

OmniaLab^{UP}

Der Zuverlässige. Für H₂O pure Typ II.

Wenn hochwertiges Reinwasser für die komplette Laborversorgung benötigt wird, ist OmniaLab^{UP} das passende System. Es erfüllt internationale Wasserstandards wie ASTM, ISO 3696 und CLRW (CLSI). Darüber hinaus hält das OmniaLab^{UP}-System 100 Liter Reinwasser Typ II in einem Vorratstank mit Qualitäts-Rezirkulation zur Entnahme bereit. OmniaLab^{UP} versorgt Autoklaven, Laborspülmaschinen und Reinstwassersysteme.

Features

- OptiFill Dispenser serienmäßig
- 100 l Tank mit Rezirkulation und Druckausgang
- Tankvolumenanzeige in Prozent
- Tankvolumen modular erweiterbar
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig



Einhändig bedienbar



Bequeme Wasserentnahme



Flexibel auf der Arbeitsfläche



Tank platzsparend unter der Arbeitsfläche

Spezifikationen	OmniaLab ^{UP} 20	OmniaLab ^{UP} 40
Reinwasserwerte Typ II		
Reinwasserleistung l/h bei 15 °C	20	40
Leitfähigkeit µS/cm	0,067–0,1	0,067–0,1
Widerstand MΩ x cm	15–10	15–10
Entnahmeleistung Dispenser l/min.	bis 2	bis 2
Druckausgang Reinwassertank	optional	optional
Partikel*/ml	< 1	< 1
Bakterien* KbE/ml	< 0,1	< 0,1

Speisewasseranforderungen

enthärtetes oder härtestabilisiertes
Trinkwasser nach DIN 2000

Speisewassertemperatur °C	+ 2 bis 35	+ 2 bis 35
Mangan- und Eisengehalt mg/l	< 0,05	< 0,05
Chlorgehalt mg/l	< 0,1	< 0,1
Verblockungsindex (SDI)	max. 3	max. 3

Technische Daten

Betriebsdruck bar	2–6	2–6
Anschlussspannung Volt/Hz	90-240/50-60	90-240/50-60
Anschlussleistung kW	0,1	0,1
Anschlussgröße	R 3/4"	R 3/4"
Umgebungstemperatur °C	+ 2 bis + 35 °C	+ 2 bis + 35 °C
Abmessungen Tower** B x H x T mm	511 x 1520 x 575	511 x 1520 x 575
Abmessungen Untertischeinheit-Tank mm	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575
Gewicht kg	40	40

* mit Sterilfilter 0,2 µm

** mit OptiFill Dispenser

Artikel-Nr.	Gerätetyp*	Typische Anwendung
18600020	OmniaLab ^{UP} 20	Speisung von Autoklaven, Laborspülmaschinen, Reinstwassersystemen
18600040	OmniaLab ^{UP} 40	Speisung von Autoklaven, Laborspülmaschinen, Reinstwassersystemen

* enthält bereits RO-Kartusche, Reinwasserkartusche, Sterilfiltercapsule 0,2 µm, sterilen Tanküberlauf und Belüftungsfiter + CO₂ Absorber

Zubehör	
19200020	Vorbehandlungseinheit OmniaLab – 10"
19200050	UV-Tankdesinfektionseinheit 254 nm
19200051	UV-Durchflussdesinfektion 254 nm
16561201	externe Druckerhöhungspumpe SC 3000

