

Omnia *xs^{touch}* Línea azul
Sistemas de agua pura y ultrapura.
Ahorra espacio. Flexible.
Intuitivo. Ahorro de recursos.

Soluciones
sostenibles
de agua
purificada



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

En ciencias de la vida y laboratorios.

H₂O – AGUA EN ESTADO PURO

stakpure

H₂O puro. Agua pura y ultrapura del Sistema compacto y súper delgado Omnia^{touch} 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. El almacenamiento permanente de datos de todos los parámetros de calidad y la posibilidad de salida a través de la interfaz USB hacen que los resultados de los análisis sean trazables en todo momento.

Estándar de calidad constante y máximo. Nuestra intención es ofrecer constantemente la máxima calidad del agua. 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 el crecimiento de biopelículas, de modo que incluso superamos las normas de calidad más exigentes según ASTM.



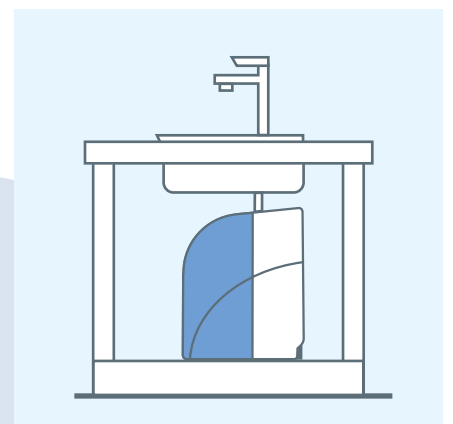
Interfaz USB para salida de datos



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



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



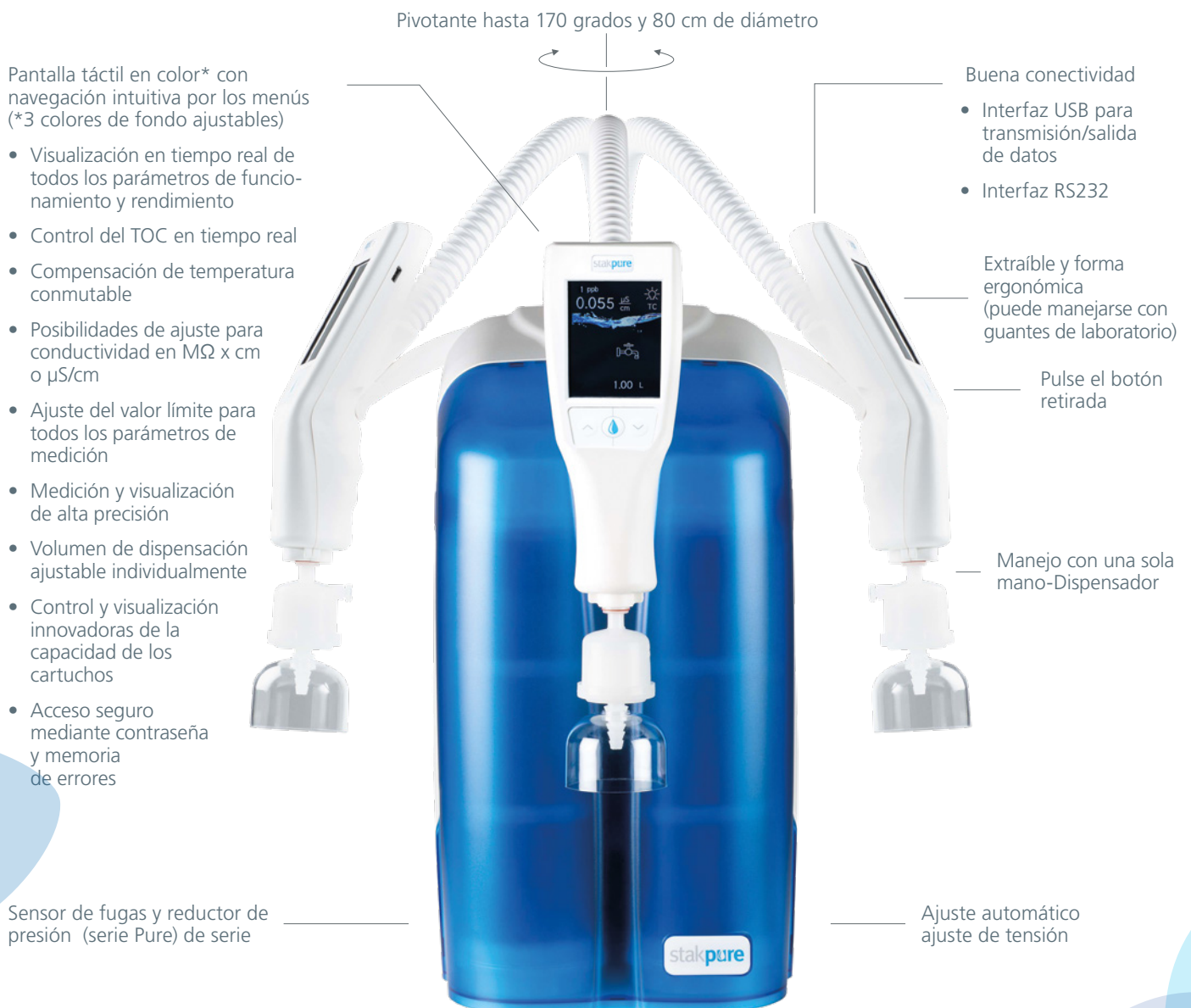
... o bajo un fregadero de laboratorio.

