

Systemes d'osmose inverse Capital RO



Systeme d'osmose
inverse avec une production
de 600 à 2000 l/h

Systeme Capital RO



Consultez notre site
internet:
www.labtec-services.ch

Avantages

- Fiabilité accrue grâce à un microcontrôleur redondant
- Mise en réseau avec capacité de surveillance en temps réel
- Enregistrement automatique de tous les paramètres relatifs à l'eau et de l'état du système
- Possibilité d'enregistrement des données dans un format compatible Excel sur clé USB
- Récupération automatique en cas de perte de courant alternatif
- Contrôle en temps réel de la qualité de l'eau dans la boucle de distribution
- Possibilité de surveillance complète du carbone organique total
- Prise en charge du protocole Modbus
- Alimentation d'urgence en eau automatique
- Interface intuitive et conviviale

Méthodes de traitement

- Préfiltre en combinaison avec du charbon actif
- Osmose inverse

Le RO Basic est un concept moderne d'eau ultra-pure. Des composants de haute qualité et un système de contrôle innovant font du RO Basic une source fiable d'eau ultra-pure. Des capacités d'autodiagnostic avec des notifications via e-mail ou une application mobile et des fonctions de sécurité supplémentaires assurent le fonctionnement quotidien du système.

Caractéristiques techniques	RO 600	RO 900	RO 1200	RO 2200
Taux de production l/h @ 20 °C	600	900	1200	2000
Degré d'efficacité/rendement	Réglable jusqu'à 75%			
Rétention RO	98 %			
Dimensions L x P x H en mm	620 x 620 x 1800			1200 x 700 x 1800
Raccordement électrique	400 V 50 Hz			
Combinaison	L'installation est généralement exploitée avec un système de distribution composé d'un réservoir et d'une pompe de recirculation. L'eau adoucie est utilisée comme eau d'alimentation.			
Commandes	Avec l'interface utilisateur intuitive du contrôleur BLUE PILOT, vous avez un aperçu en temps réel de tous les paramètres de fonctionnement de vos systèmes de traitement d'eau. Les écarts par rapport aux valeurs cibles sont immédiatement signalés par e-mail. <ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur innovant pour les systèmes d'osmose inverse • Fonctionnement entièrement autonome • Contrôle en mode maître des autres systèmes de nettoyage • Flexibilité et fiabilité accrues grâce à un microcontrôleur redondant 			
Idéal pour	L'osmose inverse élimine tous les composants dissous dans l'eau à plus de 98%. L'eau purifiée convient donc à toutes les applications où de tels composants provoquent des dérangements, telles que: <ul style="list-style-type: none"> • Laboratoires • Production chimique et pharmaceutique • Processus de nettoyage et de rinçage • Gastronomie • Blanchisseries • Générateur de vapeur 			



Capital RO