

PURITY S100 Hygiene



Betrouwbaar veilig, heerlijk verfrissend water – op ieder moment



We ontworpen de PURITY S100 Hygiene waterfilter voor dispensers in hygiëne-gevoelige omgevingen. In de publieke sector, in de gezondheidszorg en in het restaurantwezen waar regelgeving een degelijke bescherming tegen bacteriën vereist. Je kunt er op rekenen dat de PURITY S100 Hygiene een betrouwbare bescherming biedt tegen bacteriën en cystes. En daarbij nog eens alle microscopische deeltjes tegenhoudt tot een grootte van $\geq 0,15 \mu\text{m}$, gebaseerd op de nominale poriegrootte van het toegevoegde Hollow-Fibre membraan.

PURITY S100 Hygiene voegt een extra niveau van veiligheid toe, voor juist die plaatsen waar hygiëne hoog in vaandel staat.

De voordelen voor jou

- Betrouwbare bescherming: het Hollow-Fibre membraan van het filter houdt 99,999% (Log 5) van bacteriën tegen en 99.95% van cystes
- Consistente partikel retentie: de poriegrootte van het membraan van $0,15 \mu\text{m}$ garandeert een betrouwbare filtering van kleine deeltjes
- Pure smaak en verfrissing: het geïntegreerde actiefkoolstoffilter verwijdert stoffen die de smaak en geur beïnvloeden, zoals chloor
- Lange levensduur: met een filtercapaciteit tot 11.500 liter
- Ruimte besparend en compact: het smalle ontwerp staat het toe dat het zelfs in de kleinste ruimtes kan worden geïnstalleerd
- Vermindert ook: partikels zoals microplastics, zand, metalen zoals lood, asbestvezels, PFAS, medicijnresten, pesticiden, hormonen en organische verontreinigingen zoals benzene
- Beschermt apparatuur: minimaliseert waterdispenser onderhoud en helpt de operating-kosten te verminderen



Zoek je het juiste filter?

Download de gratis BRITA Professional Service Filter App om de juiste filterpatroon te selecteren en installatiehulp te krijgen.



Digitaliseer je waterfiltratie met BRITA iQ Meter

Met BRITA iQ technologie, krijg je real-time inzichten in je filterportfolio, verzekerd van volledige transparantie en volledige controle. Connectiviteit toevoegen aan je filtersystemen laat je filterwissels voorspellen en de planning van preventieve onderhoudswerkzaamheden optimaliseren.



Systematische filtertechnologie

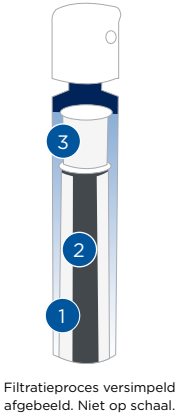
PURITY S100 Hygiene behoudt natuurlijke mineralen

- 1

Voorfiltratie
Verwijdert grove deeltjes.
- 2

Actiefkoolstofblokfiltratie
Geur- en smaakverstorende stoffen worden verwijderd (zoals bijvoorbeeld chlorine). De zeer fijne poriën zorgen ervoor dat deeltjes uitstekend worden uitgefilterd, zoals zware metalen (lood), organische verontreinigingen (benzeen), farmaceutica, pesticiden, hormonen en PFAS.
- 3

Hollow-Fibre membraan
Een nominale poriegrootte van 0,15 µm filtert 99.999% van de bacteriën en 99.95% van cystes uit het water.



Kwaliteit en veiligheid

- Optimale waterkwaliteit**
Uitstekende en consistente waterkwaliteit – vrij van stoffen die de nadelig zijn voor de smaak of het aroma.
- Maximale productveiligheid**
Voor constante werking en veilig gebruik.
- Gebruiksvriendelijk**
Gebruik is eenvoudiger en gemakkelijker dan ooit.

De levensmiddelenkwaliteit van BRITA Professional waterfilterproducten is getest en gecontroleerd door onafhankelijke instituten.



* geldt voor alle materialen die in contact komen met water



PURITY S100 Hygiene	
Technologie	actiefkoolstofblok en hollow-fibre membraanfiltratie
Capaciteit¹	11.500 l
Max. bedrijfsdruk	2 bar tot 8.6 bar
Watertemperatuur	4 – 30 °C
Doorstromingsbereik en bijbehorend drukverlies	40 l/u tot 220 l/u 0.2 bar tot 1.6 bar
Doorstroming bij 1 bar drukverlies	180 l/u
Chloorfiltratie	> 90% (DIN EN 14898, Class I)
Deeltjesretentie	≥ 0.5 µm (NSF 42, Class I); 0,15 µm (nominaal)
Reductie van asbest vezels	> 99.9 % (NSF 53 getest door onafhankelijk laboratorium)
Reductie van zware metalen zoals lood	> 90% (DIN EN 14898)
Reductie van organische verontreinigingen zoals benzeen	> 90% (NSF 53 getest door onafhankelijk laboratorium)
Reductie van farmaceutica, pesticiden en hormonen (zoals naproxen, lindane, estrone)	> 90% tot tenminste 8.000 l
Reductie van bacteriën	99.999% (ASTM F838-05)
Reductie van cystes	99.95% (NSF 53)
Reductie van PFAS	> 99% (NSF 53 getest door onafhankelijk laboratorium)
Afmetingen (b/d/h) met filterkop	68 x 68 x 338 mm
Gewicht (droog/nat)	0.5/1.0 kg
Aansluitingen (ingang/uitgang)	JG 5/16"
Gebruikssituatie	horizontaal of verticaal
PURITY S100 Hygiene	Bestelnummers
Filterpatroon	1058473 (Pack 1)
Filterkop PURITY S	1058479 (Pack 1)
Accessoires	Bestelnummers
Adapterset JG8-G3/8	1039033 (Pack 2)
Toelichtingen	¹De vermelde capaciteiten zijn op basis van de gebruikelijke toepassings- en machineomstandigheden getest en berekend. Op basis van de externe invloedsfactoren (bijvoorbeeld onbehandeld water van wisselende kwaliteit en/of machinetype) kunnen er afwijkingen ten opzichte van deze waarden ontstaan.

Als toevoerwater voor BRITA waterfilters mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

Neem voor meer informatie contact op met:

BRITA Benelux B.V.
High Tech Campus 5 | 5656 AE Eindhoven | Nederland
Tel.: +31 40 281 3959
binnendienst@brita.net | www.brita.nl | www.brita.be

Hoofdkantoor: 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