OmniaTap *xs touch* Blueline
Der Allrounder.
Für H_2O pure Typ I + II.

OmniaTap *xs touch* 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 Reinwassertank können nachgeschaltete Endgeräte versorgt werden.

Features

- OptiFill *touch* Dispenser serienmäßig
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- integrierter Druckminderer serienmäßig
- präzise Volumensteuerung
- ready-to-use, anschlussfertig inkl. Filtereinsätze

Nur Dispenser auf der Arbeitsfläche, Produktionseinheit untertisch

Nur Dispenser an der Wand, Produktionseinheit untertisch

Einhändig bedienbar

Bequeme Wasserentnahme

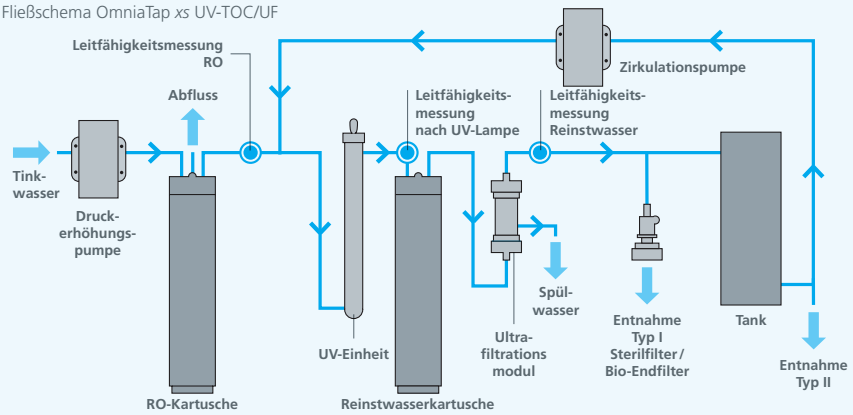
Platzsparend an der Wand

Platzsparend untertisch

Spezifikationen	OmniaTap *xs*touch 8 UV-TOC	OmniaTap *xs*touch 8 UV-TOC/UF
Reinstwasserwerte Typ II		
Reinwasserleistung bei 15 °C [l/h]	8	8
Leitfähigkeit bei 25 °C [µS/cm]	0,067 bis 0,1	0,067 bis 0,1
Widerstand bei 25 °C [MΩ x cm]	15 bis 10	15 bis 10
Reinstwasserwerte Typ I		
Leitfähigkeit bei 25 °C [µS/cm]	0,055	0,055
Widerstand bei 25 °C [MΩ x cm]	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 2	< 5
TOC-Überwachung	ja	ja
Entnahmeleistung [l/min.]	bis zu 2	bis zu 2
Individuell einstellbares Abgabevolumen [Liter]	0,05 bis 25	0,05 bis 25
Partikel** > 0,2 µm [1/ml]	< 1	< 1
Bakterien** [KBE/ml]	< 0,01	< 0,01
Pyrogene (Endotoxine)*** [EU/ml]	–	< 0,001
RNasen*** [pg/ml]	–	< 1
DNasen*** [pg/µl]	–	< 5
Proteasen*** [µg/l]	–	< 0,15
* Die angegebenen Werte sind typisch und können je nach Qualität des Speisewassers variieren	** Mit Sterilfiltercapsule 0,2 µm oder Bio-Endfilter	*** Mit Ultrafilter/Bio-Endfilter
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 [µS/cm]	< 2000	< 2000
Kolloidindex SDI	< 10	< 10
Gelöstes CO_2 [ppm]	< 30	< 30
Freies Chlor [ppm]	< 3	< 3
TOC [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
Druckeranschluss	RS232	RS232
Datenanschluss	USB-A	USB-A
Abmessungen* [B x H x T mm]	253 x 530 x 520	253 x 530 x 520
Gewicht trocken [kg]*	19	19
Abmessungen Produktionseinheit untertisch [B x H x T mm]	253 x 420 x 435	253 x 420 x 435
Gewicht Produktionseinheit trocken [kg]	18	18
Abmessungen Wanddispenser OptiFill touch [B x H x T mm]	100 x 520 x 460	100 x 520 x 460
Gewicht Wanddispenser [kg]	2,4	2,4
Abmessungen Tischdispenser OptiFill touch [B x H x T mm]	150 x 580 x 450	150 x 580 x 450
Gewicht Tischdispenser [kg]	8	8
* Mit OptiFill touch Dispenser		

Artikel-Nummer	Gerätetyp* Standard	Artikel-Nummer	Gerätetyp Produktionseinheit + Wanddispenser*/**	Artikel-Nummer	Gerätetyp Produktionseinheit + Tischdispenser*/**	Typische Anwendung
18110084	OmniaTap *xs* 8 UV-TOC	18111084	OmniaTap-W *xs* 8 UV-TOC	18112084	OmniaTap-T *xs* 8 UV-TOC	Ultraspurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse
18110085	OmniaTap *xs* 8 UV-TOC/UF	18111085	OmniaTap-W *xs* 8 UV-TOC/UF	18112085	OmniaTap-T *xs* 8 UV-TOC/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien

Fließschema OmniaTap *xs* UV-TOC/UF



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

** Die Produktionseinheit Omnia *xs* kann wahlweise auf dem Labortisch, an der Rückwand oder untertisch installiert werden.

Zubehör	
19200305	Wandhalterung Omnia *xs*
19200090	Desinfektionskartusche Omnia *xs*
19200057	Desinfektionsmittel Omnia – 3 Stk./Pkg.
19200091	Desinfektionskit Omnia *xs* komplett
19200021	Vorbehandlungseinheit OmniaTap – 10"
19102100	Bio-Endfilter