

Think. Inside. The. Box.

PURELAB® Chorus 1 Complete*



Vorbereitungskartusche LC241

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Chlor, Partikel und Organik

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Chlor, Chloramine und organische Stoffe werden nicht optimal zurückgehalten und belasten zunehmend die nachgeschalteten Umkehrosiose-Module, die dadurch häufiger getauscht werden müssen und die Betriebskosten steigern können

Entionisierungskartusche

LC275

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Schwach gebundene Ionen können in das Produktwasser freigesetzt werden und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität



Umkehrosiose (RO-Modul) LC240

*Typisches Wechselintervall**:* 2 Jahre

Was wird aus dem Wasser entfernt? Die Mehrheit organischer und anorganischer Wasserinhaltsstoffe sowie Partikel

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Hohe Konzentrationen von organischen und anorganischen Verunreinigungen bleiben im Wasser und vermindern die Lebensdauer der Aufbereitungskartusche

UV-Lampe (185/254nm)

LC210-02

*Typisches Wechselintervall**:* 12-18 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

UV-Licht tötet Bakterien, reduziert TOC-Gehalt und inaktiviert DNase und RNase

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Kein Schutz vor mikrobiellen Kontaminationen oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentration und TOC-Gehalt im Produktwasser

O-Ring klein für UV-Lampe

SEORED312566

O-Ring groß für UV-Lampe

SEORED317625



BelüftungsfILTER LC216

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate

Welchen Schutz bietet der Artikel? Schützt das

aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor CO₂ und Verunreinigungen aus der Umgebungsluft

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Erhöhung der Verunreinigungen aus der Umgebungsluft und eine mögliche erneute Kontamination des bereits aufbereiteten Wassers

Desinfektionstabletten (12 Stück)

CT1

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate (2 Tabletten pro Desinfektion)

Wozu ist der Artikel erforderlich? Zur regelmäßigen Desinfektion der wasserberührenden Anlagenteile

Was passiert, wenn der Artikel nicht eingesetzt wird?

Biofilme können entstehen und zur dauerhaften mikrobiellen Verunreinigung führen. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden



Point of Use-Mikrofilter 0,2µm*** LC145

*Typisches Wechselintervall**:* 3 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Partikel und Bakterien

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten

*Eine Kombination aus Aufbereitungstechnologien erzeugt die Wasserreinheit gemäß Spezifikation **Die Angaben zum Wechselintervall sind Richtwerte und von der jeweiligen Anwendung sowie der Qualität des Speisewassers abhängig ***Bei einer Spezifikation für RNase, DNase & Endotoxine verwenden Sie bitte einen LC197 Biofilter am Entnahmepunkt

Bestellungen & Fragen:

☎ AQUAservice: 05141 803 302 ✉ Service.VWT.DE@veolia.com

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH | ELGA | Lückenweg 5 | 29227 Celle | www.elgalabwater.de