

# OmniaTap

## Der Allrounder.

### Für H<sub>2</sub>O 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
<b>Reinwasserwerte Typ II</b>			
Reinwasserleistung l/h bei 15 °C	6 oder 12	6 oder 12	6 oder 12
Leitfähigkeit µS/cm	0,067–0,1	0,067–0,1	0,067–0,1
Widerstand MΩ x cm	15–10	15–10	15–10
Druckausgang Reinwassertank	optional	optional	optional

<b>Reinstwasserwerte Typ I</b>			
Leitfähigkeit µS/cm	0,055	0,055	0,055
Widerstand MΩ x cm	18,2	18,2	18,2
TOC-Wert* ppb	5–10	1–5	1–5
Entnahmeleistung l/min.	bis 2	bis 2	bis 1,6
Endotoxine* EU/ml	-	-	< 0,001
Partikel**/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	
18200051	OmniaTap 6	AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung	19200300	Wandhalterung Omnia
18200101	OmniaTap 12	AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung	19200056	Desinfektionskit Omnia
18200052	OmniaTap 6 UV	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC	19200057	Desinfektionsmittel Omnia – 3 Stk./Pkg.
18200102	OmniaTap 12 UV	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC	19200021	Vorbehandlungseinheit OmniaTap –10"
18200053	OmniaTap 6 UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien		
18200103	OmniaTap 12 UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien		

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

