

OmniaPure *xs^{touch}* BlueLine

Der Spezialist.

Für H₂O pure Typ I.

Wird Reinstwasser in höchster Qualität für analytische und biowissenschaftliche Anwendungen im Labor benötigt, empfiehlt sich das System OmniaPure. Eine integrierte Vorbehandlungseinheit sorgt stets für verlässliche Analyseergebnisse und senkt die Folgekosten.

Features

- OptiFill *touch* Dispenser serienmäßig
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- integrierter Druckminderer serienmäßig
- ressourcenschonendes Filtrivolumen
- sehr platzsparend
- 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 unter Tisch

Spezifikationen	OmniaPure xs ^{touch} UV-TOC	OmniaPure xs ^{touch} UV-TOC/UF
Reinstwasserwerte Typ I		
Leitfähigkeit bei 25 °C [$\mu\text{S/cm}$]	0,055	0,055
Widerstand bei 25 °C [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	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/ml]	–	< 5
Proteasen*** [$\mu\text{g/ml}$]	–	< 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

Aufbereitetes Wasser durch Ionenaustausch, Revers-Osmose, Elektrodeionisierung oder Destillation

Speisewasserdruck [bar]	0,5 bis 6	0,5 bis 6
Speisewassertemperatur [°C]	+ 2 bis 35	+ 2 bis 35
Leitfähigkeit bei 25 °C [$\mu\text{S/cm}$]	< 100	< 100
TOC-Wert [ppb]	< 50	< 50

Technische Daten

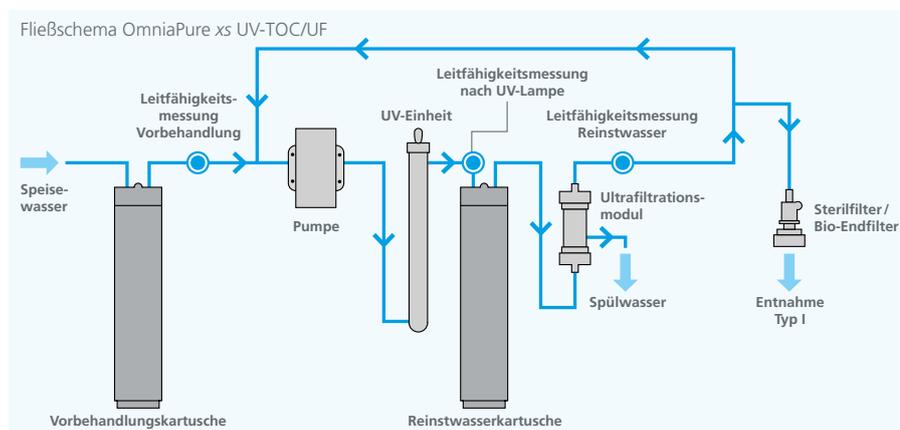
Speisewasseranschluss	R3/4" IG	R3/4" IG
Elektrischer Anschluss [Volt/Hz]	90–240/50–60	90–240/50–60
Anschlussleistung [W]	120	120
Umgebungstemperatur [°C]	+ 2 bis 35	+ 2 bis 35
Druckeranschluss	RS232	RS232
Datenanschluss	USB-A	USB-A
Abmessungen* [B x H x T mm]	240 x 530 x 435	240 x 530 x 435
Gewicht trocken [kg]*	14	14
Abmessungen Produktionseinheit untertisch [B x H x T mm]	240 x 415 x 310	240 x 415 x 310
Gewicht Produktionseinheit trocken [kg]	13	13
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
18100004	OmniaPure xs UV-TOC	18100014	OmniaPure-W xs UV-TOC	18100024	OmniaPure-T xs UV-TOC	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse
18100005	OmniaPure xs UV-TOC/UF	18100015	OmniaPure-W xs UV-TOC/UF	18100025	OmniaPure-T xs UV-TOC/UF	Molekular- und Mikrobiologie, Zellkulturmedien

* Enthält bereits Vorbehandlungs-, Reinstwasserkartusche und Sterilfiltercapsule 0,2 μm

** Die Produktionseinheit Omnia 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
19102100	Bio-Endfilter