

Desionizadores

Sistemas de agua para laboratorios



Sistemas de agua de alta calidad

Los desionizadores Evoqua proporcionan un suministro seguro y rentable de agua desionizada de alta pureza para una amplia variedad de aplicaciones en los laboratorios. Nuestros desionizadores incorporan tipos de resina especiales al sistema, eliminando de manera fiable los iones con el fin de cumplir los requisitos de pureza del agua.

Los desionizadores de acero inoxidable 1.4571 de alta calidad pueden funcionar a presiones de hasta 10 bar y resisten mucho mejor las cargas mecánicas que los cartuchos de plástico convencionales reforzados con fibra de vidrio.

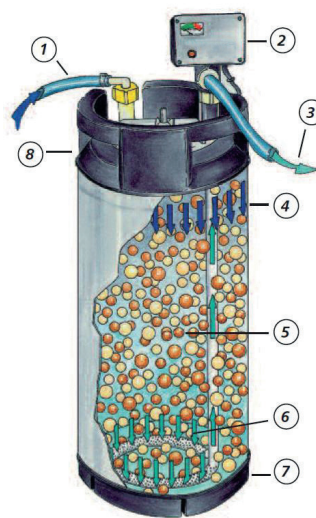
Configure el sistema para satisfacer sus necesidades y elija entre los acopladores de ajuste rápido (SK) de acero inoxidable verificados o los conectores roscados de 1 1/4" o 3/4". Ofrecemos así mismo una gama de accesorios que mejoran la configuración del sistema existente, como son los medidores de conductividad y las diversas series de tubos. Para obtener más información sobre piezas y accesorios, consulte la página 2.

Ventajas

- Distribución de agua exclusiva para aprovechar la utilización de la capacidad
- Bajo coste de compra, comparado con los sistemas de agua pura
- Bajo coste operativo gracias a su tiempo de mantenimiento reducido
- Tamaño compacto
- Acoplamientos de acero inoxidable de instalación rápida verificados

Aplicaciones típicas

- Alimentación de sistemas de agua ultrapura
- Tareas generales de laboratorio
- Lavadoras de laboratorio
- Agua para autoclaves y cámaras de ambiente
- Preparación de tampones
- Pulido de agua en ósmosis inversa



1. Agua de entrada
2. Medidor de conductividad
3. Agua desionizada
4. Distribución del agua de entrada
5. Resina de lecho mixto
6. Distribución del agua del producto
7. Base de goma dura
8. Corona de goma dura con asas de soporte

Especificaciones de los desionizadores de acoplamiento rápido (SK)

Tipo SG ... SK	2000 SK	2800 SK	4500 SK	6200 SK	7000 SK	15000 SK
Capacidad* (l)	2000	2800	4500	6200	7000	15000
Rendimiento máx. (l/h)	450	800	1000	1000	1500	1500
Cantidad de resina (l)	13	19	30	40	50	100
Presión máx. (bar)	10	10	10	10	10	10
Dimensiones						
Diámetro (mm)	230	230	230	230	360	360
Al. del depósito (mm)	410	570	785	1025	660	1111
Al. incl. equip. de medición (mm)	515	675	886	886	1125	1230
Peso del envío (kg)	18	24	34	48	52	92
No. ref.	W3T199735	W3T199172	W3T199736	W3T198029	W3T199173	W3T199789

Especificaciones de los desionizadores con conectores roscados (3/4"/1 1/4")

Tipo SG ...	2000 3/4"	2800 3/4"	4500 3/4"	6200 3/4"	7000 1 1/4"	15000 1 1/4"
Capacidad* (l)	2000	2800	4500	6200	7000	15000
Rendimiento máx. (l/h)	450	800	1000	1000	2000	3000
Presión máx. (bar)	10	10	10	10	10	10
Dimensiones						
Diámetro (mm)	230	230	230	230	360	360
Al. del depósito (mm)	410	570	785	1025	660	1111
Al. incl. equip. de medición (mm)	530	690	900	1140	710	1160
Peso del envío (kg)	18	24	34	48	53	93
No. ref.	W3T199409	W3T198640	W3T198639	W3T198638	W3T199061	W3T198437

