

# Think. Inside. The. Box.

## PURELAB® Chorus 1 Life Science\*



LC232  
LC244  
LC245  
LC246

### Aufbereitungskartusche

Typisches Wechselintervall\*\*: 12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen und organische Verunreinigungen aus dem Speisewasser. Hinweis: Bitte Kartusche gemäß Speisewasser auswählen!

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Schwach gebundene Ionen werden in das Produktwasser freigesetzt und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität



### Ultrafiltrations-Modul (UF) 5 kDa LC151

Typisches Wechselintervall\*\*: 12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Bakterien, mikrobielle Nebenprodukte wie Endotoxine, DNase, RNase und Partikel  $\geq 5$  kDa

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Die Spezifikationen für Bakterien und Endotoxine können nicht mehr gewährleistet werden, reduzierte Durchflussraten



### 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

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

Typisches Wechselintervall\*\*: 3 -6 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



### Desinfektionskartusche LC236

Typisches Wechselintervall\*\*: Empfehlung 1 x pro Jahr

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

\*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

### Point of Use-Biofilter LC197

Typisches Wechselintervall\*\*: 3 -6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Partikel und Bakterien, Endotoxine, RNase, DNase

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten



## Bestellungen & Fragen:

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

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