

Omnia *xs*<sup>basic</sup>

Sistemas de agua pura y ultrapura.  
Extra delgado. Práctico.  
Compacto.



**Para aplicaciones exigentes en los espacios más reducidos.**

**En ciencias de la vida y laboratorios.**

H<sub>2</sub>O – AGUA EN ESTADO PURO

**stakpure**

# H<sub>2</sub>O pure. Agua pura y ultrapura del Sistema compacto y súper delgado Omnia<sup>basic</sup> xs con intuitivo dispensador

El espacio de trabajo en los laboratorios debe utilizarse de forma eficiente. El sistema Omnia xs libera espacio en la mesa de laboratorio y hace que el trabajo sea más eficiente.

A pesar de su diseño extremadamente compacto en formato xs, el sistema es ejemplar por su ahorro de recursos y su funcionamiento completamente autónomo. Los accesorios como el sensor de fugas, el reductor de presión y los cartuchos de pretratamiento ya están integrados en la carcasa compacta. Esto ahorra espacio en el laboratorio y también garantiza una seguridad operativa y laboral excepcional.







**Fiable. Reproducible.** La calidad del agua ultrapura es lo que cuenta. Una alta calidad constante del agua es crucial para la reproducibilidad de los resultados de los análisis.

**Estándar de calidad constante y máximo.** Incluso en los sistemas de agua ultrapura, el agua estancada puede provocar la formación de biopelículas. Por eso, nuestra serie Omnia cuenta con una función de recirculación que impide su crecimiento.



Brazo dispensador superplano



Especializado, autónomo con pretratamiento integrado y cartucho de agua ultrapura. Sencillo cambio de cartucho en segundos



Equipado con OneHandOperation – Dispensador *básico* – extraíble, giratorio y basculante con conexión flexible para una cómoda extracción de agua.



# OmniaPure *xs<sup>basic</sup>*

## Especializado para H<sub>2</sub>O puro tipo I.

Si lo que necesita es agua pura de la máxima calidad que cumpla los requisitos de los laboratorios analíticos y de ciencias de la vida, uno de estos sistemas OmniaPure será la elección adecuada para usted. El pretratamiento incorporado garantiza constantemente la fiabilidad de sus resultados experimentales y reduce los costes de funcionamiento.

### Características

- Dispensador táctil OptiFill *basic* de serie
- Los filtros usados se cambian de forma rápida y sencilla
- Sensor de fugas de serie
- Reductor de presión integrado de serie
- Gran ahorro de espacio
- Listo para usar, incluidos los cartuchos filtrantes



Manejo con una sola mano



Fácil dispensación de agua



Encaja perfectamente en la pared



Superficie eficiente: tan estrecha que casi cabe en una hoja A4 ...

Specifications	OmniaPure xs <sup>basic</sup>	OmniaPure xs <sup>basic</sup> UV
<b>Valores de agua ultrapure tipo I</b>		
Conductividad a 25 °C [ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]	0.055	0.055
Resistividad a 25°C [ $\text{M}\Omega \times \text{cm}$ ]	18.2	18.2
Valor-TOC * [ppb]	< 5	< 2
Rendimiento de dispensación [l/min.]	hasta el 2	hasta a 2
Dispensación de volúmenes preestablecidos	opcional	opcional
Partículas** > 0.2 $\mu\text{m}$ [1/ml]	< 1	< 1
Bacterias** [KBE/ml]	< 0.01	< 0.01

\* Los valores indicados son típicos y pueden variar en función de la calidad del agua de alimentación

\*\* Con cápsula filtrante estéril de 0,2  $\mu\text{m}$

#### Necesidades de agua de alimentación

Agua preparada por intercambio iónico, ósmosis inversa, electrodesionización o destilación

Presión del agua de alimentación [bar]	0.5 hasta 6	0.5 hasta 6
Temperatura del agua de alimentación [°C]	+2 hasta 35	+2 hasta 35
Conductividad a 25 °C [ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]	< 100	< 100
Valor-TOC [ppb]	< 50	< 50

#### Datos técnicos

Conexión de agua de alimentación	R3/4"	R3/4"
Conexión eléctrica [Volt/Hz]	90-240/50-60	90-240/50-60
Carga conectada [W]	120	120
Temperatura ambiente [°C]	+2 hasta 35	+2 hasta 35
Dimensiones [W x H x D mm]	240 x 530 x 435	240 x 530 x 435
Peso en seco [kg]	14	14

El aparato puede instalarse en un banco o en la pared.

