



Think inside
the box

PURELAB® Chorus 1 Complete*



Auffbereitungspack ELC275

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 Schwach gebundene Ionen können in das Produktwasser freigesetzt werden und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität.



UV Lampe 185/254 nm ELC210

Typischer Austauschintervall** : 12-18 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt?
 UV Licht tötet Bakterien, reduziert den TOC Gehalt und inaktiviert DNase und RNase.
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 Kein Schutz vor mikrobieller Kontamination oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentrationen und TOC-Gehalt im Produktwasser.



Desinfektionstabletten ECT1

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt?
 Zur regelmässigen Desinfektion der wasserberührenden Anlageteile.
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 Biofilme können entstehen und zur dauerhaften mikrobiellen Verunreinigung führen. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden.



Vorbereitungspack ELC241

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt?
 Chlor, Partikel und Organik
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 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.



Umkehrosiose ELC240

Typischer Austauschintervall** : 24 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt? Die Mehrheit der organischen und anorganischen Stoffe.
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 Verunreinigungen bleiben im Wasser und vermindern die Lebensdauer des Auffbereitungspacks
 Hinweis: Austausch erfordert Technikeinsatz.



BelüftungsfILTER ELC216

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate
Welchen Schutz bietet dieser Artikel?
 Schützt das aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor CO₂ und Verunreinigungen aus der Umgebungsluft
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 Mögliche erneute Kontamination des bereits aufbereiteten Wassers.



Endfilter 0.2 µm*** ELC145

Typischer Austauschintervall** : 3 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt?
 Bakterien und Partikel
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?
 Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten.

* Eine Kombination aus Auffbereitungstechnologien erzeugt die Wasserreinheit gemäss Spezifikation.

** Die Angaben zum Wechselintervall sind Richtwerte und von der jeweiligen Anwendung sowie Qualität des Speisewassers anhängig.

*** Bei einer Spezifikation für RNase, DNase & Endotoxine verwenden Sie einen ELC197 Biofilter am Entnahmepunkt.

