

Compact RO

Speisen von Reinstwasser-systemen, generelle Chemie, Laborspülautomaten, Ver-sorgung von Autoklaven und Klimaschränken, Pufferansatz

Compact RO DI

Speisen von Reinstwasser-systemen, generelle Chemie, letzter Spülgang für Labor-spülautomaten, Versorgung von Autoklaven und Klima-schränken, Pufferansatz, Photometrie, Spektrophotome-trie, Herstellung von Medien

Kompaktes System mit integriertem Tank

Umkehrosmose, Entionisierung und 30 l-Vorratstank in einem System. Drei Fließraten – acht Gerätetypen.

Die neue COMPACT-Serie enthält eine Umkehrosmoseeinheit mit Vorreinigung, einen 30 l-Tank, weiteres Zubehör und wahlweise ein Restentsalzungsmodul. Die COMPACT wird komplett ausgestattet mit dem ersten Patronenset geliefert.

Das platz sparende System wird als Tisch- oder Wandmontagegerät eingesetzt und kann mit und ohne Pumpe kundenspezifisch bestellt werden.

Mit einer RO-Entsalzungsrate von 98 % und einer Restleitfähigkeit von < 0,1 µS/cm bei nachgeschaltetem Restentsalzungsmodul eignet sich die COMPACT für viele analytische Arbeiten im Labor. Die kostengünstige Reinigungspatrone „DI“ verfügt über eine große Austauschkapazität und ermöglicht dadurch die Herstellung von Reinwasser zu einem sehr attraktiven Preis.

Je nach Ausbaustufe produziert die COMPACT 3, 7 oder 15 l/h Reinwasser. Bei Bedarf kann der Vorratstank mit einer CO₂-Falle, einer Sterilbelüftung und einem UV-Tauchstrahler ausgerüstet werden. Das spezielle Design der COMPACT-Kartuschen ermöglicht einen, einfachen und schnellen Patronenwechsel.



Das Produktwasser entspricht ISO 3696 Typ II und ASTM Typ II

| Typ Compact... | | RO | RO DI |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| Produktionsrate bei 15°C | l/h | 3, 7 oder 15 | 3, 7 oder 15 |
| Salzrückhalterate | % | > 96 | > 96 |
| Leitfähigkeit | µS/cm | - | < 0,1 |
| Gerätemaße H/B/T | mm | 590 / 405 / 395 | |
| Artikelnummer | 3 l/h ohne Pumpe | 3801-00 | 3811-00 |
| | 7 l/h ohne Pumpe | 3802-00 | 3812-00 |
| | 7 l/h mit Pumpe | 3802-01 | 3812-01 |
| | 15 l/h mit Pumpe | 3803-01 | 3813-01 |

Bitte beachten Sie die Speisewasserspezifikation!

Speisewasserspezifikation für alle Anlagen

| Artikelnummer | | 3801-00, 3802-00 3811-00, 3812-00 | alle anderen |
|----------------------------|-------|--------------------------------------|--------------|
| Speisewasserdruck | bar | min 3,5 – max 6 | 0 – 6 |
| Eingangsleitfähigkeit | µS/cm | < 1400 | < 1400 |
| Verblockungsindex | SDI | < 3 | < 3 |
| Freies Chlor und Fe-Gehalt | mg/l | 0,1 | 0,1 |