El dispensador Omnia Optifill *touch*

Intuitivo.

Práctico. Flexible.

Desplácese y deslice el dedo hasta la siguiente función. No hay forma más sencilla e intuitiva de manejar una pantalla táctil. Incluso con guantes de laboratorio. Esto hace que el trabajo rutinario sea divertido, pero también más rápido y seguro. Los valores límite ajustables para conductividad y TOC, así como la salida de datos a través de USB aumentan la fiabilidad del proceso.





La serie Omnia *xs^{touch}* es extremadamente cómoda de usar. Todos los dispositivos están equipados con el dispensador OptiFill *touch* OneHandOperation con unidad de control y supervisión intuitiva. Manejo con una sola mano, extraíble, giratorio y basculante con conexión flexible para dispensar agua fácilmente en cualquier tipo de recipiente.



El dispensador de forma ergonómica se maneja de forma intuitiva.

Coloque la unidad de producción debajo de la mesa para ahorrar un valioso espacio en su laboratorio. Adapte el montaje al entorno de su laboratorio con el soporte táctil externo OptiFill / dispensador de pared y unidad de supervisión. Práctica instalación sobre una mesa o en la pared para ahorrar espacio.

Separado de la unidad de producción.

El dispensador externo puede instalarse en la pared ocupando poco espacio o colocarse de forma flexible en la mesa del laboratorio



Tres colores de fondo: negro, gris o azul: ¡tú eliges!



Residual cartridge volume display



Listo para transferencia USB

OmniaPure xs^{touch} Línea azul

El especialista.

Para H₂O puro tipo I.

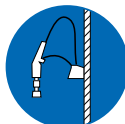
Si lo que necesita es agua pura de la máxima calidad que cumpla los requisitos de los laboratorios analíticos y de ciencias de la vida, uno de estos sistemas OmniaPure será la elección adecuada para usted. El pretratamiento incorporado garantiza constantemente la fiabilidad de sus resultados experimentales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

Características

- Dispensador táctil OptiFill^{touch} de serie
- Los filtros usados se cambian de forma rápida y sencilla
- Sensor de fugas de serie
- Reductor de presión integrado de serie
- Volumen de filtro que ahorra recursos
- Gran ahorro de espacio
- Listo para usar, incluidos los cartuchos filtrantes



Dispensador sólo en el banco, unidad de producción debajo de la mesa



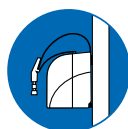
Dispensador sólo en la pared, unidad de producción debajo de la mesa



Manejo con una sola mano



Fácil dispensación de agua



Encaja perfectamente en la pared



Ahorro de espacio bajo la mesa



Especificaciones	OmniaPure xs ^{touch} UV-TOC	OmniaPure xs ^{touch} UV-TOC/UF
Valores de agua ultrapura tipo I		
Conductividad a 25 °C [µS/cm]	0.055	0.055
Resistividad a 25 °C [MΩ x cm]	18.2	18.2
Valor TOC* [ppb]	< 2	< 5
Monitor TOC	sí	sí
Rendimiento de dispensación [l/min.]	hasta 2	hasta 2
Volumen de dispensación ajustable individualmente [litros]	0.05 hasta 25	0.05 hasta 25
Partículas** > 0.2 µm [1/ml]	< 1	< 1
Bacteria** [KBE/ml]	< 0.01	< 0.01
Pyrogens (Endotoxins)*** [EU/ml]	-	< 0.001
RNase*** [pg/ml]	-	< 1
DNase*** [pg/ml]	-	< 5
Proteases*** [µg/ml]	-	< 0.15

