

Petite installation compacte L'osmose inverse combinée à l'EDI



Capacité de production
de 20 à 100 l/h

Systemes compacts RO/EDI



Avantages

- Faible encombrement
- Système complet monté sur un seul châssis
- 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
- Interface intuitive et conviviale
- Méthodes de traitement

Méthodes de traitement

- Adoucissement (option)
- Préfiltre en combinaison avec du charbon actif
- Osmose inverse
- EDI
- Système de distribution

Le système combiné regroupe un réservoir, une pompe de distribution et un adoucisseur d'eau (optionnel) sur un même châssis. Des composants de haute qualité et un système de contrôle innovant font de cette installation combinée 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 20 EDI	RO 50 EDI	RO 100 EDI
Taux de production l/h @ 20 °C	20	50	100
Type Conductivité	< 1.0 µS/cm		
Degré d'efficacité/rendement	Réglable jusqu'à 65%		
Rétention RO	98 %		
Dimensions L x P x H en mm	510 x 980 x 1140		
Raccordement électrique	230 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 		

