PURITY S100 Hygiene

Agua segura y deliciosamente refrescante, siempre.

Diseñamos el filtro PURITY S100 Hygiene para dispensadores en entornos con alta exigencia higiénica. Para el sector público, la sanidad y la hostelería, donde las normativas exigen protección bacteriana. Puede estar seguro de que PURITY S100 Hygiene ofrece una protección fiable contra bacterias y quistes, además de una retención constante de partículas ≥ 0,15 µm, según el tamaño nominal de poro de su membrana de fibra hueca.

PURITY S100 Hygiene añade un nivel adicional de seguridad donde la higiene es fundamental.

Los beneficios para ti

- Protección higiénica fiable: la membrana de fibra hueca del filtro retiene el 99,999 % de las bacterias (Log 5) y el 99,95 % de los quistes.
- Retención constante de partículas: el tamaño nominal de poro de la membrana de 0,15 µm garantiza una filtración fiable de partículas finas.
- Sabor puro y refrescante: el filtro de carbón activado integrado elimina sustancias que alteran el sabor y el olor, como el cloro.
- Rendimiento duradero: con una capacidad de filtrado de hasta 11 500 litros.
- Ahorro de espacio y diseño compacto: su diseño delgado permite una instalación flexible incluso en espacios reducidos.
- También reduce: partículas como microplásticos o arena, metales como plomo, fibras de amianto, PFAS, productos farmacéuticos, pesticidas y hormonas, además de impurezas orgánicas como el benceno.
- Protección del equipo: minimiza el mantenimiento del dispensador y ayuda a reducir los costes operativos.



¿Buscas el filtro adecuado?

Descargue la aplicación gratuita BRITA Professional Service Filter para identificar el filtro correcto para su sistema.

Digitalice su filtración de agua con BRITA iQ Meter

Con la tecnología BRITA iQ, obtendrá información en tiempo real sobre toda su gama de filtros, lo que garantiza transparencia y control total. Añadir conectividad a sus sistemas de filtración le permite predecir los reemplazos de filtros y optimizar los flujos de trabajo de mantenimiento para garantizar la máxima eficiencia operativa.



Tecnología de filtrado sistemática

La filtración higiénica PURITY S100 preserva los minerales naturales

1. **Prefiltración**
   Elimina partículas gruesas.
2. **Filtración con bloque de carbón activado**
   Reduce las sustancias que alteran el sabor y el olor (como residuos de cloro), metales (como el plomo), impurezas orgánicas (como el benceno), productos farmacéuticos, pesticidas, hormonas y PFAS..
3. **Membrana de fibra hueca**
   El tamaño nominal de poro de 0,15 µm filtra el 99,999 % de las bacterias y el 99,95 % de los quistes; además, reduce las fibras de amianto.



La ilustración sirve como explicación de la tecnología del filtro. No está a escala.

Calidad y seguridad



Calidad óptima del agua

Calidad de agua excepcional y constante, libre de sabores y aromas no deseados.

Máxima seguridad del producto

Para un funcionamiento ininterrumpido y un uso seguro.

Manejo sencillo

El manejo es más rápido y fácil que nunca.

La inocuidad alimentaria de los productos para el filtrado de agua BRITA Professional es analizada y controlada por institutos independientes.

KTW probado*

ACS conform

kiwa CERTIFIED

*aplicable a todos los materiales en contacto con el agua.

PURITY S100 Hygiene	
Tecnología	Filtración por membrana de carbón activado y fibra hueca
Capacidad[1]	11,500 l
Presión de funcionamiento	2 bar a 8.6 bar
Temperatura de entrada de agua	4 – 30 °C
Rango de caudal operativo y pérdida de presión asociada	40 l/h to 220 l/h 0.2 bar a 1.6 bar
Caudal con pérdida de presión de 1 ba	180 l/h
Reducción de cloro	> 90% (DIN EN 14898, Class I)
Retención de partículas	≥ 0.5 µm (NSF 42, Class I); 0,15 µm (nominal)
Reducción de las fibras de amianto	> 99.9 % (NSF 53 probado por un laboratorio independiente)
Reducción de metales como el plomo	> 90% (DIN EN 14898)
Reducción de impurezas orgánicas como el benceno	> 90% (NSF 53 probado por un laboratorio independiente)
Reducción de productos farmacéuticos, pesticidas y hormonas (como naproxeno, lindano, estrona)	> 90% hasta al menos 8.000 l
Reducción de bacterias	99.999% (ASTM F838-05)
Reducción de quistes	99.95% (NSF 53)
Reducción de PFAS	> 99% (NSF 53 probado por un laboratorio independiente)
Dimensiones (An./Pr./Al.) con cabezal de filtro	68 x 68 x 338 mm
Peso (seco/húmedo)	0.5/1.0 kg
Conexiones (entrada/salida)	JG 5/16“
Posición operativa	Horizontal y vertical
PURITY S100 Hygiene	Número de orden
Cartucho de filtro	1058473 (Pack 1)
Filter head PURITY S	1058479 (Pack 1)
Accesorios	Número de orden
Inserto de hilo JG8-G3/8	1039033 (Pack 2)

Para el suministro de agua para los filtros de agua BRITA se podrá utilizar exclusivamente agua potable.

Notas	[1] Las capacidades indicadas se han probado y calculado en función de condiciones normales de aplicación y de la máquina. Debido a influencias externas (p. ej., variaciones en la calidad del agua bruta o en el tipo de máquina), pueden producirse desviaciones de estos resultados.

seitenwind.com 10/25 Salvo errores y omisiones.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

BRITA Iberia, S.L.U.
C/Valencia 307 2º– 4ª | 08009 Barcelona | España
Tel.: +34 93 34275-70 | Fax: +34 93 34275-71
csbrita@brita.net | www.profesional.brita.es

Oficinas Centrales: BRITA SE
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germany
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.net