* 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 o cápsula biofiltrante *** Con cápsula de ultrafiltro/biofiltro

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 [µS/cm]	< 100	< 100
Valores 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
Puerto de impresora	RS232	RS232
Puerto de datos	USB-A	USB-A
Dimensiones* [W x H x D mm]	240 x 530 x 435	240 x 530 x 435
Peso en seco [kg]*	14	14
Dimensiones unidad de producción bajo mesa [W x H x D mm]	240 x 415 x 310	240 x 415 x 310
Peso unidad de producción en seco [kg]	13	13
Dimensiones OptiFill ^{touch} dispensador de pared [W x H x D mm]	100 x 520 x 460	100 x 520 x 460
Peso dispensador de pared [kg]	2.4	2.4
Dimensiones OptiFill ^{touch} dispensador de banco [W x H x D mm]	150 x 580 x 450	150 x 580 x 450
Dispensador de banco de pesas [kg]	8	8

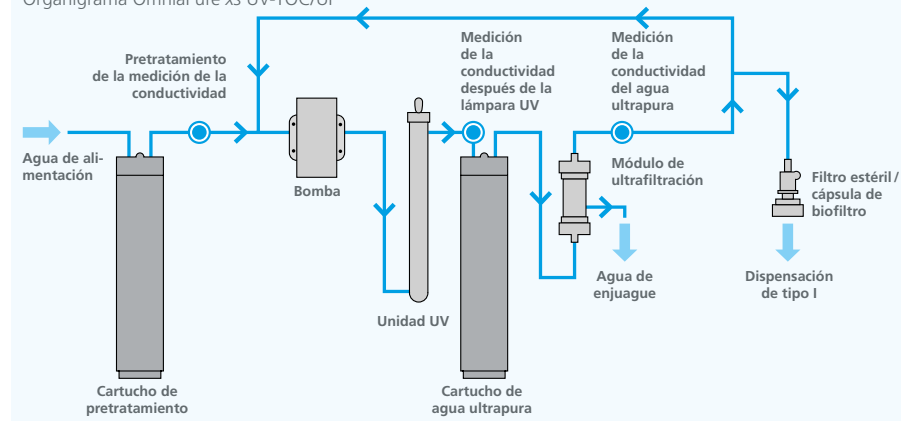
* con OptiFill^{touch} dispensador

Artículo no.	Tipo de sistema* Estándar	Artículo no.	dispensador de pared */**	Artículo no.	dispensador de banco */**	Aplicaciones típicas
18100004	OmniaPure xs UV-TOC	18100014	OmniaPure-W xs UV-TOC	18100024	OmniaPure-T xs UV-TOC	Análisis de ultratrazas, ICP-MS, HPLC, análisis TOC
18100005	OmniaPure xs UV-TOC/UF	18100015	OmniaPure-W xs UV-TOC/UF	18100025	OmniaPure-T xs UV-TOC/UF	Ciencias de la vida y microbiología, medios de cultivo celular

* Cartucho de pretratamiento, cartucho de agua ultrapura y cápsula de filtro esterilizante de 0,2 µm incluidos

** La unidad de producción Omnia xs puede instalarse en un banco, en una pared o debajo del banco.

Organigrama OmniaPure xs UV-TOC/UF



Accesorios

19200305	Montaje en pared Omnia xs
19200090	Cartucho de desinfección Omnia xs
19200057	Desinfectante Omnia – 3 pcs./envase
19200091	Kit de desinfección Omnia xs completa
19102100	Cápsula de biofiltro

OmniaTap *xs^{touch}* Línea azul

El todoterreno.

Para H₂O puro tipos I + II.

OmniaTap *xs^{touch}* 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 para alimentar a los usuarios finales de aguas de menor requerimiento.

