

Alle Typen

Speisen von Reinstwassersystemen, generelle Chemie, Laborspülautomaten, Versorgung von Autoklaven und Klimaschränken, Pufferansatz, Photomerie, Spektrophotomerie, allgemeinchemische Analysen, letzter Spülgang für Spülautomaten, Herstellung von Medien, Protein-Elektrophorese, mikrobiologische Medien-Herstellung, cytologische und histologische Arbeiten, Elektrophorese

Ausgereifte Technik – Umkehrosmose inkl. Elektro-Entionisierung El-Ion®

Konstante höchste Wasserqualität ohne Chemikalieneinsatz

Die Kombination von RO...S mit der Elektro-Entionisierungszelle El-Ion® bewirkt eine deutliche Erhöhung der Reinwasserqualität. Geräte der Baureihe RO...plus gibt es in zwei Variationen: mit ein- oder zweistufiger Elektro-Entionisierungszelle El-Ion®.

Die Anlagensysteme zeichnen sich durch eine immer gleich bleibende Reinwasserqualität aus. Leitfähigkeiten von < 0,1 µS/cm in einstufigen und



RO...plus-Anlagen zeichnen sich durch das zeitlose und praktische Design aus. Die Reinwassermengen höchster Qualität liegen zwischen 120 und 750 l/h.

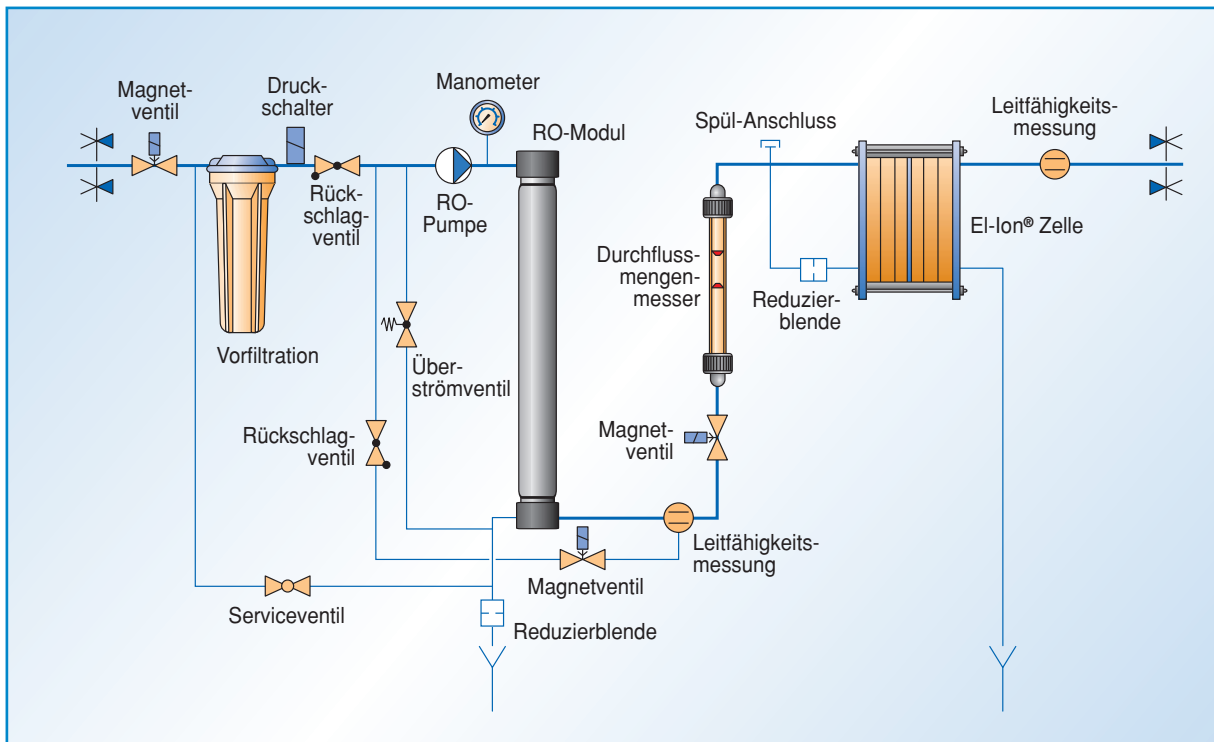
RO...plus, El-Ion® 1-stufig

RO...plus		120	180	260	310	500	750
Reinwasserleistung bei 15°C	l/h	120	180	260	310	500	750
Reinwasserqualität	µS/cm	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
typ. Reinwasserqualität	µS/cm	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Ausbeute max.	%	75	75	75	75	75	75
Arbeitsdruck max.	bar	14	14	14	14	14	14
elektr. Anschluss	kW/h	0,6	0,7	0,75	0,8	1,5	1,7
Maße H x B x T	mm	1650 x 600 x 600				1650 x 600 x 750	
Artikelnummer		3051	3056	3061	3066	3071	3076

RO...plus, El-Ion® 2-stufig

RO...plus		120	180	260	310	500	750
Permeatleistung bei 15°C	l/h	120	180	260	310	500	750
Reinwasserqualität	µS/cm	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
typische Reinwasserqualität	µS/cm	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Ausbeute max.	%	75	75	75	75	75	75
Arbeitsdruck max.	bar	14	14	14	14	14	14
elektr. Anschluss	kW/h	0,6	0,7	0,75	0,8	1,5	1,7
Maße H x B x T	mm	1650 x 600 x 600				1650 x 600 x 750	
Artikelnummer		3050	3055	3060	3065	3070	3075

Fließplan RO plus



<0,07 µS/cm in zweistufigen Systemen werden erreicht. Der TOC-Gehalt liegt bei < 30 ppb. Durch die spezielle Anordnung des Getrenntbettverfahrens und einer damit verbundenen pH-Wert-Verschiebung in den saueren Bereich wird eine Keimreduzierung erreicht und ein Bakterienwachstum in den Arbeitsräumen verhindert. Kein System arbeitet effizienter und wirtschaftlicher, da nur eine Verwurfmenge von 10 % aus der El-Ion®-Zelle anfällt. Niedrige Betriebskosten und ein minimaler Wartungsaufwand zeichnen dieses System aus. Dank der kompakten Schrankbauweise, finden Sie Platz auch auf kleinem Raum.

Alle Anlagen verfügen über eine RS 232-Schnittstelle.



Bei allen RO-Schrankanlagen sind die Seitenwände einfach zu entfernen. So ist der direkte Zugriff auf das Innenleben völlig unproblematisch (Abbildung ohne Front- und Seitenteile).