

Omnia xs^{basic}

Rein- und Reinstwassersysteme.
Extra schmal. Praktisch.
Kompakt.



**Für anspruchsvolle Anwendungen
auf kleinstem Raum.**

In Biowissenschaften und Analytik.

H₂O – WASSER IN SEINER REINSTEN FORM

stakpure

H₂O pure. Rein- und Reinstwasser aus dem superschlanken Omnia xs Kompaktsystem mit praktischem *basic* Dispenser.

Die Arbeitsfläche in Laboren muss effizient genutzt werden. Das Omnia xs System schafft Platz auf dem Labortisch und macht das Arbeiten effizienter.

Trotz der extrem kompakten Bauweise im xs Format arbeitet das System ressourcenschonend und komplett autonom. Zubehörteile wie ein Leckage-Sensor, Druckminderer und Vorbehandlungskartuschen sind im Kompaktgehäuse bereits integriert. Das spart nicht nur Platz im Labor, sondern sorgt auch für außerordentliche Betriebs- und Arbeitssicherheit.





Verlässlich. Auf die Qualität des Reinstwassers kommt es an. Eine konstant hohe Wasserqualität ist entscheidend für die Reproduzierbarkeit der Analyseergebnisse.

Konstanter, höchster Qualitätsstandard. Selbst in Reinstwassersystemen kann es in stehendem Wasser zur Bildung von Biofilm kommen. Unsere Omnia-Serie verfügt über eine Rezirkulationsfunktion, die das Wachstum verhindert.



Superflacher Dispenserarm



Autonomer Spezialist mit integrierter Vorbehandlungs- und Reinstwasserkartusche. Einfacher Kartuschenwechsel in Sekunden.



Ausgestattet mit OneHandOperation-Dispenser *basic* – abnehmbar, dreh- und schwenkbar mit flexibler Verbindung für eine bequeme Wasserentnahme.



OmniaPure xs^{basic}

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^{basic} Dispenser serienmäßig
- einfacher und wirtschaftlicher Filterwechsel
- Leckage-Sensor serienmäßig
- integrierter Druckminderer serienmäßig
- sehr platzsparend
- 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	OmniaPure xs ^{basic}	OmniaPure xs ^{basic} UV
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

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 [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	< 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
Abmessungen [B x H x T mm]	240 x 530 x 435	240 x 530 x 435
Gewicht trocken [kg]	14	14

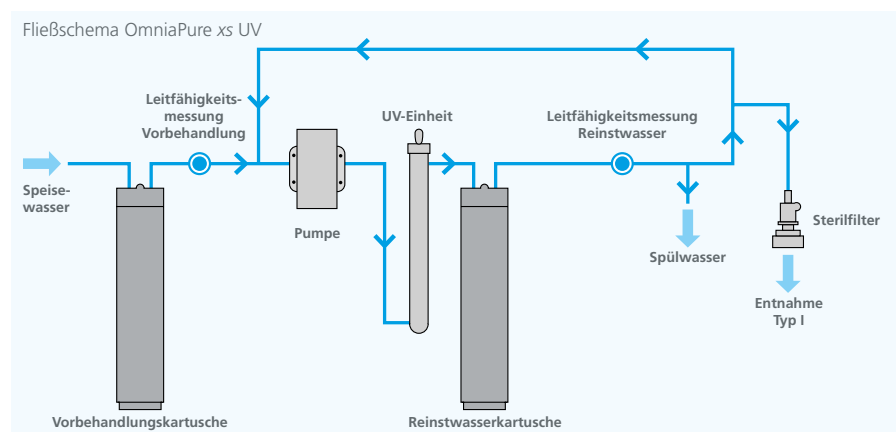
Das Gerät kann wahlweise auf dem Labortisch oder an der Rückwand installiert werden.

Artikel-Nummer	Gerätetyp*	Typische Anwendung
18000004	OmniaPure xs basic	AAS, IC, ICP, Puffer- und Medienvorbereitung
18000005	OmniaPure xs basic UV	Ultrapurenanalyse, ICP-MS, HPLC, TOC-Analyse

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

Zubehör

19200305	Wandhalterung Omnia xs
19200500	Volumendosierung Omnia xs
19200090	Desinfektionskartusche Omnia xs
19200057	Desinfektionsmittel Omnia – 3 Stk./Pkg.
19200091	Desinfektionskit Omnia xs komplett



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 Reinwassertank 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

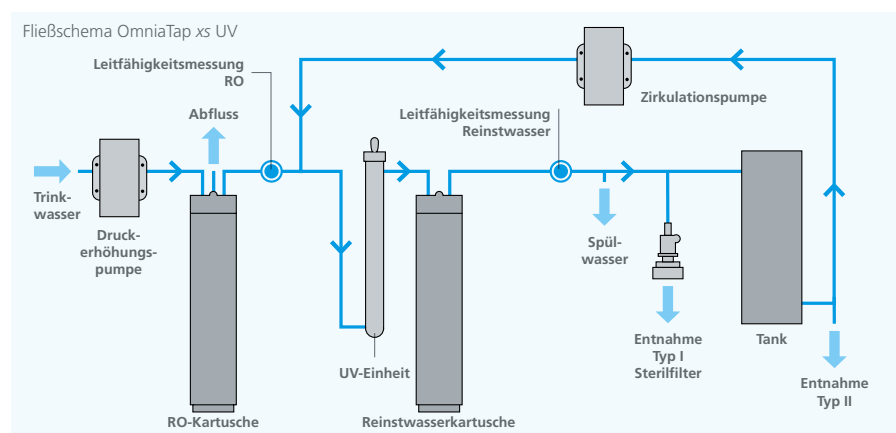
Technische Daten		
Speisewasseranschluss	R3/4" IG	R3/4" IG
Elektrischer Anschluss [Volt/Hz]	90-240/50-60	90-240/50-60
Anschlussleistung [W]	120	120
Umgebungstemperatur [°C]	+2 bis 35	+2 bis 35
Abmessungen [B x H x T mm]	253 x 530 x 520	253 x 530 x 520
Gewicht trocken [kg]	19	19

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 BelüftungsfILTER

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"





stakpure GmbH

Auf dem Kesseling 11
56414 Niederahr
Deutschland
Telefon: 02602 10673-0
Telefax: 02602 10673-200
info@stakpure.com
www.stakpure.de



Wir sind zertifiziert nach
ISO 9001: 2015

Geht es um die sichere, nachhaltige und wirtschaftliche Aufbereitung von Rein- und Reinstwasser? Bitte sprechen Sie uns an!

info@stakpure.com
www.stakpure.de

Händlerfeld