1 Umkehrosmose-Anlagen Ultra Clear™ RO EDI

1

evoqua

Die bewährte Ultra Clear™ RO ist hier durch Erweiterung mit Elektroentionisierungszellen auf Spitzenniveau in der Wasserqualität gehoben worden: Ionenaustauscher zur Restentsalzung können dadurch entfallen. Die Eingangs- und Produktwasserqualität wird in allen Ultra Clear™ RO-Systemen angezeigt.
Technische Parameter:
- Widerstand bis 17 M Ω (0,07 µS/cm)
- TOC < 5 bis 20 ppb am Zellenausgang
- Typische Reinwasserqualität < 0,07 µS/cm

Besonderheiten:
- Reinwasseraufbereitung für einfache Analytik, Laborspülmaschinen, Autoklaven, zur Speisung von Reinstwassersysteme u.a.
- Rückhalterate Keime/Pyrogene bei > 99 %
- Komplettsystem, anschlussfertig - z. B. Vorratstanks können optional ergänzt werden (z.B. Vorratstank Ultra Clear™ RO, passend im Design mit 30, 60 und 80 l Inhalt, größere Tanks sind auf Anfrage erhältlich)
- Menügeführte Steuerung, RS232 Schnittstelle
- Eingangs- und Produktwasserqualität werden angezeigt

Spezifikationen

Energiebedarf:	200/300 W
Abmessungen (B x T x H):	340 x 420 x 520 mm
Verblockungsindex (SDI):	< 3
zul. Speisewasserdruck:	2 bis 6 bar ab Ultra Clear™ RO EDI 20 0,1 bis 5 bar Ultra Clear™ RO EDI 10
Eingangsleitfähigkeit:	< 1400 µS/cm

Typ	Reinwasser-leistung bei 15 °C l / h	Gewicht kg	Menge pro VE	Bestell Nr.
Ultra Clear™ RO EDI 10	10	31	1	**6.267 641**
Ultra Clear™ RO EDI 20	20	32	1	**4.667 956**
Ultra Clear™ RO EDI 30	30	35	1	**4.667 959**
Ultra Clear™ RO EDI 55	55	46	1	**9.914 623**

Weitere Modelle finden Sie in unserem Onlineshop.

Zubehör für Umkehrosmoseanlagen Ultra Clear™ RO/RO EDI/LaboStar™ RO DI

evoqua

Typ	Für	Wechsel-intervall	Menge pro VE	Bestell Nr.
Vorbehandlungsmodul VMD	Ultra Clear™ RO DI 10-40/RO EDI, LaboStar™ RO/DI	Alle 3 Monate*	1	**9.914 520**
Vorbehandlungsmodul AMB	Ultra Clear™ RO, LaboStar™ RO/DI	Alle 6 Monate*	1	**9.914 524**
RO Modul (UC 30+10 l/h)	Ultra Clear™ RO EDI, LaboStar™ RO/DI	Alle 2-3 Jahre	1	**9.914 519**
Konditionierungsmodul	Ultra Clear™ RO EDI	Alle 3-6 Monate	1	**6.241 832**
RO Modul 55 l/h	Ultra Clear™ RO EDI 55 l	Alle 2-3 Jahre	1	**6.283 462**
CO_2 Falle CT1 inkl. Vent-Filter (Ersatzkerze)	Ultra Clear™ RO EDI		1	**9.914 527**
CO_2 Falle CT1 inkl. Vent-Filter VT1 Kit für 30 l / 60 l	LaboStar™ RO DI	Alle 12 Monate	1	**6.285 641**
Entlüftungsfilter für 7 l Tank	LaboStar™ RO DI	Alle 12 Monate	3	**6.285 643**
Sterilfilter 0.2 µm	LaboStar™ RO DI	Alle 6 Monate	3	**6.238 931**
Sterilfilter 0.2 µm mit Endotoxin Rückhaltung	LaboStar™ RO DI	Alle 6 Monate	3	**6.259 821**
30 l Vorratstank	LaboStar™ RO DI		1	**6.285 642**
60 l Vorratstank	LaboStar™ RO DI		1	**6.285 597**
Membranentgasung bis max. 150 l/h	LaboStar™ RO DI		1	**6.285 640**
Wandhalterung ET 30 für 30 l Tank	LaboStar™ RO DI		1	**7.981 287**
Wandhalterung ET 60 für 60 l Tank	LaboStar™ RO DI		1	**6.285 639**
CO_2 + UV Kit für 30 l	Ultra Clear™ RO, RO DI, RO EDI		1	**4.670 986**
CO_2 + UV Kit für 60 l	Ultra Clear™ RO, RO DI, RO EDI		1	**4.670 987**
CO_2 Falle CT1 inkl. Vent-Filter für 80 l	Ultra Clear™ RO, RO DI, RO EDI		1	**4.670 988**
UV-Kit 80 l Tank	W3T324515 + W3T314514		1	**4.670 989**
UV-Kit 80 l Tank, UV-Ersatzstrahler	W3T197526 + W3T197510		1	**4.670 990**
Tank 30 l	Alle Ultra Clear™ RO EDI		1	**6.285 646**
Tank 60 l	Alle Ultra Clear™ RO EDI		1	**6.285 647**
Tank 80 l, inkl. Pumpe 8 l/min	Ultra Clear™ RO EDI 10-30		1	**6.285 648**
Tank 80 l, inkl. Pumpe 1,2 l/min	Ultra Clear™ RO EDI 10-30		1	**6.285 649**
Tank 80 l, inkl. Pumpe 8 l/min	Ultra Clear™ RO EDI 55		1	**6.285 650**
Tank 80 l, inkl. Pumpe 1,2 l/min	Ultra Clear™ RO EDI 55		1	**6.285 651**
RO Modul 15 l/h	Ultra Clear™ RO, RO DI, RO EDI 10 und 30 l	Alle 2-3 Jahre	1	**9.914 510**

* Wechselintervalle ggfs. kürzer, abhängig von Eingangswasserqualität und Verbrauch.