

OmniaLab^{RO}

Der Große.

Für H₂O pure Typ III.

Wenn der Bedarf nach konstant großen Mengen Umkehrosmosewasser im Labor besteht, wird das OmniaLab^{RO} eingesetzt. Das System erfüllt internationale Wasserstandards wie Typ III. Darüber hinaus hält das OmniaLab^{RO} System 100 Liter Umkehrosmosewasser in einem Vorratstank zur Entnahme bereit. Dieses System wird für die Versorgung von Autoklaven, Laborspülmaschinen, Luftbefeuchtern und Reinstwassersystemen eingesetzt.

Features

- OptiFill Dispenser serienmäßig
- mit 100 l Reinwassertank
- Tankvolumenanzeige in Prozent
- Tankvolumen modular erweiterbar
- Leckage-Sensor serienmäßig



Einhändig
bedienbar



Bequeme
Wasserentnahme



Flexibel
auf der
Arbeitsfläche



Tank platz-
sparend unter der
Arbeitsfläche

Spezifikationen	OmniaLab [®] 20	OmniaLab [®] 40	OmniaLab [®] 60
Umkehrosenwasser Typ III			
Reinwasserleistung l/h bei 15 °C	20	40	60
Membranrückhaltequote RO [%] für Salze, Keime, Bakterien	> 98	> 98	> 98

Speisewasseranforderungen

enthärtetes oder härtestabilisiertes
Trinkwasser nach DIN 2000

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

Technische Daten

Betriebsdruck [bar]	2–6	2–6	2–6
Anschlussspannung [Volt/Hz]	90-240/50-60	90-240/50-60	90-240/50-60
Anschlussleistung [kW]	0,1	0,1	0,1
Anschlussgröße	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Umgebungstemperatur [°C]	+2 bis +35	+2 bis +35	+2 bis +35
Abmessungen Tower* [B x H x T mm]	511 x 1520 x 575	511 x 1520 x 575	511 x 1520 x 575
Abmessungen Untertischeinheit-Tank [mm]	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575	511 x 800 x 575
Gewicht [kg]	38	38	40

* mit OptiFill Dispenser

Artikel-Nr.	Gerätetyp	Typische Anwendung	Zubehör
18500020	OmniaLab [®] 20	Speisung von Autoklaven, Laborspülmaschinen, Reinstwassersystemen und Luftbefeuchtern	19200020 Vorbehandlungseinheit OmniaLab – 10"
18500040	OmniaLab [®] 40	Speisung von Autoklaven, Laborspülmaschinen, Reinstwassersystemen und Luftbefeuchtern	19200050 UV-Tankdesinfektionseinheit 254 nm
18500060	OmniaLab [®] 60	Speisung von Autoklaven, Laborspülmaschinen, Reinstwassersystemen und Luftbefeuchtern	16561201 externe Druckerhöhungspumpe SC 3000

