsa regeneración y conserva los productos químicos.
- Enjuague final supervisado libra el sistema de sustancias químicas residuales antes de que los desionizador vuelve al servicio.
- Puertos de prueba permiten el muestreo de agua DI descationizada y última para comprobar el rendimiento del sistema.
- La construcción modular reduce el tiempo de inactividad y simplifica la resolución de problemas y el servicio.
- Rugged NEMA 12 cajas eléctricas, estándar en todos los controles, cumplen o exceden NEMA arco ducharse (ICS 2-230), la oleada soportar (IEEE 587) y las descargas electrostáticas (MIL-STD-88380).
- Apagado automático en caso de fallo de alimentación deje de resinas de haberse agotado la calidad endpoint pasado.
- Copia de seguridad NOVRAM guarda todos los datos durante un corte de energía, a continuación, devuelve la pantalla al último punto de datos cuando se restablezca la energía. No se requieren baterías.
- Un sensor de nivel bajo puede ser fácilmente conectado en el control para advertir de los volúmenes químicos bajos.
- Provisiones para un panel de control remoto y auxiliar fuente "REGENERACIÓN START" permitir la regeneración de ser iniciados y controlados desde una ubicación remota.
- Nivel controlado de cierre se puede utilizar con la adición de un interruptor de flotador en el tanque de almacenamiento.
- Relés y fusibles en el circuito de potencia permiten el funcionamiento de las bombas de recirculación y suministro.

Model #	Nominal Capacity (Grains)	Service Flow (GPM)		Pipe Size	Mineral Tank Size	Resin Quantity (ft ²)		Shipping Weight (lbs)
		Cont.	Peak			Cation	Anion	
DM12-Q-FRP	40,000	2	8	1"	12"x52"	2	2	400
DM14-Q-FRP	65,000	4	10	1"	14"x65"	3.25	3.25	800
DM18-Q-FRP	100,000	6	14	1"	18"x65"	5	5	1400

Pure Aqua también tiene suministros: Soluciones de ingeniería personalizada, Multimedia Pretratamiento, Carbón Activado Pretratamiento, Agua acondicionado, Química Sistemas de dosificación, ultravioleta (UV) Esterilizadores y sistemas de ozonización.