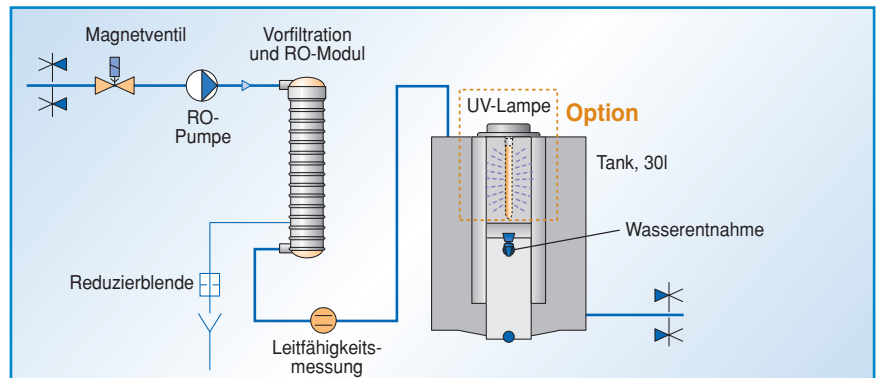
Unsere COMPACT-Anlagen sind in der Anschaffung preiswert, arbeiten in höchstem Maße effizient und sind in den Folgekosten extrem wirtschaftlich.

Durch Ausgänge am Tank können Verbraucher direkt versorgt werden. Das Reinwasser aus der DI-Version für die Laboranwendung steht direkt am Entnahmehahn zur Verfügung.

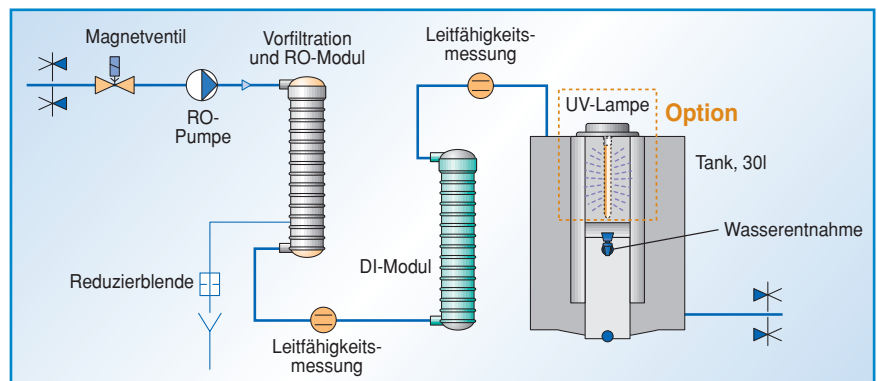
Klare Vorteile auf einen Blick:

- 30 l-Tank ist schon im Gerät
- Platz sparend
- Einfache Handhabung
- Digitale Steuerung
- Ein Restentsalzungsmodul für alle DI-Anlagen
- Anschlussfertig („plug-and-play“)
- Qualitätskontrolle des Permeats in allen Systemen
- Die RO-Membrane verfügen über eine Rückhalterate für Bakterien und Partikel von > 99 %
- Wasserqualität < 0,1 µS/cm für alle „DI“-Geräte

Fließplan Compact RO (15 l/h)



Fließplan Compact RO DI (15 l/h)



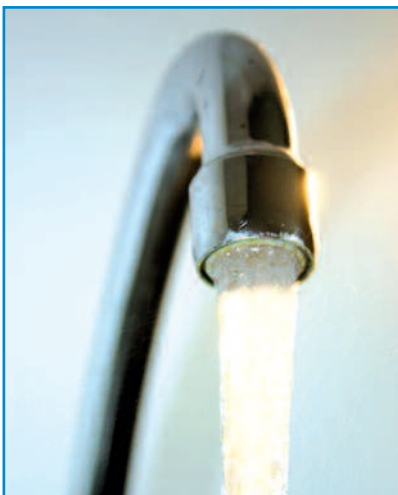
Verbrauchsmaterial

| Artikel | Artikel-Nr. |
|--|-------------|
| Vorfiltration und RO-Modul 3 – 7 l/h | 2111 |
| Vorfiltration und RO-Modul 15 l/h | 2112 |
| DI-Modul | 2113 |
| CO ₂ -Falle Ersatzkartusche | 3502 |
| UV-Lampe für 2595 | 2595-1 |



Zubehör

| Artikel | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------|-------------|
| UV-Lampe | 2595 |
| Wandhalterung | 3316 |
| CO ₂ -Falle mit Ventfilter | 3501-1 |



Vom Leitungswasser zum Reinwasser in einem Gerät.