

Ultra Clear™ RO DI Système d'eau purifiée



HAUTE QUALITÉ - PRIX AVANTAGEUX

Le système Ultra Clear™ RO DI produit de l'eau pure, à partir d'une potable, par osmose inverse avec un taux de rétention de sel > 98 %. Suite à l'osmose inverse, à partir d'une conductivité d'une eau d'alimentation à 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, la conductivité est d'environ 8 $\mu\text{S}/\text{cm}$. La particularité de ce système est que le module DI en aval élimine les sels et les particules résiduels au cours d'un processus de déionisation supplémentaire et purifie l'eau jusqu'à une qualité < 0,1 μS . Le système Ultra Clear RO avec module DI fournit une qualité d'eau qui satisfait, voire dépasse, la plupart des exigences des laboratoires.

La livraison initiale comprend un module de prétraitement et de déionisation. Ceux-ci doivent être remplacés régulièrement dépendant de la consommation d'eau et de la qualité de l'eau d'entrée.

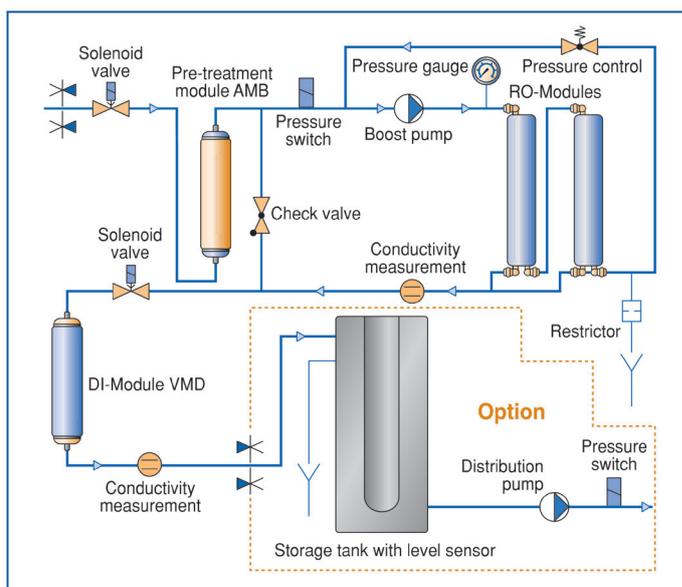
Les réservoirs de stockage sont disponibles dans des tailles standards de 30, 60 et 80 litres.

AVANTAGES

- Remplacement facile des modules grâce à la technologie de l'accouplement rapide
- Messages d'entretien/de maintenance
- Haute capacité des modules DI
- Les consommables sont inclus dans la livraison
- Fabriqué en Allemagne

APPLICATIONS TYPIQUES

- Alimentation des systèmes d'eau ultrapure de laboratoire
- Chimie générale
- Machines à laver de laboratoire, y compris le rinçage final
- Alimentation des autoclaves et des chambres climatiques
- Préparation de tampons
- Spectrophotométrie
- Préparation de milieux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances du système		Ultra Clear RO DI 20	Ultra Clear RO DI 30
Taux de production	l/h	20	30
Conductivité du perméat	µS/cm	< 0,1	< 0,1
Taux de rejet	%	< 98	< 98
Taux de rejet des bactéries	%	> 90	> 90
Taux de rejet des particules	%	< 99	< 99
Spécifications de l'eau d'alimentation			
Pression	bar	0,1 - 5,0	0,1 - 5,0
Conductivité	µS/cm	< 1400	< 1400
CO ₂	mg/l	< 20	< 20
Indice de densité de limon	SDI	< 3	< 3
Chlore libre	mg/l	< 0,1	< 0,1
Fer total	mg/l	< 0,1	< 0,1
Besoins en énergie			
Consommation électrique	kW/h	0,2	0,2
Alimentation électrique	V/Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz	100 - 240 V/ 50 - 60 Hz
Dimensions (L x H x P)	mm	340 x 530 x 420	340 x 530 x 420
Poids à l'expédition	kg	33	34
Numéro d'article		W3T441747	W3T441748



CONSOMMABLES

No. d'article	Description	Fréquence de changement*
W3T197613	Module de prétraitement AMB	3 - 6 mois
W3T197618	Module de déionisation VMD	3 - 6 mois
W3T197620	Module RO 10 l/h**	2 - 3 ans
W3T439875	Module RO 15 l/h***	2 - 3 ans
W3T199197	Piège à CO2 CT1, remplacement réservoir 30, 60, 80 l	12 mois
W2T558519	Kit UV réservoir 30, 60, 80 l	12 mois

* Fréquences de remplacement éventuellement modifiables, en fonction de l'eau d'alimentation et de la consommation..

** 2 x W3T197620 pour Ultra Clear RO DI 20

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

TESTKITS

No. d'article	Description
W2T870161	Testkit CO2
W2T870160	Testkit Silice

ACCESSOIRES

No. d'article	Description	Fréquence de changement*
W3T324512	Réservoir 30 l	
W3T324513	Réservoir 60 l sans pompe	
W3T355215	Réservoir 60 l avec pompe 1,5 l/min	
W3T324515	Réservoir 80 l avec pompe 8 l/min	
W3T324514	Réservoir 80 l avec pompe 1,2 l/min	
W3T339714	Kit CO2 + UV pour 30 l	12 mois
W3T339715	Kit CO2 + UV pour 60 l	12 mois
W3T324529	Kit UV réservoir 30, 60 l	12 mois
W3T339692	Kit UV réservoir 80 l	12 mois
W3T314413	Unité de dégazage	
W3T428768	Modbus TCP Gateway (LAB)	



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