

Typ 1 / Typ 2 / Typ 3 Reinstwasser direkt aus Trinkwasser



Reinstwasser Typ 1

PURELAB Quest



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

Vorteile

- Kleines, leicht zu bedienendes und preisgünstiges Laborwassersystem zur Produktion von Reinstwasser der Qualitätstypen 1, 2 und 3 direkt aus Trinkwasser.
- Hergestellt aus über 85% wiederverwerteten Materialien.

Lieferumfang

- Reinstwassersystem PURELAB Quest Betriebsbereit inklusiv
- Starterkit (ELC292, ELC291)
- Installationskit (ELA 762)
- Netzgerät
- Bedienungsanleitung D/F/E

Aufbereitungsmethoden

- Umkehrosmose
- Aufbereitungspack RO / DI

Technische Daten

Spezifikationen Produktwasser	Typ I (Reinstwasser)	Typ II (Reinwasser)	Typ III (RO)
Fließrate	Bis zu 1.2 Liter/min		
Speisewasser	Trinkwasser		
Anorganische Stoffe bei 25 °C / Leitfähigkeit	18.2 MΩ/cm	> 1 MΩ/cm	< 20 uS/cm ^{*4}
Organische Stoffe (TOC)	< 30 ppb	< 50 ppb	< 200 ppb ^{*4}
Bakterien	< 0.1 KBE/ml ^{*1}	< 100 KBE/ml	< 1000 KBE/ml ^{*4}
Bakterielles Endotoxin	< 0.001 EU/ml ^{*2}	n/a	
pH	neutral		
Partikel	0.2 µm Filter ^{*1}	n/a	
Tagesbedarf (max.)	Bis zu 10 l/Tag ^{*3}	Bis zu 10 l/Tag ^{*1}	Bis zu 30 l/Tag
Rückhalterate anorganische Stoffe	n/a		> 96% ^{*5}
Rückhalterate Partikel- und Bakterien	n/a		> 99%
Rückhalterate Organische Stoffe (MW > 200Da)	n/a		> 99%
Dimensionen	232 x 421 x 511 mm		
Gewicht	21.4 kg		
Bestell-Nr.	EPLQUE01		

*1 Bei Verwendung von Point-of-Use-Filtern (ELC134, ELC197)

*2 Bei Verwendung von Point-of-Use-Filtern (ELC197)

*3 Verfügbares Volumen von Typ I und Typ II Wasser insgesamt, höherer Verbrauch verkürzt die Lebensdauer der Aufbereitungskartusche.

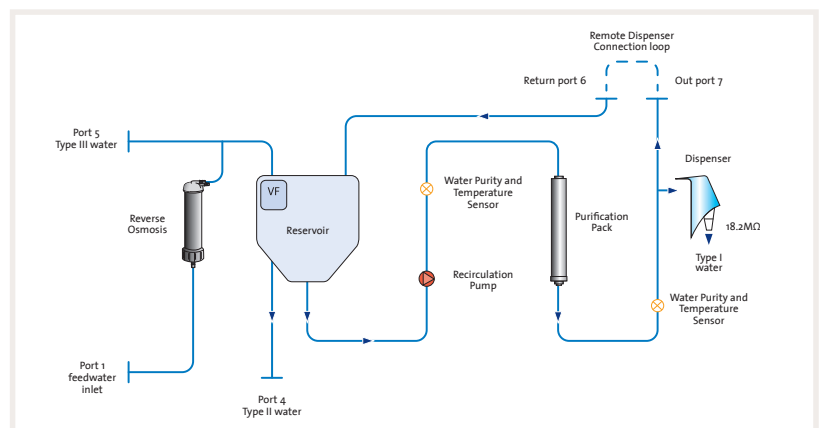
*4 Abhängig von der Speisewasserqualität (s. Rückhalteraten) und Einhaltung der Wartungsintervalle.

*5 Bei Speisewasserdruck von > 4 bar und Temperatur von 15°C

Optionen

Zubehör	Bestell-Nr.
Vorbehandlungs-Kit	ELA821
Wandmontage-Kit	ELA735
15 Liter Reservoir	ELA757
30 Liter Reservoir	ELA758
Wandmontage-Kit 15/30 l Reservoir	ELA770
Druckreduzierventil (Vordruck > 6 bar)	ELA512
Endfilter Mikrofilter 0.2 µm	ELC134
Endfilter Biofilter POU	ELC197

Flussschema PURELAB Quest



Ideal geeignet für

- AA/ICP-OES • IC • Reagenzvorbereitungen • Medien für Gewebekulturen
- Spülen von Glasgefässen • Wasserbäder • Autoklavenversorgung

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