* : Capacidad por regeneración a salinidad total 1,79 mol/m³, correspnde a 10°d., 1°d salinidad total tiene una conductividad de aprox. 30 µS/cm

Accesorios

W3T198266	Equ. de medición de conductividad P2/30 SK, 0-20 µS/cm
W3T198373	Equ. de medición de conductividad P2/30 ¾", 0-20 µS/cm
W3T197840	Equ. de medición de conduc. P1/50 WA, 0-50 µS/cm
W3T199245	Equ. de medición de conduc. LFW200 digital, 0-200 µS/cm
W2T808004	Sensor de agua con sensor R ¾" i. Ms, 6,8 m³/h; conexión atornillada de 230 V
W2T828181	Sensor de agua R ¾" i/a, Ms, KV 1,2 m³/h, 230 V
W3T197588	Válvula magnética, cerrada sin corriente, 220 V/50 Hz
W3T199037	Electrodo LF C = 0,2, sin TK, ¾" i/a
W3T198767	Electrodo LF C = 0,2, sin TK, ¾" a/SK
W3T331762	Electrodo atornillable (C = 0,2), ohne TK, AG 1/2"
W2T525642	Electrodo atornillable (C = 0,2), TK, G 1/2" para LFW200
W3T347290	Distribuidor de agua purificada VB4, POM, 4 válvulas
W3T204904	Interruptor flotador 250 V, 10 A
W3T403968	Combi. de separador de impurezas/retención de retorno ¾"
W2T844284	Separador de impurezas/G ¾", 10 bar, tamiz 0,11 mm
W3T198259	Juego de adaptación a acoplamiento insertable para intercambiadores de iones y juegos de tubos flexibles
W3T197586	Juego ... para intercambiadores de iones
W2T524664	Resina de lecho mixto MB 400, capacidad 0,5 val/l, suministro en haces de 25 l/precio/l

Juegos de tubos flexibles con acoplamiento insertable

W3T199302	Para SG 2000 - SG 15000 SK 2 x 1,5 m, solo para P2/30-SK
W3T199289	Para SG 2000 - SG 15000 SK con electrodo; 2 x 1,5 m, electrodo (C = 0,2) para P1/50 o LFW200
W3T199288	Para SG 2000 - SG 15000 SK con electrodo, TK; 2 x 1,5 m, electrodo (C = 0,2) solo para LFW200

Juegos de tubos flexibles con conexión atornillada del tubo flexible

W3T198103	Para SG 2000 - SG 6200 3/4" 2 x 1,5 m, 3/4"; solo para P2/30
W3T197682	Para SG 2000 - SG 6200 3/4" con electrodo; 2 x 1,5 m, 3/4"; electrodo (C = 0,2) para P1/50, LFW200
W3T198041	Para SG 2000 - SG 6200 3/4" con electrodo, TK, 2 x 1,5 m, 3/4"; electrodo (C = 0,2) solo para LFW200
W3T199844	Para SG 7000 - SG 15000 1 1/4" con electrodo, 2 x 1,5 m, 1 1/4"; electrodo (C = 0,2) für P1/50, LFW 200
W3T198267	Para SG 7000 - SG 15000 1 1/4" con electrodo, TK, 2 x 1,5 m, 1 1/4"; electrodo (C = 0,2) solo para LFW200

TK: con compensación de temperatura



Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenberg 36
22885 Barsbüttel, Alemania
Tel.: +49 08221 904-0
sales.lab.de@xylem.com
xylem.com/lab-water

La información contenida en este folleto consiste sencillamente en descripciones generales o características de rendimiento que, en el caso real de uso, no siempre se aplican como se describe y que pudieran cambiar como resultado de un mayor desarrollo de los productos. La obligación de indicar las características en cuestión sólo existe si así se hubiera acordado expresamente en los términos y condiciones del contrato. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2025 Xylem. Reservados todos los derechos.

Deionizer.ES.PS.0225