

Alle Typen:

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

Wirtschaftlich und umweltfreundlich

Kompakt und übersichtlich.

Ihr System, von Ihnen zusammengestellt.

Die euRO-Serie erzeugt Wasser mit hoher Qualität bei einem sehr niedrigen Energieverbrauch.

Der Einsatz von „Niedrig-Energie“-Membranen sorgt für den effizienten und wirtschaftlichen Betrieb.

Unsere hohen Qualitätsanforderungen an das Material sorgen für eine lange Nutzungsdauer.

Der kleine „Kraftprotz“ von SG arbeitet mit neuester Pumpentechnologie, die ohne den herkömmlichen E-Motor auskommt, nahezu geräuschlos ist und mit langer Lebensdauer aufwartet (euRO 20 – 100). Durch die integrierten automatischen Membranspülprogramme können diese Anlagen in den meisten Fällen mit unbehandeltem städtischen Wasser betrieben werden. Mit einer optionalen, vorgeschalteten Enthärtungsanlage kann eine Ausbeute von bis zu 75 % erreicht werden. Die ab Werk

eingestellte Produktwasserausbeute beträgt 50 %. **Ein euRO-System spart also Wasser.** Die meisten im Markt befindlichen Anlagen haben oft nur eine Ausbeute von weniger als 20 %.

Ein automatisches, nutzerfreundliches Instandhaltungskonzept in der Software informiert nach entsprechender

Betriebszeit, wann Wartungsarbeiten durchgeführt werden müssen.

Für den Betrieb von Umkehrosmose-Anlagen ist der Einsatz von Vorratstanks zu empfehlen, um ein optimal auf die gewünschte Produktionsgröße abgestimmtes System zu erhalten. Der Vorratstank kann zur Versorgung ver-



Typ euRO...		10	20	40	60	80	100	200	350
Reinwasserspezifikation									
Produktionsrate bei 15°C	l/h	10	20	40	60	80	100	200	350
Salzrückhalterate	%	> 96	98 – 99	98 – 99	98 – 99	98 – 99	98 – 99	98 – 99	98 – 99
Rückhalterate für Bakterien	%	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99
Rückhalterate für Partikel	%	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99
Speisewasserspezifikation									
Speisewasserdruck	bar	0 – 5	2 – 6	2 – 6	2 – 6	2 – 6	2 – 6	2 – 6	2 – 6
Eingangslleitfähigkeit	µS/cm	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000
Verblockungsindex	SDI	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Freies Chlor und Fe-Gehalt	mg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Versandgewicht	kg	26	31	32	33	34	35	75	86
Stromverbrauch	kWh	0,05	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,55	0,55
E.- Anschluss	V/Hz	110 – 230/50 – 60							
Gerätemaße H/B/T	mm	530/340/320			530/340/420			1340/340/420	
Artikelnummer		3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007

schiedener Verbraucher im Labor genutzt werden. Ein Vorratstank gleicht kurzzeitig höhere Abnahmevermögen als die übliche Produktionsrate aus und stellt die ständige bedarfsgerechte Wasserversorgung sicher.

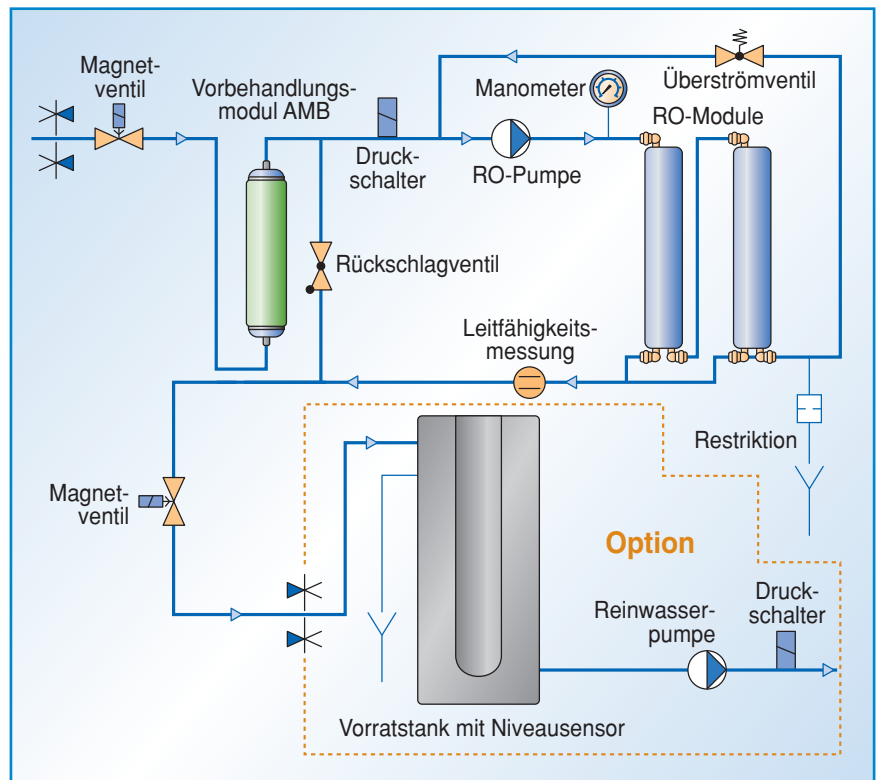
Zur Optimierung Ihrer Anlageneffizienz berechnet SG gerne Ihre individuelle Tankgröße und Systemkonfiguration abhängig von Ihrer Anwendung und dem benötigten Wasservolumen.

Vorratstanks sind serienmäßig in den Größen 30, 60 und 80 Liter erhältlich. Bei Bedarf sind Tanks von bis zu 3.000 Liter lieferbar.

Mehr Information hinsichtlich der serienmäßigen Tanks finden Sie im entsprechenden Abschnitt dieser Broschüre.

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

Fließplan euRO



Verbrauchsmaterial euRO

Artikel	Wechselfrequenz	Artikel-Nr.
Vorbehandlungsmodul AMB*	alle 6 Monate**	2057
RO-Modul für euRO 10, 1 x	alle 2 – 3 Jahre	2083
RO-Modul für euRO 20 ... 100***	alle 2 – 3 Jahre	31019
RO-Modul für euRO 200, 1 x	alle 3 – 5 Jahre	2076
RO-Modul für euRO 350, 2 x	alle 3 – 5 Jahre	2076

* euRO 200 und 350: 2 Vorbehandlungsmodule AMB nötig.

** Wechselintervalle ggf. kürzer, abhängig von Eingangswasserqualität und Verbrauch.

*** Anzahl abhängig von der Größe der Anlage.

Zubehör für Tanks
siehe Seite 17



euRO mit 80 l-Tank.



euRO mit 30 l-Tank.



euRO mit 60 l-Tank.