

Alimentation en eau ultra pure pour
les analyseurs cliniques jusqu'à 120 l/h



Fourniture d'un analyseur clinique
conforme à la norme CLRW
avec une capacité allant jusqu'à
120 litres par heure.

MEDICA® PRO Serie



Avantages

- Jusqu'à 120 litres par heure d'eau ultra-pure CLRW provenant directement de l'eau potable
- Connexion directe à l'analyseur
- Débit jusqu'à 4.0 l/min
- Recirculation de l'eau pure
- Désinfection par osmose inverse semi-automatisée
- E-cartouches pour la réduction du CO₂
- Système de dérivation d'urgence
- Traçabilité des cartouches de recharge
- Cartouches de déionisation Medpure à longue durée de vie
- Réservoir intégré

Méthodes de retraitement

- Osmose inverse
- Cartouche DI
- Lampe UV
- Filtre de ventilation 0.2 µm
- Microfiltre 0.05 µm

Le système MEDICA® Pro est une solution économique à faible coût d'exploitation si vous souhaitez produire de l'eau ultra-pure CLRW pour les analyseurs directement à partir d'eau potable.

Grâce au réservoir intégré, Medica Pro a besoin d'une surface d'appui bien plus petite que les appareils conventionnels. La mise en service du réservoir interne et de sa commande de niveau est faite en usine. Le réservoir, la pompe et le réconditionnement de l'eau ne sont plus nécessaires, réduisant considérablement le temps d'installation du Medica Pro.

Complétés par un réservoir intégré de 50 litres, ces systèmes sont disponibles avec des débits de 30, 60 ou 120 litres/h et cette conception peu encombrante peut être facilement mise à niveau pour des débits plus élevés. Les cartouches de prétraitement longue durée Protek ont un adsorbant/préfiltre de grande capacité qui offre une protection accrue et ce en minimisant les contaminants, par exemple le chlore et les chloramines, et peuvent être facilement installées, réduisant ainsi les temps de maintenance. Des cartouches doubles de déionisation veillent à répondre à une demande instantanée allant jusqu'à 4 litres/min.

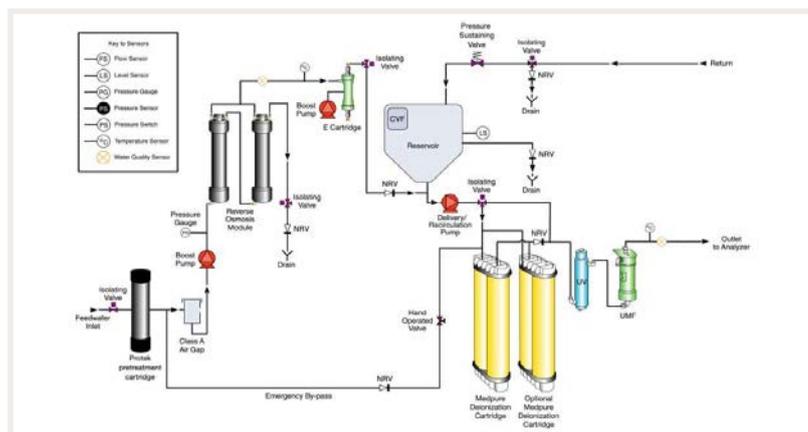
Caractéristiques du produit	30 l/h	60 l/h	120 l/h
Composés inorganiques (25 °C)	< 10 MΩ/cm	< 10 MΩ/cm	< 10 MΩ/cm
Composés organiques (COT)	< 30 ppb		
Bactéries	< 1 CFU/ml **		
Particules	0.05 µm filtre		
Silicate maximal	< 0.05 mg/l		
Débit	Jusqu'à 4 l/min bei 1 bar *		
Poids kg	45	52	53
Dimensions (L x P x H) mm	794 x 470 x 820	794 x 470 x 820	794 x 470 x 820

* Avec le kit de mise à niveau High Flow (ELA700) ou 2 l/min à 1 bar sans le kit de mise à niveau High Flow. ** Avec un fonctionnement correct et un intervalle de maintenance

Option

Option Medica PRO Serie	No de commande
Upgrade pour augmenter le debit	ELA700
kit d'extension de 30 à 60 litres	ELA702
kit d'extension de 60 à 120 litres	ELA703
kit de sortie d'alarme	ELA716
kit de rouleur	ELA704
kit de garde d'eau	EAFS-ST05
dégaser	ELA701

Diagramme MEDICA PRO



Approvisionnement de Analyseurs cliniques en eau ultra pure CLRW avec de faibles couts d'exploitation

Applications typique

- Fourniture d'analyseurs
- Immunoassay Analyser
- Grands analyseurs cliniques
- Plates-formes d'analyseurs automatisées