

OmniaTap *xs^{basic}*

Der Allrounder.

Für H₂O pure Typ I + II.

OmniaTap *xs^{basic}* 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 7 Liter Tank mit Rezirkulation hält die Qualität dauerhaft auf Typ II. Über einen optionalen Druckausgang am Reinstwassertank können nachgeschaltete Endgeräte versorgt werden.

Features

- OptiFill^{basic} Dispenser serienmäßig
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- ready-to-use, anschlussfertig inkl. Filtereinsätze



Einhändig bedienbar



Bequeme Wasserentnahme



Platzsparend an der Wand



Flächeneffizient – so schmal, dass es fast auf ein A4 Blatt passt ...

Spezifikationen	OmniaTap xs ^{basic} 5	OmniaTap xs ^{basic} 5 UV
Reinstwasserwerte Typ II		
Reinwasserleistung bei 15°C [l/h]	5	5
Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0,067 bis 0,1	0,067 bis 0,1
Widerstand bei 25°C [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	15 bis 0	15 bis 10

Reinstwasserwerte Typ I		
Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0,055	0,055
Widerstand bei 25°C [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 5	< 2
Entnahmeleistung [l/min.]	bis zu 2	bis zu 2
Abgabe voreingestellter Volumina	optional	optional
Partikel** > 0,2 μm [1/ml]	< 1	< 1
Bakterien** [KBE/ml]	< 0,01	< 0,01

* Die angegebenen Werte sind typisch und können je nach Qualität des Speisewassers variieren

** Mit Sterilfiltercapsule 0,2 μm

Speisewasseranforderungen

Trinkwasser gemäß DIN 2000		
Speisewasserdruck [bar]	0,5 bis 6	0,5 bis 6
Speisewassertemperatur [°C]	+2 bis 35	+2 bis 35
Leitfähigkeit bei 25°C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	< 2000	< 2000
Kolloidindex SDI	< 10	< 10
Gelöstes CO ₂ [ppm]	< 30	< 30
Freies Chlor [ppm]	< 3	< 3
TOC-Wert [ppm]	< 1	< 1
Härte [als CaCO ₃]*	< 300	< 300
Kieselsäure [ppm]	< 30	< 30
pH Bereich	4 bis 10	4 bis 10

* Bei höheren Werten muss eine Vorbehandlung vorgeschaltet werden

Technische Daten

Speisewasseranschluss	R3/4" IG	R3/4" IG
Elektrischer Anschluss [Volt/Hz]	90-240/50-60	90-240/50-60
Anschlussleistung [W]	120	120
Umgebungstemperatur [°C]	+2 bis 35	+2 bis 35
Abmessungen [B x H x T mm]	253 x 530 x 520	253 x 530 x 520
Gewicht trocken [kg]	19	19

Das Gerät kann wahlweise auf dem Labortisch oder an der Rückwand installiert werden.

Artikel-Nummer	Gerätetyp*	Typische Anwendung
18110051	OmniaTap xs basic 5	AAS, IC, ICP, Puffer- und Medienvorbereitung
18110052	OmniaTap xs basic 5 UV	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse

* Enthält bereits RO-Kartusche, Reinstwasserkartusche, Sterilfiltercapsule 0,2 μm , sterilen Überlauf und Belüftungsfiler

Zubehör

19200305	Wandhalterung Omnia xs
19200500	Volumendosierung Omnia xs
19200090	Desinfektionskartusche Omnia xs
19200057	Desinfektionsmittel Omnia – 3 Stk./Pkg.
19200091	Desinfektionskit Omnia xs komplett
19200021	Vorbehandlungseinheit OmniaTap – 10"

