

# Traitement de l'eau ultra-pure Alimentation en eau potable



Un approvisionnement en eau ultra-pure  
CLRW dans les domaines de la recherche, de  
la médecine, du commerce et de l'industrie

## ROE 120 UNO



Consultez notre site  
internet:  
[www.labtec-services.ch](http://www.labtec-services.ch)

## Domaines d'application

- Alimentation de laboratoires cliniques
- Hôpitaux/centres de chirurgie ambulatoire
- Laboratoires de recherche et industriels
- Alimentation énergétique
- Alimentation de bâtiments

## Avantages du RO 120 UNO

- Commutation de charge de pointe et commutation de défaillance contrôlées par le niveau du réservoir
- Pompes de circulation intégrées
- Désinfection UV
- Contrôle des fuites intégré
- Surveillance en ligne des paramètres de mesure
- Prise en charge du protocole Modbus

Des composants de haute qualité et un système de contrôle innovant font du RO 120 UNO une source fiable d'eau ultra-pure.

Des options d'autodiagnostic avec notifications par e-mail ou via une application mobile, ainsi que d'autres fonctions de sécurité, assurent le fonctionnement quotidien du système.

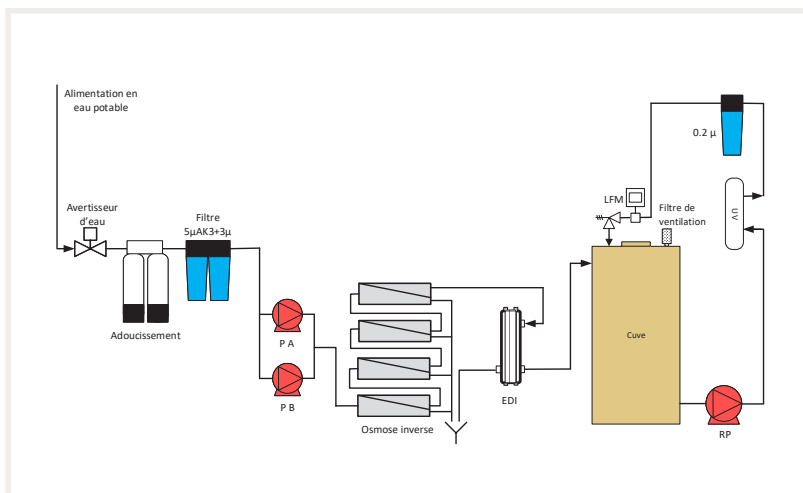
Les systèmes EDI fournissent de l'eau pure pour les applications industrielles, de laboratoire et médicales.

La qualité de l'eau répond aux exigences des normes ASTM Type II, ISO 3696 Niveau 2 et DIN EN 285.

L'installation fournit avec fiabilité de l'eau ultra-pure selon les exigences CLRW (Clinical Laboratory Reagent Water).

Modèle	RO 120 UNO
Puissance à 10 °C	120 l/h
Désinfection UV	Puissance: 4 m <sup>3</sup> /h
Pompe de surpression/ de circulation	2 m <sup>3</sup> /h pour 3 bars
Prétraitement	Adoucissement 10"
COT	< 50 ppb
Type conductivité	< 0,2 – 1 µS/cm
Degré d'efficacité / rendement	Réglable jusqu'à 65 %
Rejet RO	98 %
Réservoir de stockage	Niveau du réservoir 150 litres Débordement de réservoir stérile
Ventilation du réservoir	Stérile, piège à CO <sub>2</sub>
Dimensions L x P x H (mm)	1200 x 800 x 1700 mm
Raccordement électrique	230 V/50 Hz
Poids	Env. 60 kg
<b>No° de commande</b>	<b>QROE-0120UNO</b>

Diagramme RO 120 UNO



Concept d'eau pure pour une eau pure et ultra-pure dédiée aux applications industrielles, de laboratoire et médicales.

## Ultra Pure Water goes BLUE PILOT

- Surveillance en temps réel et documentation de tous les paramètres de fonctionnement
- Tous les paramètres de fonctionnement sont surveillés avec des limites min/max
- Contrôle redondant de l'installation grâce à la fonction maître/esclave et à la double redondance de l'unité centrale
- Contrôle/surveillance VNC Viewer possible
- Transmission de la liste des points de données via Modbus



Développé à la pointe de la technique, notre système de contrôle innovant BLUE PILOT offre une vue d'ensemble complète du système et du cycle de l'eau.