Características

- OptiFill *touch* dispensador de serie
- Los filtros usados se cambian de forma rápida y sencilla
- Sensor de fugas de serie
- Reductor de presión integrado de serie
- Control preciso de volumen
- Listo para usar, incluidos los cartuchos filtrantes



Dispensador sólo en el banco, unidad de producción debajo de la mesa



Dispensador sólo en la pared, unidad de producción debajo de la mesa



Manejo con una sola mano



Fácil dispensación de agua



Encaja perfectamente en la pared



Ahorro de espacio bajo la mesa



Especificaciones	OmniaTap xs ^{touch} 8 UV-TOC	OmniaTap xs ^{touch} 8 UV-TOC/UF
Valores del agua ultrapura tipo II		
Pure water performance at 15 °C [l/h]	8	8
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
Valores de agua ultrapura tipo I		
Conductividad a 25 °C [µS/cm]	0.055	0.055
Resistividad a 25 °C [MΩ x cm]	18.2	18.2
Valor TOC* [ppb]	< 2	< 5
Monitor TOC	sí	sí
Rendimiento de dispensación [l/min.]	hasta 2	hasta 2
Volumen de dispensación ajustable individualmente [litros]	0.05 hasta 25	0.05 hasta 25
Partículas** > 0.2 µm [1/ml]	< 1	< 1
Bacteria** [KBE/ml]	< 0.01	< 0.01
Pyrogens (Endotoxins)*** [EU/ml]	-	< 0.001
RNase*** [pg/ml]	-	< 1
DNase*** [pg/ml]	-	< 5
Proteases*** [µg/ml]	-	< 0.15

* 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 o cápsula biofiltrante *** Con cápsula de ultrafiltro/biofiltro

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 ₂ [ppm]	< 30	< 30
Cloro libre [ppm]	< 3	< 3
Valor-TOC [ppm]	< 1	< 1
Dureza [como CaCO ₃]*	< 300	< 300
Sílice [ppm]	< 30	< 30
Rango de pH	4 hasta 10	4 hasta 10

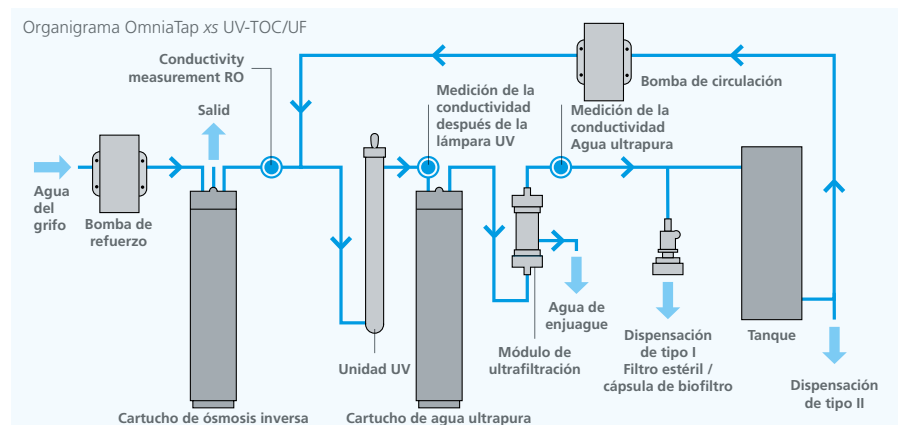
* Para valores superiores, debe realizarse un pretratamiento previo

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
Puerto de impresora	RS232	RS232
Puerto de datos	USB-A	USB-A
Dimensiones* [W x H x D mm]	253 x 530 x 520	253 x 530 x 520
Peso en seco [kg]*	19	19
Dimensiones unidad de producción bajo mesa [W x H x D mm]	253 x 420 x 435	253 x 420 x 435
Peso unidad de producción en seco [kg]	18	18
Dimensiones OptiFill ^{touch} dispensador de pared [W x H x D mm]	100 x 520 x 460	100 x 520 x 460
Peso dispensador de pared [kg]	2.4	2.4
Dimensiones OptiFill ^{touch} dispensador de banco [W x H x D mm]	150 x 580 x 450	150 x 580 x 450
Dispensador de banco de pesas [kg]	8	8

* con OptiFill^{touch} dispensador

Artículo no.	Tipo de sistema* Estándar	Artículo no.	dispensador de pared **/**	Artículo no.	dispensador de banco **/**	Aplicaciones típicas
18110084	OmniaTap xs 8 UV-TOC	18111084	OmniaTap-W xs 8 UV-TOC	18112084	OmniaTap-T xs 8 UV-TOC	Análisis de ultratrazas, ICP-MS, HPLC, TOC-análisis
18110085	OmniaTap xs 8 UV-TOC/UF	18111085	OmniaTap-W xs 8 UV-TOC/UF	18112085	OmniaTap-T xs 8 UV-TOC/UF	Ciencias de la vida y microbiología, medios de cultivo



* Cartucho de ósmosis inversa, cartucho de agua ultrapura, cápsula filtrante estéril de 0,2 µm, rebosadero estéril y filtro de ventilación estéril incluidos.

