

Reinstwassersystem OmniaTap, stakpure Ultrapure Water System OmniaTap



stakpure

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 zusätzlichen Druckausgang am Reinwassertank können nachgeschaltete Endgeräte versorgt werden.



Einhändig bedienbar



Flexibel auf der Arbeitsfläche



Platzsparend an der Wand

Spezifikationen

Typ II

Reinwasserleistung l/h bei 15°C:

OmniaTap

6 oder 12

OmniaTap UV

6 oder 12

OmniaTap UV/UF

6 oder 12

Leitfähigkeit µS/cm:

0,067 – 0,1

0,067 – 0,1

0,067 – 0,1

Widerstand MΩ×cm:

15 – 10

15 – 10

15 – 10

Druckausgang Reinwassertank:

optional

optional

optional

Typ I

Leitfähigkeit µS/cm:

0,055

0,055

0,055

Widerstand MΩ×cm:

18,2

18,2

18,2

TOC-Wert¹⁾ ppb:

5 – 10

1 – 5

1 – 5

Entnahmeeistung l/min:

bis 2

bis 2

bis 1,6

Endotoxine¹⁾ EU/ml:

—

—

0,001

Partikel /ml

< 1

< 1

< 1

(mit Sterilfilter 0,2 µm):

Bakterien KbE/ml

< 0,1

< 0,1

< 0,1

(mit Sterilfilter 0,2 µm):

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 ¾"

R ¾"

R ¾"

Umgebungstemperatur °C:

+2 bis +35

+2 bis +35

+2 bis +35

Maße B×H×T mm:

390×720²⁾×615

390×720²⁾×615

390×720²⁾×615

Gewicht kg:

20

21

21

¹⁾ in Abhängigkeit der Speisewasserqualität

²⁾ mit OptiFill Dispenser

Reinstwassersysteme OmniaTap

Typ	Anwendung	Best.-Nr.
OmniaTap 6	AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung	10 45 48251
OmniaTap 12	AAS, IC, ICP, Puffer- und Mediovorbereitung	10 45 48211
OmniaTap 6 UV	Ultraspurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC	10 45 48252
OmniaTap 12 UV	Ultraspurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC	10 45 48212
OmniaTap 6 UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien	10 45 48253
OmniaTap 12 UV/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien	10 45 48213

Enthält bereits RO-Kartusche, Reinstwasserkartusche, Sterilfiltercapsule 0,2 µm, sterilen Tanküberlauf und Belüftungsfilter.

Verbrauchsmaterial

Artikel	Best.-Nr.
RO-Kartusche OmniaTap 6	10 45 49205
RO-Kartusche OmniaTap 12	10 45 49210
Reinstwasserkartusche Omnia 055	10 45 49203
Sterilfiltercapsule 0,2 µm	10 45 49130
Bio-Endfilter	10 45 49121
Steriler Tankbelüftungsfilter	10 45 40400
Ersatz UV-Lampe für TOC-Reduzierung – Omnia 185	10 45 40185
UF-Ultrafiltration BIG	10 45 40050

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Wandhalterung Omnia	10 45 49230
Desinfektionskit Omnia	10 45 49256
Desinfektionsmittel Omnia, 3 Stk. = Pack.	10 45 49257
Vorbehandlungseinheit OmniaTap/Lab 10"	10 45 49221

