



SG Wasseraufbereitung

- Reinwassersysteme
- Reinstwassersysteme
- Umkehrosmose

INHALT

Reinstwassersystem Ultra Clear TWF	2
Reinwassersystem euRO	3
Umkehrosmose euRO plus mit El-Ion [®] -Technologie.....	4
Regenerierung Ihrer Ionentauscherpatronen	4

Neuanschaffung/Planung eines Reinstwassersystems, einer Umkehrosmose-Anlage oder von Ionentauscher-Patronen. Wir beraten Sie gerne.

Fordern Sie unverbindlich Unterlagen an !

Entnehmen Sie hier einen Auszug aus unserem Angebot. Wenn Sie weitere Infos zu unserem Programm haben möchten, fordern Sie den Gesamtkatalog im Bereich Wasseraufbereitung an.

■ Reinstwassersystem Ultra Clear TWF

Für höchste Qualitätsansprüche in der modernen Analytik z.B. für HPLC, chemische Analytik, AAS, Molekularbiologie oder Zellkultur, bietet SG eine individuelle Auswahl an Reinstwassersystemen.

Die Serie **Ultra Clear** und **Integra** mit den möglichen Applikationen, wie z.B. UV-Oxidation oder Ultrafiltration, stellen Reinstwasser her, das die höchste Qualitätsnorm nach ASTM Typ 1 bei Weitem übertrifft.

Merkmale:

- Leistung: 1,5 L/min
- Leitfähigkeit: 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- TOC-Gehalt: < 1 ppb
- Endotoxine: < 0,001 EU/ml
- RNase-, DNase- und DNA-frei
- UV-Intensitätsmessung bei TOC-Monitoring
- Volumengesteuerte Wasserentnahme



■ Reinwassersystem euRO

Benötigen Sie Reinwasser in kleinen oder großen Mengen?

SG bietet durch seine große Produktvielfalt Umkehrosmose-Anlagen für den Laborbereich im formschönen Design vom Typ **euRO DI** und **euRO plus** an.

Leistungen ab 3L/h bis hin zu 75L/h sind erhältlich.

Kombiniert mit dem Elektro-Entionisierungsverfahren vom Typ EI-Ion® erreichen wir Leitfähigkeiten von $< 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$

Auch in kompakter Bauweise komplett mit 30L-Tank als Serie Compact erhältlich!



Merkmale:

- Leitfähigkeit: $0,06 - 0,2 \mu\text{S}/\text{cm}$
- TOC-Gehalt: $5 - 20 \text{ ppb}$
- Umkehrosmose plus Elektro-Entionisierung mit der EI-Ion®-Zelle

Umkehrosmose euRO plus mit El-Ion[®]-Technologie

Unterschiedliche Anlagenversionen stehen zur Verfügung.



Die Einstiegsmodelle Compact, mit Leistungsgrößen von 3,7 und 15L/h und die euRO basic mit 6L/h für spezielle Membrandrucktanks werden angeboten.

Die Leistungsgrößen von 20L/h bis 350L/h werden in der Kleingeräteserie vom Typ euRO hergestellt.

- Salzurückhalterate: min. 98%
- Hohe Qualität
- Niedriger Energieverbrauch
- Für jeden Bedarf das passende Modell.

Regenerierung Ihrer Ionentauscherpatronen

Sie benötigen ein System zur Herstellung von vollentsalztem Wasser?

Unkompliziert in der Handhabung, verlässlich im Ergebnis?

Dann ist ein SG Ionenaustauscher genau das Richtige für Sie!

Unsere Systeme stellen vollentsalztes Wasser mittels Ionenaustausch her – im Trinkwasser enthaltene Ionen werden gegen H⁺- und OH⁻-Ionen ausgetauscht – reines H₂O entsteht.

Wir bieten Ihnen ein großes Sortiment an Ionenaustauschern – vom drucklosen Kunststoffgerät mit 700L Basiskapazität bis zum hochwertigen druckfesten Edelstahlsystem mit bis zu 15.000L Basiskapazität.



Ihre Vorteile:

- Einzelverrechnung pro Regenerierung nach erfolgter Leistung
- Preisstellung inklusive kurzfristiger Abholung und Zustellung (innerhalb Wiens)

Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an, wir bieten bei höherer Frequenz attraktive Rabatte!

SCHMIDT

LABORGERÄTE
& UMWELTSIMULATIONEN



Schmidt Laborgeräte & Umweltsimulationen GJM Handel und Service GmbH

Lange Gasse 58
A-1080 Wien

Tel +43 (1) 888 51 47
Mobil +43 (676) 408 73 69

FN 188161 h
Handelsgericht Wien
UID ATU 480 973 03

Verkauf: melmuka@schmidtlabor.at
Administration: info@schmidtlabor.at

www.schmidtlabor.at
www.tira.at
www.pipetten.at