

Alle Typen:

Speisen von Reinstwasser-systemen, generelle Chemie, Laborspülautomaten inkl. letzter Spülgang, Versorgung von Autoklaven und Klimaschränken, Pufferansatz, Photometrie, Spektrophotometrie, Medienherstellung

euRO...DI – Ionenaustausch durch Restentsalzungsmodul zum Typ-II Wasser

Sie wählen die Größe Ihres Systems. Hohe Qualität – niedrige Kosten

Das euRO-System liefert Permeat mit einem ca. 98 % reduzierten Salzgehalt.

In der euRO...DI-Anlage wird das RO-Permeat durch eine Mischbett-Patrone bis zu einer Qualität von $<0,1 \mu\text{S/cm}$ aufbereitet. Bei einer Rückhalterate von 98 % hat Speisewasser mit einer Leitfähigkeit von $400 \mu\text{S/cm}$ nach der RO-Behandlung immer noch eine Leitfähigkeit von ca. $8 \mu\text{S/cm}$. Das euRO...DI-System reinigt dieses Permeat auf $<0,1 \mu\text{S/cm}$ auf.

Eine Restentsalzungspatrone wird serienmäßig mit dem euRO...DI-Gerät ausgeliefert. Diese Module müssen regelmäßig ausgetauscht werden, abhängig vom Wasserverbrauch und Ver-

schmutzungsgrad des Rohwassers, typischerweise alle 3 Monate. Verglichen mit Elektro-Entionisierungsanlagen sind die euRO DI-Geräte in der Anschaffung



euRO DI mit 30 l-Tank.



euRO DI mit 60 l-Tank.

Typ euRO...DI		10	20	40
Reinwasserspezifikation				
Produktionsrate bei 15°C	<i>l/h</i>	10	20	40
Salzrückhalterate (RO)	%	98 – 99	98 – 99	98 – 99
Leitfähigkeit bei 25° C	$\mu\text{S/cm}$	$< 0,1$	$< 0,1$	$< 0,1$
Rückhalterate für Bakterien	%	> 99	> 99	> 99
Rückhalterate für Partikel	%	> 99	> 99	> 99
Speisewasserspezifikation				
Speisewasserdruck	<i>bar</i>	0 – 5	2 – 6	2 – 6
Eingangsleitfähigkeit	$\mu\text{S/cm}$	< 2000	< 2000	< 2000
Verblockungsindex	<i>SDI</i>	< 3	< 3	< 3
Freies Chlor und Fe-Gehalt	<i>mg/l</i>	$< 0,5$	$< 0,1$	$< 0,1$
<hr/>				
Versandgewicht	<i>kg</i>	28	33	34
Stromverbrauch	<i>kWh</i>	0,05	0,2	0,2
E.- Anschluss	<i>V/Hz</i>	110 – 230/50 – 60		
Gerätemaße H/B/T	<i>mm</i>	530/340/320	530/340/420	
<hr/>				
Artikelnummer		3000-DI	3001-DI	3002-DI

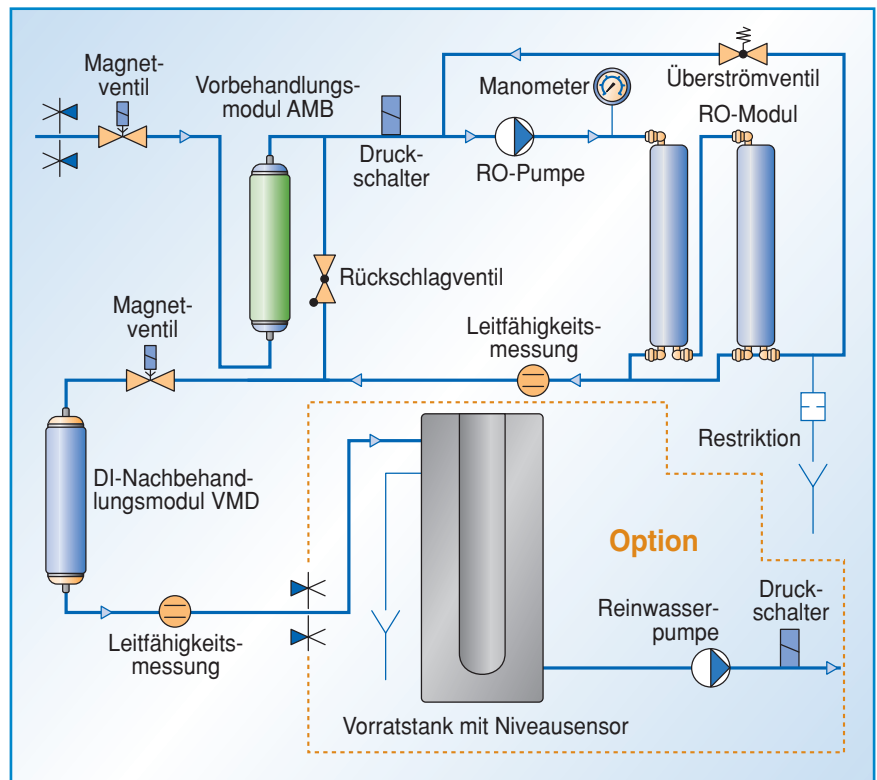
eine kostengünstigere Alternative, allerdings muss hier berücksichtigt werden, dass ein regelmäßiger Modultausch erforderlich ist. Durch die in den Vollentsalzungsmodulen eingesetzten, hochwertigen Materialien und den günstigen Preis erhalten Sie mit dem euRO DI-System ein Gerät zur wirtschaftlichen Erzeugung von Reinwasser

Das im DI-Modul enthaltene, hochwertige Harz ist nicht nur mechanisch sehr stabil sondern sorgt auch für einen niedrigen TOC-Gehalt.

Eine euRO-Anlage, die mit DI-Modul ausgestattet ist, liefert eine Wasserqualität, die die meisten Laboranforderungen erfüllt.

Die Eingangs- und Produktwasserqualität wird in allen euRO-Systemen angezeigt. Die Salzurückhalterate kann in Prozent abgelesen werden.

Fließplan euRO DI



Verbrauchsmaterial euRO DI

Artikel	Wechselfrequenz	Artikel-Nr.
Vorbehandlungsmodul AMB	alle 6 Monate*	2057
RO-Modul für euRO 10 DI, 1 x	alle 2 – 3 Jahre	2083
RO-Modul für euRO 20 DI, 40 DI**	alle 2 – 3 Jahre	31019
Vollentsalzungsmodul VMD	alle 3 Monate*	2050

* Wechselintervalle ggf. kürzer, abhängig von Eingangswasserqualität und Verbrauch.
 ** Anzahl abhängig von der Größe der Anlage.



Vollentsalzungsmodul VMD.

Zubehör für Tanks
 siehe Seite 17