

Protegra OF

Systèmes d'osmose inverse 200 jusqu'à 1000 l/h



De l'eau pure pour les grandes applications

L'industrie, les laboratoires, les établissements médicaux et analytiques - tous ont besoin d'eau pure de différentes qualités et quantités. La série Protegra Open Frame (OF) produit de l'eau pure pour une multitude d'applications. De manière écologique, elle déionise l'eau de manière naturelle grâce au principe de l'osmose inverse.

La série Protegra OF est conçue pour répondre aux besoins de grandes quantités d'eau déminéralisée. Le taux de déminéralisation est d'au moins 98 pour cent et, en fonction de la salinité de l'eau d'entrée, des valeurs de conductivité de $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$ sont atteintes.

Ces installations peuvent être combinées avec d'autres accessoires d'Evoqua, comme des réservoirs de différentes tailles, des groupes de surpression et une Modbus TCP Gateway comme interface de communication avec une centrale de gestion de bâtiment (GTC). Cette dernière sert ainsi, par exemple, de pièce maîtresse d'un traitement central de l'eau dans des bâtiments fonctionnant en boucle.

Avantages

- Consommables inclus dans la livraison
- Système compact et facile à entretenir, accessible de tous les côtés
- Rapport de maintenance et d'entretien
- Utilisable comme système central de traitement de l'eau
- Peu d'entretien
- Fabriqué en Allemagne

Applications typiques

- Systèmes de production d'eau ultra-pure
- Chimie et industrie générale
- Machines à laver des laboratoires
- Eau pour autoclaves et chambres environnementales
- Préparation de tampons

Caractéristiques

		Protegra OF 200	Protegra OF 500	Protegra OF 750	Protegra OF 1000
Débit	l/h	200	500	750	1000
Taux de rejet mini.	%	98	98	98	98
Taux de récupération maxi.	%	75	75	75	75
Réduction des germes	%	> 99	> 99	> 99	> 99
Pression maxi.	bar	14	14	14	14
Nombre de modules RO		1	3	4	5
Alimentation électrique	V/Hz	230 V/50/60 Hz	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Consommation électrique	kW/h	0,55	1,33	1,8	2,2
Dimensions (H x L x P)	mm	1640 x 605 x 600	1640 x 605 x 600	1640 x 605 x 600	1640 x 605 x 600
Poids	kg	95	140	170	190
Référence catalogue		W3T269403	W3T314581	W3T314582	W3T314583

Systèmes < 1000 l/h sur demand

Consommables

Réf. catalogue	Description
W2T526933	Cartouche charbon actif/filtre fin ACB
W2T526551	Cartouche filtre fin 5 µm Big Blue

Accessoires

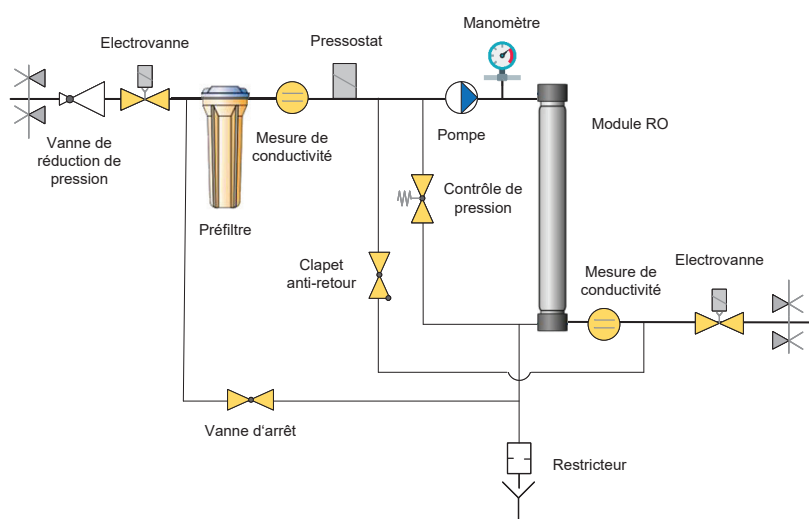
Réf. catalogue	Description
W3T428768	Modbus TCP Gateway (LAB)
W3T262426	Unité de dégazage (120 - 5000 l/h)

Kits de test

Réf. catalogue	Description
W2T870161	Kit de test dioxyde de carbone
W2T870160	Kit de test silice

Réservoirs

W3T197508	300 l, 650 x 1080 mm
W3T198133	500 l, 770 x 1230 mm
W3T198836	750 l, 720 x 720 x 1700 mm
W3T198753	1000 l, 780 x 780 x 1940 mm
W3T199591	1650 l, 2085 x 720 x 1400 mm
W3T199890	2000 l, 2180 x 720 x 1700 mm
W3T199834	3000 l, 2230 x 850 x 2200 mm



Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenberg 36
22885 Barsbüttel, Allemagne

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

© 2025 Xylem. Tous droits réservés
Protegra OF 200 - 1000.FR.PS.0125

xylem
Let's Solve Water