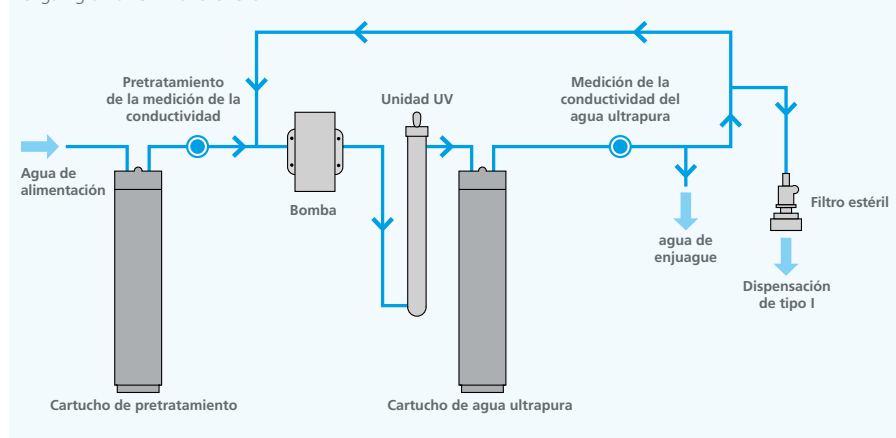
Artículo n.	Tipo de sistema*	Aplicaciones típicas
18000004	OmniaPure xs basic	AAS, IC, ICP, soluciones amortiguadoras y preparación de medios
18000005	OmniaPure xs basic UV	Análisis de ultratrazas, ICP-MS, HPLC, TOC-análisis

\* Cartucho de pretratamiento, cartucho de agua ultrapura y cápsula de filtro esterilizante de 0,2  $\mu\text{m}$  incluidos

#### Accesorios

19200500	Dosificación volumétrica Omnia xs
19200090	Cartucho de desinfección Omnia xs
19200057	Desinfectante Omnia – 3 pcs. / envase

Organigrama OmniaPure xs UV



# OmniaTap *xs<sup>basic</sup>*

## El todoterreno.

## Para H<sub>2</sub>O puro tipos I + II.

OmniaTap *xs<sup>basic</sup>* es el sistema ideal cuando se necesita tanto agua pura como agua ultrapura, pero en cantidades relativamente pequeñas. La capacidad de proporcionar ambos tipos a partir de un único sistema es el resultado de la combinación de tecnologías de purificación ultramodernas. Éstas también permiten conectar el sistema directamente al agua del grifo. Al pulsar el botón del dispensador, se activa el suministro de agua ultrapura de tipo I a través del control digital del dispensador. La recirculación del agua pura contenida en el depósito de 7 litros instalado la mantiene permanentemente en calidad de tipo II. El depósito de agua pura proporciona una segunda salida opcional para alimentar a los usuarios finales de aguas de menor requerimiento

### Características

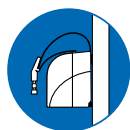
- Dispensador táctil OptiFill *basic* de serie
- Los filtros usados se cambian de forma rápida y sencilla
- Sensor de fugas de serie
- Listo para usar, incluidos los cartuchos filtrantes



Manejo con una sola mano



Fácil dispensación de agua



Encaja perfectamente en la pared



Surface-efficient – so narrow that it almost fits on an A4 sheet ...

Especificaciones	OmniaTap xs <sup>basic</sup> 5	OmniaTap xs <sup>basic</sup> 5 UV
<b>Valores del agua ultrapura tipo II</b>		
Pure water performance at 15°C [l/h]	5	5
Conductividad a 25 °C [µS/cm]	0.067 hasta 0.1	0.067 hasta 0.1
Resistividad a 25 °C [MΩ x cm]	15 hasta 10	15 hasta 10

<b>Valores del agua ultrapura tipo I</b>		
Conductividad a 25 °C [µS/cm]	0.055	0.055
Resistividad a 25 °C [MΩ x cm]	18.2	18.2
Valor-TOC* [ppb]	< 5	< 2
Rendimiento de dispensación [l/min.]	hasta 2	hasta 2
Dispensación de volúmenes preestablecidos	opcional	optional
Partículas** > 0.2 µm [1/ml]	< 1	< 1
Bacterias** [KBE/ml]	< 0.01	< 0.01

