

Wasser intelligent nutzen



GREEN-LINE GEO UC mit 60-l-Tank

GREEN-LINE GEO UC

Anwendungsgebiete:

- Versorgung von Reinstwassersystemen, Laborspülautomaten sowie von Autoklaven und Klimaschränken
- Pufferansatz
- Allgemeine Chemie

GREEN-LINE GEO UC

Hohe Qualität bei niedrigem Energieverbrauch

Die Niedrig-Energie-Membranen sorgen für einen effizienten und wirtschaftlichen Anlagenbetrieb. Qualitativ hochwertiges Material sichert eine lange Nutzungsdauer. Automatische Membranspülprogramme ermöglichen in den meisten Fällen einen Betrieb mit Stadtwasser bei einer Produktwasserausbeute bis zu 50 %. Diese kann mit vorgeschalteter Enthärtungsanlage auf bis zu 75 % gesteigert werden.

Mit dem Einsatz eines Vorratstanks erhalten Sie ein optimal auf die gewünschte Produktionsgröße abgestimmtes System. Der Vorratstank sichert die ständige bedarfsgerechte Wasserversorgung verschiedener Verbraucher und gleicht kurzzeitig höhere Abnahmevolumina aus. GREEN-LINE UC-Anlagen zeigen die Eingangs- und Produktwasserqualität sowie die Salzurückhalterate in Prozent an. Für einen sicheren Betrieb ist ein automatischer Servicealarm integriert.

Zur Optimierung Ihrer Anlageneffizienz berechnen wir Ihre Systemkonfiguration individuell abgestimmt auf Ihre Anwendung. Unsere Vorratstanks sind serienmäßig in 30, 60 und 80 Litern erhältlich. Bei Bedarf sind Tanks bis zu 3.000 Liter lieferbar.

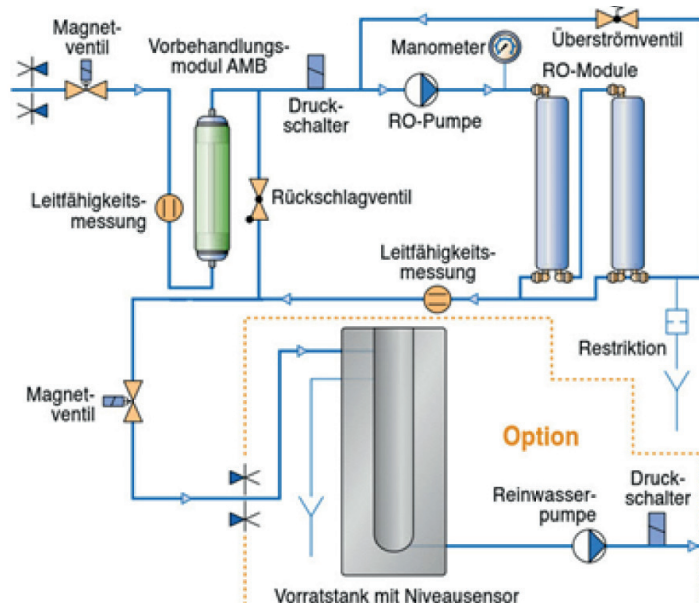
Verbrauchsmaterialien

319004	Vorbehandlungsmodul AMB
319005	Konditionierungsmodul
340076	GEO Modul UC 30 + 10 l/h
340078	Ersatz-GEO-Modul (UC 20 + 30)
390072	CO ₂ Falle CT1, Ersatz (30 + 60l-Tank)
390073	UV-Lampe 30, 60, 80-Liter-Tank

Wechselintervall

3 – 6 Monate*
3 – 6 Monate*
2 – 3 Jahre
2 – 3 Jahre
12 Monate
12 Monate

* Wechselintervalle ggf. kürzer, abhängig von Eingangswasserqualität und Verbrauch



Anlagenleistung	GEO UC 20	GEO UC 30	GEO UC 60	GEO UC 100
Produktionsrate (l/h)	20	30	60	100
Salzurückhalterate bis zu (%)	98			
Bakterienrückhaltung (%)	99			
Partikelrückhaltung (%)	99			
Speisewasserspezifikation				
Druck Speisewasser (bar)	2 - 6			
Leitfähigkeit (µS/cm)	< 1400			
Verblockungsindex (SDI)	< 3			
Freies Chlor (mg/l)	< 0,1			
Eisen (mg/l)	< 0,1			
Versandgewicht (kg)	32	32	33	35
Stromverbrauch (kW/h)	0,2			
Elektrischer Anschluss* (V/Hz)	240/50 - 60			
Maße				
Höhe (mm)	530			
Breite (mm)	340			
Tiefe (mm)	420			
Artikelnummer	320046	320047	320048	320049

* 115 V auf Anforderung

EnviroFALK GmbH
Gutenbergstraße 7
56457 Westerburg
Deutschland

Tel. +49 2663 9908-0
Fax +49 2663 9908-50
info@envirofalk.com
www.envirofalk.com

Niederlassungen
Berlin · Hamburg
München · Oberndorf
Birkenfeld

EnviroFALK AG
Gewerbestrasse 5
6330 Cham
Schweiz

Tel. +41 41 7404414
Fax +41 41 7404415
info@envirofalk-zg.ch
www.envirofalk.ch