



Think. Inside. The. Box.

PURELAB® flex 3*



Belüftungsfilter

LC216

*Typisches Wechselintervall**:* 12 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

Desinfektionskartusche

LC209

*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



Aufbereitungskartusche

LC214

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen und organische Verunreinigungen aus dem Speisewasser
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



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 von Bakterienkonzentration und TOC

O-Ring klein für UV-Lampe

SEORED312566

O-Ring groß für UV-Lampe

SEORED317625



Umkehrosmose (RO-Modul)

LC217

*Typisches Wechselintervall**:* 2-3 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



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



Point of Use-Biofilter

LC197

*Typisches Wechselintervall**:* 3 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Partikel und Bakterien, Endotoxine, RNase, DNase
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird? Ggf. 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

ELGA ist die globale Laborwasser-Marke von Veolia Water Technologies. Die Rechte an den Informationen in diesem Dokument liegen bei VWS (UK) Ltd, handelnd als ELGA LabWater. Alle Angaben ohne Gewähr. © VWS (UK) Ltd. 2016 – Alle Rechte vorbehalten. ELGA® und PURELAB® sind eingetragene Markenzeichen von VWS (UK) Ltd.

