

OmniaTap

Der Allrounder.

Für H₂O pure Typ I + II.

OmniaTap ist das ideale System, wenn sowohl Rein- als auch Reinstwasser in geringen Mengen benötigt wird. Die Kombination hochmoderner Aufbereitungstechniken ermöglicht die Entnahme von Rein- und Reinstwasser aus nur einem System. Es kann direkt an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden. Mit dem flexiblen Dispenser wird Reinstwasser der Kategorie Typ I entnommen. Die Entnahme erfolgt auf Knopfdruck über die digitale Steuerung des Dispensers. Ein integrierter 10 Liter Tank mit Rezirkulation hält die Qualität dauerhaft auf Typ II. Über einen optionalen Druckausgang am Reinwassertank können nachgeschaltete Endgeräte versorgt werden.

Features

- OptiFill Dispenser serienmäßig
- TapWater-Set – direkter Trinkwasseranschluss
- 10 l Tank mit Rezirkulation
- Tankvolumenanzeige in Prozent
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- ready-to-use, anschlussfertig inkl. Filtereinsätze



Einhändig
bedienbar



Bequeme
Wasserentnahme



Flexibel
auf der
Arbeitsfläche

Spezifikationen	OmniaTap	OmniaTap UV	OmniaTap UV/UF
Reinwasserwerte Typ II			
Reinwasserleistung l/h bei 15°C	12 oder 20	12 oder 20	12 oder 20
Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0,067–0,1	0,067–0,1	0,067–0,1
Widerstand [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	15–10	15–10	15–10
Druckausgang Reinwassertank	optional	optional	optional

Reinstwasserwerte Typ I			
Leitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0,055	0,055	0,055
Widerstand [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	18,2	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 10	< 5	< 5
Entnahmeleistung [l/min.]	bis 2	bis 2	bis 1,6
Endotoxine* [EU/ml]	–	–	< 0,001
Partikel** [1/ml]	< 1	< 1	< 1
Bakterien** [KbE/ml]	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Speisewasseranforderungen

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*** [B x H x T mm]	390 x 720 x 615	390 x 720 x 615	390 x 720 x 615
Gewicht [kg]	20	21	21

* in Abhängigkeit der Speisewasserqualität ** mit Sterilfilter 0,2 μm *** mit OptiFill Dispenser

Artikel-Nr.	Gerätetyp*	Typische Anwendung	Zubehör
18200101	OmniaTap 12	AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung	19200300 Wandhalterung Omnia
18200201	OmniaTap 20	AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung	19200056 Desinfektionskit Omnia
18200102	OmniaTap 12 UV	Ultraspurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC	19200057 Desinfektionsmittel Omnia
18200202	OmniaTap 20 UV	Ultraspurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC	19200021 Vorbehandlungseinheit OmniaTap –10"
18200103	OmniaTap 12 UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien	
18200203	OmniaTap 20 UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien	

* enthält bereits RO-Kartusche, Reinstwasserkartusche, Sterilfiltercapsule 0,2 μm , sterilen Tanküberlauf und Belüftungsfiler

