

### Serie RO...SMB

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

Es stehen Ihnen auch Anlagen der Serie RO...SMB mit zusätzlichen Mischbettpatronen zur Verfügung. Leitfähigkeitswerte des Reinwassers von  $< 0,1 \mu\text{S/cm}$  werden erreicht.

Durch die Vorensalzung der Umkehrosmosemembran wird der Mischbett-Ionenaustauscher nur für die Nachentsalzung des Permeates eingesetzt. Daraus ergibt sich ein geringer Patronenwechsel, der zur Kostenminimierung beiträgt. Integriert sind ein total entleerbarer Vorratstank und eine Druckerhöhungs-

pumpe. Auch dieses System kann in einer zentralen Wasseraufbereitung, zum Beispiel eines Labortraktes mit einer Ringleitung, eingesetzt werden. Weitere Optionen wie UV-Oxidation und Entkeimung,  $\text{CO}_2$ -Falle, Sterilfiltration und Ultrafiltration können integriert werden.

Auch diese Anlagen liefern wir natürlich betriebsfertig montiert im Schrank.

Alle Anlagen verfügen über eine RS 232-Schnittstelle.

RO...SMB		130	200
Permeatleistung bei 15°C	<i>l/h</i>	130	200
Reinwasserqualität	<i><math>\mu\text{S/cm}</math></i>	$< 0,1$	$< 0,1$
Ausbeute max.	<i>%</i>	75	75
Arbeitsdruck max.	<i>bar</i>	14	14
Reinwasserdruck	<i>bar</i>	1,5 bis 3	1,5 bis 3
elektr. Anschluss	<i>kW/h</i>	0,55	0,55
Maße H x B x T	<i>mm</i>	1650 x 600 x 600	
<b>Artikelnummer</b>		<b>3110</b>	<b>3111</b>



### Fließplan RO...SMB

