



Protegra OF 3000 Système d'osmose inverse

EAU PURE JUSQU'À 3000 L/H

Le Protegra OF 3000 constitue le système d'osmose inverse le plus grand et le plus puissant de notre série Protegra. Il est monté sur un châssis en aluminium (OF : châssis ouvert).

Avec une capacité de traitement de l'eau de 3000 l/h à 15°C, ce système est particulièrement adapté pour les applications industrielles importantes.

Les trois modules à membrane à haute performance de 8 pouces placés dans un tuyau de pression en PRV assurent une production continue en eau pure, entraînée par une pompe à haute pression en acier inoxydable.

Trois turbines de mesure du débit déterminent les débits volumiques de l'eau pure et des eaux concentrées. Les valeurs relevées par les points de mesure de la conductivité peuvent être lues tout au long du processus de production sur le panneau de commande du système de contrôle intégré.

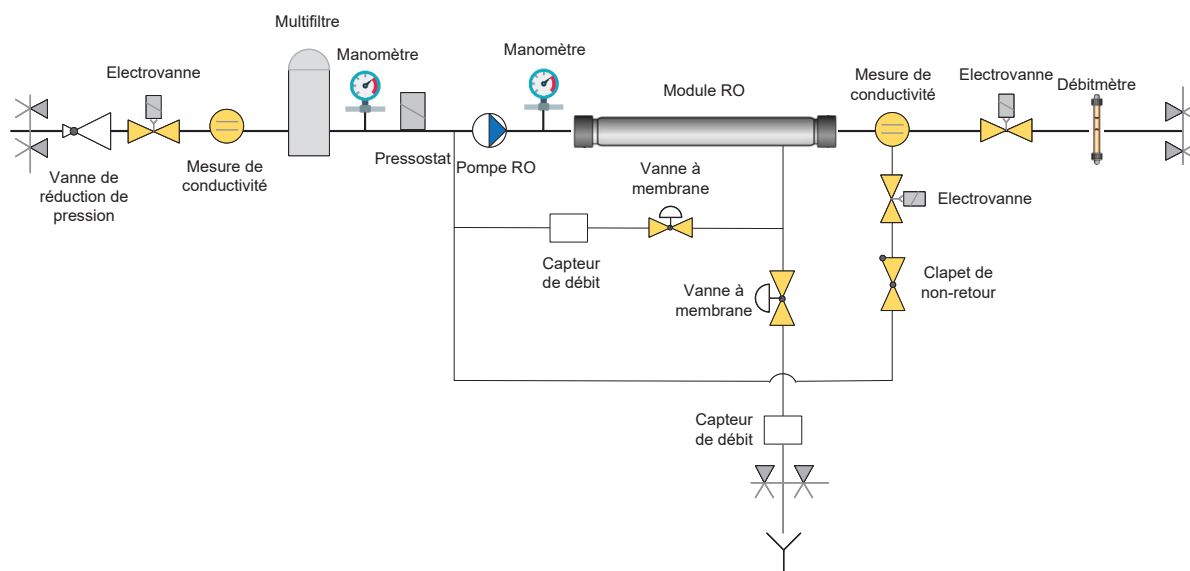
Il est possible de connecter en option une passerelle Modbus TCP pour permettre une transmission continue des données à un centre de gestion des bâtiments (BMS) ou à un ordinateur.

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

APPLICATIONS TYPIQUES

- Applications industrielles importantes
- Chimie générale



SPÉCIFICATIONS

Protegra OF 3000		
Débit	l/h	3000
Taux de rejet	%	> 98
Taux de récupération max.	%	75
Réduction des germes	%	> 99
Pression max.	bar	14
Nombres de modules RO		3
Alimentation électrique	V/Hz	3 x 400/50
Consommation électrique	kW/h	5,6
Dimensions (H x L x P)	mm	1900 x 3900 x 960
Weight	kg	345
Réf.	W3T198160	

CONSOMMABLES

Réf.	Désignation
W2T526545	Bougie de filtre 5 µm

ACCESSOIRES

Réf.	Désignation
W3T428768	Modbus TCP Gateway (LAB)
W3T262426	Dégazage de membrane à partir de 120 l/h jusqu'à max. 5000 l/h
W3T199867	VM 300 double adoucisseur

CONDITIONS EAU D'ENTRÉE

Pression	bar	2,5 - 6
Débit	m³/h	5,00
Conductivité	µS/cm	< 2000
Chlore libre	mg/l	< 0,1
CO ₂	mg/l	< 20
Indice de colmatage SDI		< 3
Indice de Langelier		< 0
Silicate	mg/l	< 15
Fer	mg/l	< 0,1
Manganèse	mg/l	< 0,05
pH		3 - 9
Température	°C	5 - 30

KITS DE TEST

Réf.	Désignation
W2T870161	Kit de test dioxyde de carbone
W2T870160	Kit de test acide silicique

RÉSERVOIR

Réf.	Désignation
W3T199834	3000 l, 2230 x 850 x 2200 mm



Agence Nord:

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17

Agence Sud:

Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52



Agence Est:

Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr