

Jederzeit sicheres und wohlschmeckendes Wasser

Der PURITY S100 Hygiene-Filter wurde speziell für Wasserspender in hygienisch sensiblen Bereichen entwickelt. Hierzu gehören z.B. das Gesundheitswesen, das Gastgewerbe und der öffentliche Sektor, in denen der Schutz vor Bakterien vorgeschrieben ist.

PURITY S100 Hygiene bietet zuverlässigen Schutz vor Bakterien, Zysten und hält Partikel $\geq 0,15 \mu\text{m}$ zurück, basierend auf nominalen Porengröße der Hohlfasermembran.

Der Filter sorgt für ein zusätzliches Maß an Sicherheit überall dort, wo Hygiene oberste Priorität hat.

Ihre Vorteile

- Zuverlässiger Hygieneschutz: Die Hohlfasermembran hält 99,999 % der Bakterien (Log 5) und 99,95 % der Zysten zurück
- Zuverlässiger Partikelrückhalt: Die nominale Porengröße der Membran von $0,15 \mu\text{m}$ gewährleistet eine zuverlässige Filtration feiner Partikel
- Verbesserter Geschmack und Frische: Der integrierte Aktivkohlefilter entfernt geschmacks- und geruchsstörende Stoffe wie Chlor
- Langlebige Leistung: Filterkapazität von bis zu 11.500 Litern
- Platzsparend und kompakt: das schlanke Design ermöglicht eine flexible Installation auch bei beengten Platzverhältnissen
- Reduziert außerdem: Partikel wie Mikroplastik oder Sand, Metalle wie Blei, Asbestfasern, PFAS, Arzneimittelrückstände, Pestizide und Hormone sowie organische Verunreinigungen wie Benzol
- Schützt Geräte: Minimiert den Wartungsaufwand des Wasserspenders und trägt zur Senkung der Betriebskosten bei



Auf der Suche nach dem richtigen Filter?

Laden Sie sich die kostenlose BRITA Professional Service Filter App herunter, um den passenden Filter für Ihr System zu finden.



Digitalisieren Sie Ihre Wasserfiltration mit dem BRITA iQ Meter

Mit der BRITA iQ Technologie erhalten Sie Echtzeiteinblicke in Ihr gesamtes Filterportfolio – für volle Transparenz und Kontrolle. Die Vernetzung Ihrer Filtersysteme ermöglicht die vorausschauende Planung von Filterwechseln und die Optimierung von Wartungsabläufen, um maximale Betriebseffizienz zu gewährleisten.



Filtertechnologie mit System

PURITY S100 Hygiene belässt natürliche Mineralien im Wasser.

- 1 Vorfilter**
Entfernt grobe Partikel.
- 2 Aktivkohleblock Filtration**
Reduziert Stoffe, die Geschmack und Geruch beeinträchtigen.
- 3 Hohlfaser-Membran**
Mit einer Nominalporenweite von 0,15 µm werden 99,999 % der Bakterien und 99,95 % der Zysten herausgefiltert.



Die gezeigte Illustration dient nur zur Ansicht und Erläuterung der Filtertechnologie. Sie ist nicht maßstabsgetreu.

Qualität und Sicherheit



Optimale Wasserqualität

Gleichbleibende Top-Wasserqualität – frei von unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen.

Maximale Produktsicherheit

Für störungsfreien Betrieb und sichere Anwendung.

Einfache Handhabung

Klar, einfach, leicht anwendbar.

Die Lebensmittelechtheit von BRITA Professional Wasserfilter-Produkten wird von unabhängigen Instituten geprüft und überwacht.



*gilt für alle wasserberührenden Materialien

PURITY S100 Hygiene	
Technologie	Aktivkohleblock und Hohlfasermembran
Kapazität ¹	11.500 l
Betriebsdruck	2 - 8,6 bar
Wassereingangstemperatur	4 - 30 °C
Durchflussbereich und damit verbundener Druckverlust	40 - 220 l/h bei 0,2 - 1,6 bar
Durchflussmenge bei 1 bar Druckverlust	180 l/h
Chlorreduktion	> 90 % (DIN EN 14898, Klasse I)
Partikelrückhalt	≥ 0,5 µm (NSF 42, Klasse I); 0,15 µm (nominal)
Reduktion von Asbestfasern	> 99,9 % (NSF 53 von unabhängigen Instituten getestet)
Reduktion von Metallen wie z. B. Blei	> 90 % (DIN EN 14898)
Reduktion von organischen Verunreinigungen wie z.B. Benzol	> 90 % (NSF 53 von unabhängigen Instituten getestet)
Reduktion von Arzneimittelrückständen, Pestiziden und Hormonen (wie Naproxen, Lindan, Östron)	> 90 % bis zu 8.000 Litern
Reduktion von Bakterien	99,999 % (ASTM F838-05)
Reduktion von Zysten	99,95 % (NSF 53)
Reduktion von PFAS	> 99 % (NSF 53 von unabhängigen Instituten getestet)
Maße (BxTxH) mit Filterkopf	68 x 68 x 338 mm
Gewicht (trocken/nass)	0,5/1,0 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	JG 5/16"
Betriebsposition	horizontal oder vertikal
PURITY S100 Hygiene	Bestellnummer
Filterkartusche	1058473 (Pack 1)
Filterkopf PURITY S	1058479 (Pack 1)
Zubehör	Bestellnummer
Durchfluss-Messgerät iQ Meter 10 - 100	1057522
Durchfluss-Messgerät FlowMeter 10 - 100	1033041
Gewindeeinsatz JG8 - G3/8	1039033 (Pack 2)
Anmerkungen	¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und / oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

Als Speisewasser für BRITA Wasserfilter darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

Für mehr Informationen:

BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Deutschland
Tel.: +49 6128 746-5765 | Fax: +49 6128 746-5010
professional@brita.net | www.professional.brita.net

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG

Gassmatt 6 | 6025 Neudorf/LU | Schweiz
Tel.: +41 41 932-4230 | Fax: +41 41 932-4231
info-ppd@brita.net | www.brita.ch