

<p>Agence Nord: ZA Objectifs Sud - Lot A3 6 Allée Emilie du Châtelet 14123 Ifs tél : 02.31.34.50.74 fax : 02.31.34.55.17</p>		<p>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</p>
<p>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</p>		<p>www.deltalabo.fr info@deltalabo.fr</p>



Ultra Clear® RO Système d'eau purifiée

HAUTE EFFICACITÉ ET ÉCONOMIQUE

La série à osmose inverse Ultra Clear® produit une eau purifiée de haute qualité à partir d'une eau potable douce ou dure stabilisée à l'aide de l'osmose inverse. Avec un taux de rétention de sel élevé et une faible consommation d'énergie, les membranes à faible énergie assurent un fonctionnement efficace et économique.

Les programmes de rinçage des membranes automatiques et intégrés permettent aux appareils d'agir sur de l'eau municipale non traitée. Le débit de récupération de l'eau produite défini en usine passe à 50 % et avec un système d'adoucissant en option, il est possible d'atteindre une récupération allant jusqu'à 75 %. L'affichage indique l'arrivée et la qualité de l'eau produite, la conductivité, les messages d'erreur, ainsi que le niveau du réservoir, la pression d'exploitation, les intervalles de maintenance et plus encore.

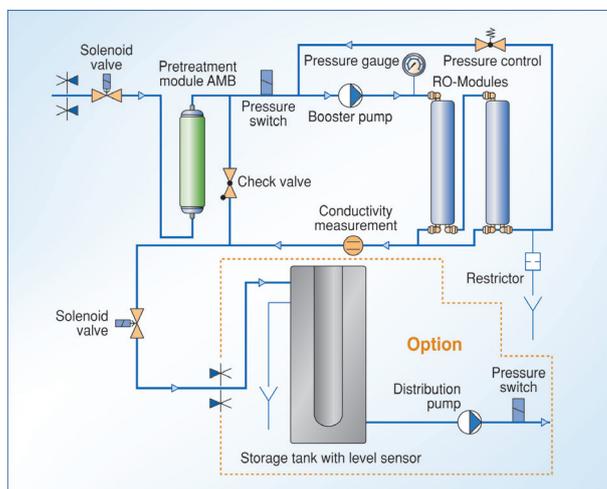
Pour le fonctionnement de systèmes à osmose inverse, Evoqua recommande l'utilisation d'un réservoir de stockage afin d'obtenir un système qui corresponde parfaitement aux besoins de production. Tous les modèles contiennent plusieurs tailles de réservoir pour répondre aux différentes exigences de volume et pour compenser les demandes sur le court terme plus importantes que la normale.

AVANTAGES

- Changement simple de modules grâce aux accouplements rapides
- Rapport de service/maintenance
- Les consommables sont inclus dans la livraison
- Fabriqué en Allemagne

UTILISATIONS COMMUNES

- Alimentation pour les systèmes d'eau ultrapure de laboratoire
- Chimie générale
- Machines à laver de laboratoire y compris le rinçage final
- Alimentation pour les autoclaves et les chambres environnementales
- Préparation des tampons



SPÉCIFICATIONS

Ultra Clear RO	20	30	60	100
Débit de production (l/h)	20	30	60	100
Débit de rejet** jusqu'à (%)	> 98	> 98	> 98	> 98
Débit de rejet p. les bactéries (%)	> 99	> 98	> 99	> 99
Débit de rejet p. les particules (%)	> 99	> 99	> 99	> 99
Eau d'alimentation				
Pression (bar)	0,1 - 5,0	0,1 - 5,0	2 - 6	2 - 6
Conductivité (µS/cm)	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000
SDI	< 3	< 3	< 3	< 3
Chlore libre (mg/l)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fer (mg/l)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
CO ₂ (mg/l)	< 15	< 15	< 15	< 15
pH	3 - 9	3 - 9	3 - 9	3 - 9
Température (°C)	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Données techniques				
Consomm. énergétique (kW/h)	0,2	0,2	1,8	1,8
Alimentation électrique (V/Hz)	100 - 240/50 - 60		230/50-60*	
Dimensions (H x L x P) (mm)	530 x 340 x 420			
Poids à l'expédition (kg)	32	32	33	35
Référence	W3T441745	W3T441746	W3T199978	W3T198158



Système Ultra Clear RO avec réservoir 80 l

*: 115 V sur demande; **: basé sur les éléments de membrane à osmose inverse en cours d'utilisation

CONSOMMABLES

Référence	Description	Fréquence de remplacement*
W3T197613	Module de pré-traitement AMB	3 - 6 mois
W3T197620	Module RO 10 l/h**	2 - 3 ans
W3T439875	Module RO 15 l/h***	2 - 3 ans
W3T197580	Module RO Ultra Clear RO 20 jusqu' à Ultra Clear RO 100	2 - 3 ans
W3T339714	Kit CO ₂ /UV pour réservoir Ultra Clear 30 l	12 mois
W3T339715	Kit CO ₂ /UV pour réservoir Ultra Clear 60 l	12 mois
W3T199837	Piège à CO ₂ CT1, avec filtre Vent pour réservoir de 80 l	12 mois

* : Les intervalles de remplacement peuvent être plus courts, en fonction de l'eau d'alimentation et de la consommation.

** : 1 x W3T197620 pour Ultra Clear RO 10, 2 x W3T197620 pour Ultra Clear RO 20.

*** : 2 x W3T439875 pour Ultra Clear RO 30

KITS DE TEST

W2T870161	Kit de test dioxyde de carbone
W2T870160	Kit de test acide silicique

ACCESSOIRES*

Référence	Description
W3T324512	Réservoir 30 l sans pompe
W3T324513	Réservoir 60 l sans pompe
W3T355215	Réservoir 60 l avec capteur de niveau 4-20 mA; pompe 1.5 l/min 2 bar
W3T324515	Réservoir 80 l avec pompe 8 l/min pour RO 20/30
W3T324514	Réservoir 80 l avec pompe 1.2 l/min pour RO 20/30
W3T197510	Réservoir 80 l avec pompe 8 l/min pour RO 60/100
W3T197526	Réservoir 80 l avec pompe 1.2 l/min pour RO 60/100

*: Autres accessoires disponibles sur demande.



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