

# PURITY S100 Hygiene



## Acqua sicura, deliziosamente rinfrescante, ogni volta



Abbiamo progettato il filtro PURITY S100 Hygiene per dispenser in ambienti con requisiti igienici critici. Per il settore pubblico, per l'assistenza sanitaria e l'ospitalità, dove le normative richiedono la protezione batterica. Potete essere certi che PURITY S100 Hygiene offre una protezione affidabile contro batteri e cisti e una ritenzione costante di particelle  $\geq 0,15 \mu\text{m}$ , in base alla dimensione nominale dei pori della sua membrana a fibra cava.

PURITY S100 Hygiene aggiunge un ulteriore livello di sicurezza laddove l'igiene è della massima importanza.

## I vantaggi per te

- Protezione igienica affidabile: la membrana a fibre cave del filtro trattiene il 99,999% dei batteri (Log 5) e il 99,95% delle cisti
- Ritenzione costante delle particelle: la dimensione nominale dei pori della membrana di  $0,15 \mu\text{m}$  garantisce una filtrazione affidabile delle particelle fini
- Gusto puro e rinfrescante: il filtro a carbone attivo integrato rimuove le sostanze che alterano il sapore e l'odore, come il cloro
- Prestazioni di lunga durata: con una capacità filtrante fino a 11.500 litri
- Salvaspazio e compatto: il design sottile consente un'installazione flessibile anche in spazi ristretti
- Riduce inoltre: particelle come microplastiche o sabbia, metalli come piombo, fibre di amianto, PFAS, farmaci, pesticidi e ormoni, oltre a impurità organiche come il benzene
- Protegge le apparecchiature: riduce al minimo la manutenzione del distributore e contribuisce a ridurre i costi operativi



### Cerchi il filtro giusto?

Scarica gratis la BRITA Professional Service Filter App per trovare il filtro più adeguato alle tue esigenze.

## Digitalizza il tuo filtro con BRITA iQ Meter

Con la tecnologia BRITA iQ, ottieni informazioni in tempo reale sull'intero portfolio di filtri, garantendo trasparenza e pieno controllo. L'aggiunta di connettività ai tuoi sistemi di filtrazione ti consente di prevedere la sostituzione dei filtri e ottimizzare i flussi di lavoro di manutenzione per garantire la massima efficienza operativa.



## Filtrazione avanzata

PURITY S100 Hygiene preserva i minerali

- 1 Pre-filtrazione**  
Rimuove le macroparticelle.
- 2 Filtrazione a carboni attivi**  
Riduce le sostanze che alterano il sapore e l'odore (come i residui di cloro), i metalli (come il piombo), le impurità organiche (come il benzene), i prodotti farmaceutici, i pesticidi, gli ormoni e i PFAS.
- 3 Membrana a fibre cave**  
La dimensione nominale dei pori di 0,15 µm filtra il 99,999% dei batteri e il 99,95% delle cisti; riduce anche le fibre di amianto.



L'illustrazione serve a spiegare la tecnologia del filtro. Non è in scala.

## Qualità e sicurezza



### Qualità dell'acqua ottimale

Qualità dell'acqua eccezionale e costante, priva di sapori e aromi indesiderati.

### Massima sicurezza del prodotto

Per un funzionamento ininterrotto e un utilizzo sicuro.

### Facile da usare

L'utilizzo è più semplice e facile che mai.

La sicurezza alimentare dei prodotti filtranti per l'acqua BRITA Professional è testata e monitorata da istituti indipendenti

**KTW**  
testato\*



**ACS**  
conform



si applica a tutti i materiali a contatto con l'acqua

PURITY S100 Hygiene	
Tecnologia	Carboni attivi e membrana a fibra cava
Capacità <sup>1</sup>	11,500 l
Pressione operativa	2 bar to 8.6 bar
Temperatura dell'acqua in ingresso	4 - 30 °C
Intervallo di portata operativa e perdita di pressione	40 l/h to 220 l/h 0.2 bar to 1.6 bar
Portata con perdita di pressione di 1 bar	180 l/h
Riduzione del cloro	> 90% (DIN EN 14898, Class I)
Ritenzione particelle	≥ 0.5 µm (NSF 42, Class I); 0,15 µm (nominale)
Riduzione delle fibre di amianto	> 99.9 % (NSF 53 testato da laboratori indipendenti)
Riduzione di metalli come il piombo	> 90% (DIN EN 14898)
Riduzione composti organici come il benzene	> 90% (NSF 53 testato da lab. indipend.)
Riduzione di farmaci, pesticidi e ormoni (come naprossene, lindano, estrone)	> 90% up to at least 8,000 l
Riduzione batteri	99.999% (ASTM F838-05)
Riduzione cisti	99.95% (NSF 53)
Riduzione PFAS	> 99% (NSF 53 testato da lab. indipend.)
Dimensioni (W/D/H) con testata	68 x 68 x 338 mm
peso (secco/bagnato)	0.5/1.0 kg
Connessioni (input/output)	JG 5/16"
Posizione operativa	orizzontale o verticale
PURITY S100 Hygiene	Articolo
Cartuccia	1058473 (Pack 1)
Testata PURITY S	1058479 (Pack 1)
Accessori	Articolo
Connessione JG8-G3/8	1039033 (Pack 2)

Per l'approvvigionamento idrico dei filtri per l'acqua BRITA è consentito utilizzare solo acqua di qualità potabile.

Note	<sup>1</sup> Le capacità indicate sono state testate e calcolate sulla base di normali condizioni di utilizzo e di funzionamento della macchina. A causa di influenze esterne (ad esempio, variazioni nella qualità dell'acqua grezza e/o nel tipo di macchina), possono verificarsi scostamenti da questi risultati.
------	---

Per maggiori informazioni:

**BRITA Italia**  
BRITA Italia | Via Zanica 19K | Grassobbio | 24050 BG | Italia  
professionalitali@brita.net | www.brita.it

**Headquarters: 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