

Système de dégazage du CO₂



Avantages

- Système à haute performance
- Système central de distribution d'eau
- Production continue d'eau pure
- Conception en châssis, accessible de tous les côtés
- Possibilité de connexion à une passerelle Modbus TCP



Dégazage sans produits chimiques – coûts faibles d'exploitation

De nombreux clients rencontrent des difficultés liées aux fortes concentrations de gaz dissous dans l'eau d'alimentation, pouvant engendrer des dysfonctionnements dans les systèmes de traitement de l'eau et se traduire par des coûts d'exploitation plus élevés. Le CO₂ dans l'eau, en tant que gaz dissous, ne peut pas être retenu par la membrane d'un système à osmose inverse et a, de ce fait, un impact négatif sur les composants en aval (système EDI/systèmes d'échangeurs d'ions à lit mixte). Dans les échangeurs d'ions, cela diminue la durée de vie. Dans les systèmes EDI, les fortes concentrations en CO₂ dans l'eau entraînent des perturbations dans le processus de régénération continue.

Pour résoudre ces problèmes, nous offrons une solution sans produits chimiques et nécessitant peu de maintenance : notre système de dégazage du CO₂.

Caractéristiques

	150 l/h	5000 l/h
Débit (l/h)	0,1 - 150	120 - 5000
Pression de l'eau d'alimentation (bar)	0,5 - 3,5	0,5 - 5,2
Dégazage du CO ₂ (%)	30 - 98	50 - 98
Surface de la membrane (m ²)	1,4	53
Dimensions, H x L x P (mm)	380 x 360 x 170	1540 x 450 x 423
Poids, net (kg)	5	49
Référence	W3T314413	W3T262426

Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenheit 36
22885 Barsbüttel, Allemagne

Tel.: +49 08221 904-0
sales.lab.de@xylem.com
xylem.com/lab-water

Les informations fournies dans ce document concernent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques de performance qui, en situation réelle, ne s'appliquent pas toujours telles que décrit, ou qui peuvent changer suite à des développements ultérieurs. L'obligation de fournir des caractéristiques précises n'existe que si elle est expressément convenue dans les termes d'un contrat. Sous réserve de modifications.

© 2025 Xylem. Tous droits réservés.
CO2 Degassing FR.PS.0425