

Reinstwasser Typ I direkt aus Trinkwasser erzeugt



Die Anlage produziert
bis zu 20 Liter Reinstwasser
pro Stunde (18.2 M Ω /cm)
direkt ab Trinkwasser.

Chorus 1 Complete

10-20 l/h mit diversen
Tankvolumen / Dispensern



Vorteile

- Produktionsrate bis 100 l/h
- Fließrate 1.5 Liter pro Minute
- Produziert Reinstwasser mit 18.2 MΩ/cm direkt ab Trinkwasser
- UV Lampe, 185/254 nm Entkeimung

Lieferumfang

- Reinstwassersystem Chorus 1 Complete
- Umkehrosmose Modul
- Vorbehandlungskartusche
- Aufbereitungspack
- Desinfektion bypass block
- UV Lampe 185/254 nm
- Netzgerät, 160W, 24V

Dank des unkomplizierten ergonomischen Designs und der hohen Benutzerfreundlichkeit kann Wasser entweder direkt aus der Anlage oder über einen der optionalen zusätzlichen Halo Dispenser entnommen werden.

Perfekte Einzelsystemlösung für Analysezwecke und Life Sciences-Anwendungen, die Rezirkulation des aufbereiteten Wassers aus dem modularen Tank sorgt für konstant höchste Reinheit von 18,2 MΩ/cm.

Schneller und einfacher Zugang zu Verbrauchsmaterialien über grosse frontseitige Zugangstüren.

Datenerfassung über USB-Schnittstelle zur Validierung der Systemleistung und für Software-Updates.

Unsere einzigartige Palette an Vorrattanks hält die optimale Reinheit des gespeicherten Wassers aufrecht und schützt effektiv vor Verunreinigungen aus der Luft. Das Design ermöglicht die Positionierung von PURELAB® Chorus-Wasseraufbereitungsanlagen auf den Vorrattanks, so dass eine kompakte Einheit entsteht. Diese Lösung spart wertvollen Arbeitsplatz. Je nach Grundriss Ihres Labors kann der Tank aber auch als freistehende Einheit geliefert werden.

Technische Daten

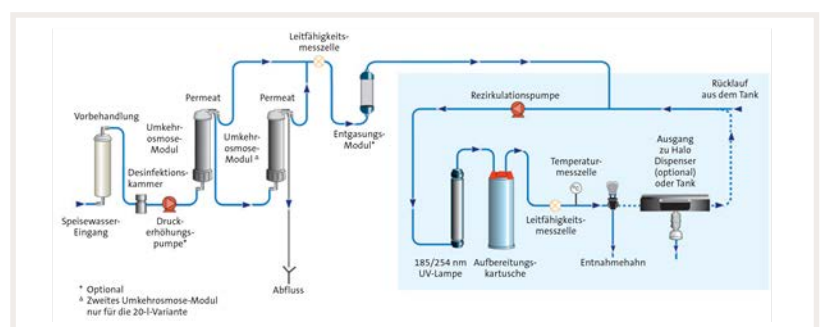
Spezifikationen Produktwasser	Chorus 1 Complete 10 l/h	Chorus 1 Complete 20 l/h
Produktionsrate	10 l/h	20 l/h
Fließrate	>1.5 l/min	>1.5 l/min
Anorganische Stoffe bei 25 °C	18.2 MΩ/cm	18.2 MΩ/cm
Organische Stoffe (TOC)	<5 ppb	<5 ppb
Bakterien	<0.001 KBE/ml*	<0.001 KBE/ml*
Bakterielles Endotoxin	<0.001 EU/ml**	<0.001 EU/ml**
pH	neutral	neutral
Partikel	<0.2 µm*	<0.2 µm*
DNase	<5 pg/ml**	<5 pg/ml**
RNase	<1 pg/ml**	<1 pg/ml**
Gewicht	15 kg	16 kg
Abmessung	376 × 353 × 679 mm	376 × 353 × 679 mm
Bestell-Nr.	EPLCH0110CO	EPLCH0120CO

* Mit Endfilter ELC145, ** Mit Endfilter ELC 197

Optionen

Option Chorus Complete	Bestell-Nr.
Halo Dispenser	ELA754
Halo flex Dispenser	ELA756
Befestigungssatz für Wandmontage Halo Dispenser	ELA768
15 l Reservoir, Fließrate: 6 l/min	ELA757
30 l Reservoir, Fließrate: 8 l/min	ELA758
Wandmontagekit, Reservoir 15 l / 30 l	ELA770
60 l Reservoir, Fließrate: 10 l/min	ELA759
Wandmontagekit, Reservoir 60 l	ELA771
Endfilter Mikrofilter 0.2 µm	ELC145
Endfilter Biofilter POU	ELC197
Degassing Kit, inkl. Degaserkartusche	ELA775

Flussschema Chorus 1 Complete



PURELAB Chorus 1 ist die perfekte Lösung, wenn es um höchste Wasserreinheit geht.

Typische Anwendungen

- Massenspektrometrie • Molekularbiologie • Elektrochemie • Atomspektroskopie • Flüssigchromatographie
- Gaschromatographie • Immunchemie • Spektrophotometrie • Allgemeine Laboranwendungen

Labtec SERVICES AG

Nordstrasse 9 5612 Villmergen T 056 619 89 19 info@labtec-services.ch www.labtec-services.ch

Besuchen Sie unsere
Webseite:
www.labtec-services.ch