\* Los valores indicados son típicos y pueden variar en función de la calidad del agua de alimentación

\*\* Con cápsula filtrante estéril de 0,2 µm

#### Necesidades de agua de alimentación

Agua del grifo según DIN 2000		
Presión del agua de alimentación [bar]	0.5 hasta 6	0.5 hasta 6
Temperatura del agua de alimentación [°C]	+2 hasta 35	+2 hasta 35
Conductividad a 25 °C [µS/cm]	< 2000	< 2000
Índice de coloide SDI	< 10	< 10
Disuelto CO <sub>2</sub> [ppm]	< 30	< 30
Cloro libre [ppm]	< 3	< 3
Valor-TOC [ppm]	< 1	< 1
Dureza [como CaCO <sub>3</sub> ]*	< 300	< 300
Sílice [ppm]	< 30	< 30
Rango de pH	120	120

\* Para valores superiores, debe realizarse un pretratamiento previo

#### Datos técnicos

Conexión de agua de alimentación	R3/4"	R3/4"
Conexión eléctrica [Volt/Hz]	90-240/50-60	90-240/50-60
Carga conectada [W]	120	120
Temperatura ambiente [°C]	+2 hasta 35	+2 hasta 35
Dimensiones [W x H x D mm]	240 x 530 x 435	240 x 530 x 435
Peso en seco [kg]	14	14

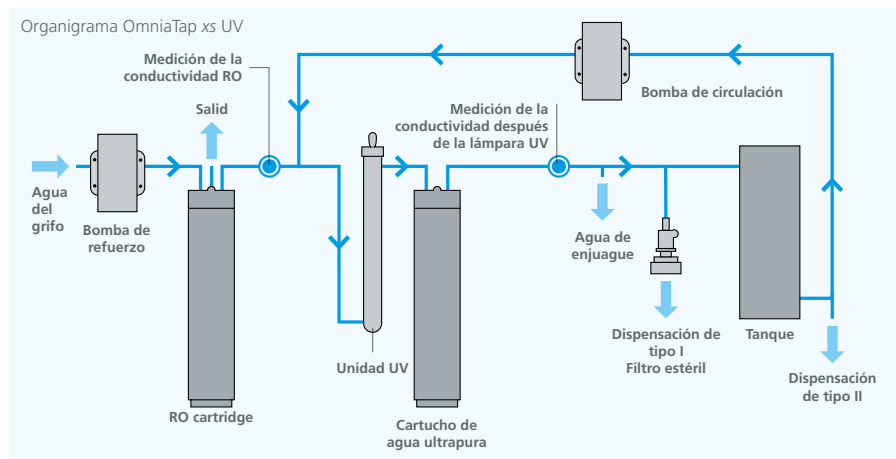
El aparato puede instalarse en un banco o en la pared.

Artículo n.	Tipo de sistema*	Aplicaciones típicas
18110051	OmniaTap xs basic 5	AAS, IC, ICP, soluciones amortiguadoras y preparación de medios
18110052	OmniaTap xs basic 5 UV	Análisis de ultratrazas, ICP-MS, HPLC, TOC-análisis

\* Cartucho de ósmosis inversa, cartucho de agua ultrapura, cápsula filtrante estéril de 0.2 µm, rebosadero estéril y filtro de ventilación estéril incluidos.

#### Accesorios

19200305	Montaje en pared Omnia xs
19200500	Dosificación volumétrica Omnia xs
19200090	Cartucho de desinfección Omnia xs
19200057	Desinfectante Omnia – 3 pcs./envase
19200091	Kit de desinfección Omnia xs completa
19200021	Unidad de pretratamiento OmniaTap – 10"





# stakpure

## stakpure GmbH

Auf dem Kesseling 11

56414 Niederahr

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2602 10673-0

Fax: +49 (0) 2602 10673-200

info@stakpure.com

[www.stakpure.de](http://www.stakpure.de)



Contamos con  
la certificación  
ISO 9001: 2015

¿Le interesa la preparación fiable y económica de agua pura y/o ultrapura? Llámenos.

[info@stakpure.com](mailto:info@stakpure.com)  
[www.stakpure.de](http://www.stakpure.de)

Panel de minoristas