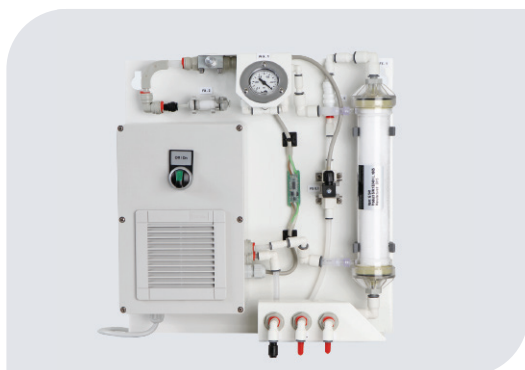


Sistema de degasificación de CO₂



Ventajas

- Sistema totalmente autosuficiente
- Mayor degasificación gracias a la gran superficie de su membrana
- Mayor degasificación al utilizar una combinación de aire-vacío
- Fabricado en Alemania



Desgasificación sin productos químicos – costes operativos bajos

Muchos clientes se están enfrentando a retos debido a las altas concentraciones de gases disueltos en el agua de entrada, lo cual les produce fallos en los sistemas de tratamiento de agua y genera costes operativos más elevados. En el agua, el CO₂ en forma de gas disuelto no es retenido por la membrana de los sistemas de ósmosis inversa y, por lo tanto, afecta negativamente a los componentes que se encuentran más adelante (sistemas EDI/intercambiadores de iones de lecho mixto). En el caso de los intercambiadores de iones esta situación reduce la vida útil del sistema. En los sistemas EDI, la elevada concentración de CO₂ en el agua perturba el proceso de regeneración continua.

Para estos problemas, nosotros ofrecemos una solución de bajo mantenimiento y sin productos químicos. Se trata de nuestro sistema de degasificación de CO₂.

Especificaciones

	150 l/h	5000 l/h
Flujo (l/h)	0,1 - 150	120 - 5000
Presión del agua de entrada (bar)	0,5 - 3,5	0,5 - 5,2
Desgasificación del CO ₂ (%)	30 - 98	50 - 98
Superficie de la membrana (m ²)	1,4	53
Dimensiones, A x A x D (mm)	380 x 360 x 170	1540 x 450 x 423
Peso, netto (kg)	5	49
No. de pieza	W3T314413	W3T262426

Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenheit 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. Sujeto a cambios sin previo aviso.

© 2025 Xylem. Reservados todos los derechos.
CO2 Degassing ES.PS.0425