

## Ultra Clear™ RO EDI Système d'eau purifiée



### TECHNOLOGIE DE POINTE

La série à succès Ultra Clear™ RO EDI signifie une eau purifiée de haute qualité produite par des cellules Ionpure® EDI combinée avec la technologie éprouvée d'osmose inverse.

La série Ultra Clear RO EDI se caractérise par une faible consommation en énergie, un fort rendement en eau produite et un fonctionnement économique. La dernière technologie de pompe avec un moteur quasi silencieux est un autre point phare de notre série Ultra Clear RO EDI. En tant que pionniers du domaine de l'électro-désionisation, nous rendons vos décisions faciles.

Les cellules EDI ne nécessitent pas de produits chimiques de régénération contrairement aux échangeurs d'ions à lit mixte. Les résultats sont impressionnants : la conductivité habituelle < 0.07 µS/cm et la diminution des valeurs de matières premières organiques à < 30 ppb définissent de nouvelles normes pour l'électro-désionisation.

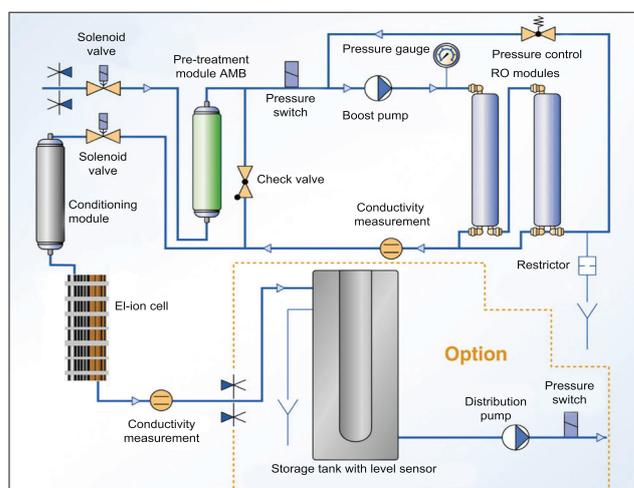
Tous les systèmes affichent l'arrivée et la qualité de l'eau produite. Le taux de réduction de sel s'affiche en pourcentage. Tous les systèmes sont équipés avec le premier jeu de cartouches et de filtres.

### AVANTAGES

- Changement simple de modules grâce aux accouplements rapides
- Rapport de service/maintenance
- Les consommables sont inclus dans la livraison
- Cellules Ionpure® EDI
- Module d'interface de communication en option
- 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
- Autres utilisations comme la photométrie, la spectrophotométrie, l'analyse en chimie générale, préparation du support, électrophorèse, préparation du support microbiologique, travail de cytologie et d'histologie, électrophorèses.



## CARACTÉRISTIQUES

		Ultra Clear RO EDI 10	Ultra Clear RO EDI 20	Ultra Clear RO EDI 30
Débit d'approvisionnement	l/h	10	20	30
Conductivité	µS/cm	< 0.07	< 0.07	< 0.07
Conductivité max.	µS/cm	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Résistance	MΩ-cm	> 5 (10 - 15 typique)	> 5 (10 - 15 typique)	> 5 (10 - 15 typique)
Matières premières organiques	ppb	< 30	< 30	< 30
Silicate	ppb	> 99.9% removal	> 99.9% removal	> 99.9% removal
<b>Eau d'alimentation</b>				
Pression	bar	0.1 - 5.0	0.1 - 5.0	0.1 - 5.0
Conductivité	µS/cm	< 1400	< 1400	< 1400
SDI	SDI	< 3	< 3	< 3
Chlore libre	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Fer	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
SiO <sub>2</sub> *	mg/l	< 15	< 15	< 15
CO <sub>2</sub> *	mg/l	< 15	< 15	< 15
Température de l'eau	°C	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Température ambiante	°C	5 - 35	5 - 35	5 - 35
<b>Puissance requise</b>				
Consommation énergétique	W	200	200	200
Alimentation électrique	V/Hz	100 - 240 V/50 - 60 Hz	100 - 240 V/50 - 60 Hz	100 - 240 V/50 - 60 Hz
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	mm	340 x 530 x 420	340 x 530 x 420	340 x 530 x 420
<b>Référence</b>		W3T324496	W3T441749	W3T441750

Ultra Clear RO EDI 10, 20 et 30 avec les modules IonPure EDI

\*Veuillez nous contacter si vous avez des niveaux élevés de CO<sub>2</sub> et de SiO<sub>2</sub> dans votre eau

## CONSOMMABLES

Référence	Description	Fréquence de remplacement*
W3T197613	Module de pré-traitement AMB	3 - 6 mois
W3T199848	Module de conditionnement	3 - 6 mois
W3T197620	Module RO 10 l/h **	2 - 3 ans
W3T439875	Module RO 15 l/h ***	2 - 3 ans
W3T199197	Piège à CO <sub>2</sub> CT1, cartouche de recharge	12 mois
W2T558519	Lampe UV de recharge	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 EDI 10, 2 x W3T197620 pour Ultra Clear RO EDI 20

\*\*\* 2 x W3T439875 pour Ultra Clear RO EDI 30

## ACCESSOIRES

Référence	Description
W3T324512	Réservoir RO de 30 l
W3T324513	Réservoir RO de 60 l
W3T324515	Réservoir RO de 80 l avec pompe 8 l/min
W3T324514	Réservoir RO de 80 l avec pompe 1,2 l/min
W3T314413	Dégazage de membrane



### 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](http://www.deltalabo.fr)  
[info@deltalabo.fr](mailto:info@deltalabo.fr)