** La unidad de producción Omnia xs puede instalarse en un banco, en una pared o debajo del banco

Accesorios

19200305	Montaje en pared 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"
19102100	Cápsula de biofiltro

OmniaPure *xs^{touch}* Línea azul Sostenibilidad.

Reducir, reutilizar, reciclar.

Stakpure Blueline es sinónimo de sostenibilidad bien pensada. Blueline combina la eficiencia de los recursos, la durabilidad y la reciclabilidad con los más altos estándares de calidad. Esto reduce significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero a lo largo de la vida del producto y conserva los recursos fósiles de nuestro planeta azul.



Volumen del cartucho con indicador de capacidad

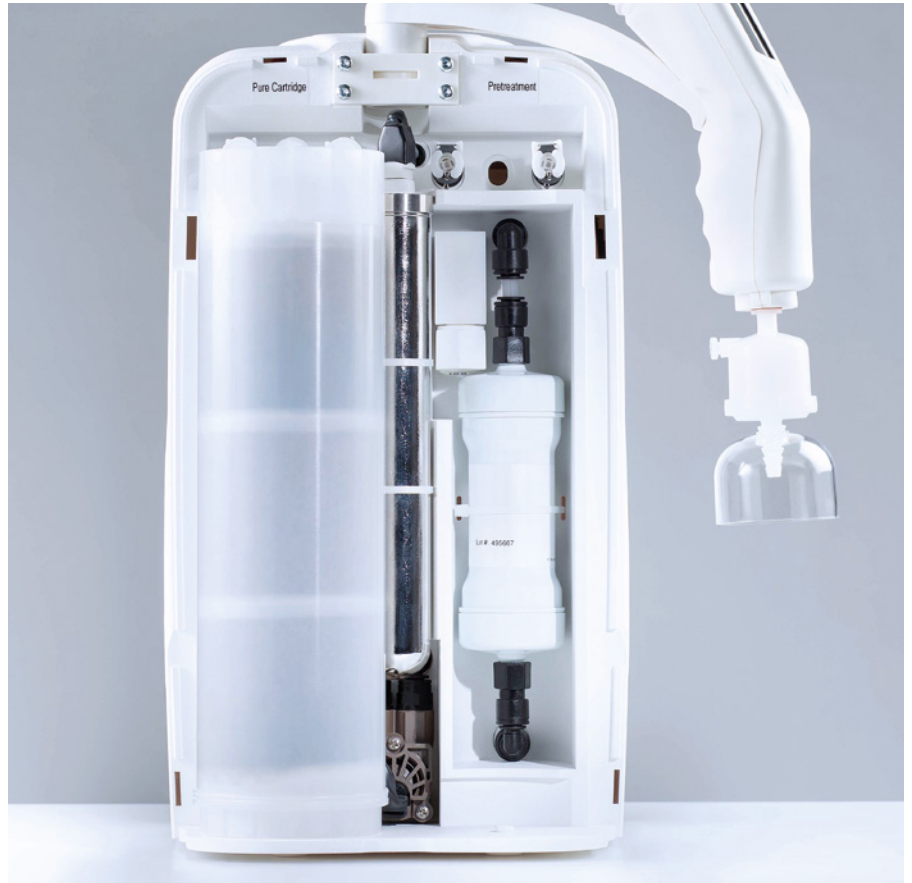
Los cartuchos de pretratamiento y agua ultrapura excepcionalmente grandes, que llenan cada centímetro de la carcasa, junto con un indicador inteligente de la capacidad restante de los cartuchos, ofrecen una vida útil excepcionalmente larga y ciclos de sustitución que dependen del uso. Esto ahorra tiempo, recursos y dinero.



Soluciones sostenibles de agua purificada

Ultrafiltro lavable a contracorriente de larga duración

También en la selección del ultrafiltro para aplicaciones microbiológicas y de biología molecular (por ejemplo, retención de RNAsas, DNAsas, ...), nos centramos en la sostenibilidad constante. El stakpure Blueline se basa en un sistema de filtrado integrado, lavable a contracorriente y, por lo tanto, muy duradero, con una vida útil de hasta dos años.



Embalaje

Para nuestros envases utilizamos espuma de poliestireno equilibrada con biomasa, que sustituye al 100% el gas natural por bioaceite y biogás. En comparación con el estiropor clásico se ahorra un 75% de CO₂. También una solución realmente fuerte stakpure blueline



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



Contamos con
la certificación
ISO 9001: 2015

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

info@stakpure.com
www.stakpure.de

Panel de minoristas