

# Umkehrosmose-Systeme Capital RO



Umkehrosmose-System  
mit einer Produktion  
von 600 bis 2000 l/h

## Capital RO System



Besuchen Sie unsere  
Webseite:  
[www.labtec-services.ch](http://www.labtec-services.ch)

## Vorteile

- Verbesserte Zuverlässigkeit durch redundanten Mikrocontroller
- Vernetzung mit Echtzeit-Überwachungsmöglichkeit
- 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
- Automatische Notwasserversorgung
- Intuitive benutzerfreundliche Oberfläche

## Aufbereitungsmethoden

- Vorfilter in Kombination mit Aktivkohle
- Umkehrosmose

Die RO Basic ist ein modernes Reinwasserkonzept. Hochwertige Komponenten und innovative Steuerung machen die RO Basic 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 600	RO 900	RO 1200	RO 2200
Produktionsrate l/h @ 20°C	600	900	1200	2000
Wirkungsgrad / Ausbeute	bis 75 % einstellbar			
RO Rückhalt	98 %			
Dimensionen B x T x H in mm	620 x 620 x 1800			1200 x 700 x 1800
Elektrischer Anschluss	400 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"> <li>• Innovativer Controller für Umkehrosmoseanlagen</li> <li>• Voll autonomer Betrieb</li> <li>• Master-Mode-Steuerung anderer Reinigungssysteme</li> <li>• Erhöhte Flexibilität und Zuverlässigkeit durch redundanten Mikrocontroller</li> </ul>			
Ideal geeignet für	Umkehrosmosen entfernen alle im Wasser gelösten Inhaltsstoffe um mehr als 98%. Dadurch ist das gereinigte Wasser für alle Anwendungen geeignet, wo solche Inhaltsstoffe Störungen verursachen, wie z.B. für: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorien</li> <li>• Chemische und pharmazeutische Produktion</li> <li>• Reinigungs- und Spülprozesse</li> <li>• Gastronomie</li> <li>• Wäschereien</li> <li>• Dampferzeuger</li> </ul>			



Capital RO