

Serie RO...S

Speisen von Reinstwassersystemen, generelle Chemie, Laborspülpumpen, Versorgung von Autoklaven und Klimaschränken, Pufferansatz

# Leistung, die überzeugt

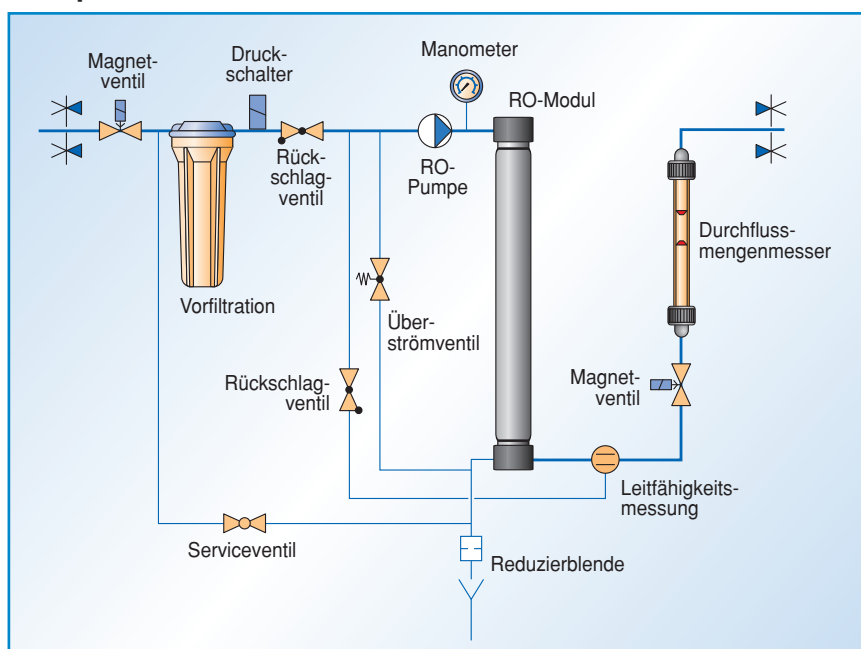
## Reinheit für alle Fälle – Umkehrosmose-Anlagen der Serien RO...S und RO...SMB

Labortechnische, medizinische und industrielle Anwendungen benötigen reines Wasser in unterschiedlicher Qualität und Menge. Die Baureihe RO... produziert reines Wasser für viele Anwendungsbereiche. Dabei wird der natürliche Vorgang der Osmose umgekehrt und so für eine umweltfreundliche Form der Wasserentsalzung genutzt. RO-Reinwasser kann für allgemeine Anwendungen im Labor, wie zum Beispiel für das Spülen von Laborglas oder die Versorgung von Autoklaven und Klimaschränken sowie als Speisewasser für Reinstwassersysteme eingesetzt werden. Durch kompakte Bauweise mit hochwertigen Komponenten und einer intelligenten Steuerung wird Wirtschaftlichkeit groß geschrieben. In Abhängigkeit vom eingesetzten Rohwasser sind unterschiedliche Reinwasserqualitäten erzielbar.

Die Umkehrosmose-Anlagen der Baureihe RO...S sind für den Bedarf großer Mengen entsalzten Wassers konzipiert. Es werden Leitfähigkeitswerte in Abhängigkeit vom Salzgehalt des Rohwassers von  $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$  erreicht. Die Entsalzungsrate liegt bei mindestens 98 %. Diese Anlagen können mit weiterem Zubehör, wie unterschiedliche Tankgrößen und Druckerhöhungsanlagen individuell ausgestattet werden. Sie stellen das Kernstück zentraler Wasseraufbereitungsanlagen in Gebäuden dar und werden mit dem notwendigen Zubehör für einen Ringleitungsbetrieb eingesetzt. Alle Anlagen verfügen über eine RS 232-Schnittstelle. Wir beraten Sie gern!



### Fließplan RO...S



## Serie RO S

SG Wasseraufbereitung und Regenerierstation GmbH  
 Fahrenberg 8 · 22885 Barsbüttel  
 Tel.: 040 / 6 70 868 6 · Fax: 040 / 6 70 868 44



e-mail: [lifeginfo.water@siemens.com](mailto:lifeginfo.water@siemens.com) · Internet: [www.sgwater.de](http://www.sgwater.de)

RO...S		130	200	350	500	750	1000	1250	
Permeatleistung bei 15°C	<i>l/h</i>	130	200	350	500	750	1000	1250	
Entsalzungsrate min.	%	98	98	98	98	98	98	98	
Ausbeute max.	%	75	75	75	75	75	75	75	
Arbeitsdruck max.	<i>bar</i>	14	14	14	14	14	14	14	
elektr. Anschluss	<i>kW/h</i>	0,55	0,55	0,55	0,55	1,6	1,6	1,6	
Maße H x B x T	<i>mm</i>	1650 x 600 x 600					1650 x 600 x 750		
Artikelnummer		3010	3011	3013	3014	3015	3016	3017	