

Kompakte Kleinanlage Umkehrosmose kombiniert mit EDI



Produktionsleistung
20 bis 100 l/h

Kompaktsysteme RO/EDI



Vorteile

- Geringer Platzbedarf
- Komplet System in einem Rahmengestell
- automatische Protokollierung aller Wasserparameter und Systemstatus
- Möglichkeit der Protokollierung von Daten über USB-Stick im Excel-lesbaren Format
- automatische Wiederherstellung von Wechselstromverlust
- Echtzeitkontrolle der Wasserqualität in der Verteilungsschleife
- Möglichkeit der vollständigen Überwachung des organischen Kohlenstoffs
- Modbus-Protokollunterstützung
- intuitive benutzerfreundliche Oberfläche

Aufbereitungsmethoden

- Enthärtung (Option)
- Vorfilter in Kombination mit Aktivkohle
- Umkehrosmose
- EDI
- Verteilsystem

Das Combi-System verfügt über einen Tank, eine Verteilerpumpe und einen Wasserenthärter (Option) auf nur einen Rahmen. Hochwertige Komponenten und innovative Steuerung machen die Combi zu einer zuverlässigen Quelle für hochreines Wasser. Selbstdiagnosemöglichkeiten mit Benachrichtigungen per E-Mail oder über eine mobile App sowie weitere Sicherheitsfunktionen sorgen für den täglichen Systembetrieb.

Technische Daten	RO 20 EDI	RO 50 EDI	RO 100 EDI
Produktionsrate l/h @ 20°C	20	50	100
Typ. Leitfähigkeit	< 1.0 µS/cm		
Wirkungsgrad / Ausbeute	bis 65 % einstellbar		
RO Rückhalt	98 %		
Dimensionen B x T x H in mm	510 x 980 x 1140		
Elektrischer Anschluss	230 V 50 Hz		
Kombination	Die Anlage wird meistens mit einem Verteilsystem aus Tank und Rezirkulationspumpe betrieben. Enthärtetes Wasser dient als Speisewasser		
Steuerung	Mit der intuitiven Benutzeroberfläche des Controllers BLUE PILOT behalten Sie alle Betriebsparameter Ihrer Wasseraufbereitungsanlagen in Echtzeit im Blick. Sollwertabweichungen werden automatisch per E-Mail gemeldet. <ul style="list-style-type: none"> • Innovativer Controller für Umkehrosmoseanlagen • Voll autonomer Betrieb • Master-Mode-Steuerung anderer Reinigungssysteme • Erhöhte Flexibilität und Zuverlässigkeit durch redundanten Mikrocontroller 		

