

Une eau fiable et sûre, délicieusement rafraîchissante à chaque utilisation



Nous avons conçu le filtre PURITY S100 Hygiene pour les distributeurs d'eau dans les environnements sensibles à l'hygiène.

Pour le secteur public, les soins de santé et l'hôtellerie, où la réglementation exige une protection contre les bactéries.

Vous pouvez avoir la certitude que le PURITY S100 Hygiene offre une protection fiable contre les bactéries et les kystes, ainsi qu'une rétention constante des particules $\geq 0,15 \mu\text{m}$, basée sur la taille nominale des pores de sa membrane à fibres creuses.

Le PURITY S100 Hygiene apporte un niveau supplémentaire de sécurité là où l'hygiène est primordiale.

Les avantages

- Protection hygiénique fiable : la membrane à fibres creuses du filtre retient 99,999 % des bactéries (Log 5) et 99,95 % des kystes.
- Rétention constante des particules : la taille nominale des pores de $0,15 \mu\text{m}$ de la membrane garantit une filtration fiable des fines particules.
- Goût pur et rafraîchissement : le filtre à charbon actif intégré élimine les substances qui altèrent le goût et l'odeur, telles que le chlore.
- Performance durable : avec une capacité de filtration allant jusqu'à 11 500 litres.
- Compact et peu encombrant : le design fin permet une installation flexible même dans des espaces réduits.
- Réduit également : les particules telles que les microplastiques ou le sable, les métaux tels que le plomb, les fibres d'amiante, les PFAS, les médicaments, les pesticides et les hormones, ainsi que les impuretés organiques comme le benzène.
- Protège vos équipements : réduit le besoin de maintenance



Vous cherchez le filtre adapté ?

Téléchargez gratuitement l'application
BRITA Professional Service Filter pour
identifier le filtre adapté à votre système.

Digitalisez votre filtration d'eau avec le compteur BRITA iQ Meter

Avec la technologie BRITA iQ, vous obtenez une visibilité en temps réel sur l'ensemble de votre parc de filtres, garantissant transparence et contrôle total. La connectivité ajoutée à vos systèmes de filtration vous permet de prévoir les remplacements de filtres et d'optimiser les processus de maintenance, afin d'assurer une efficacité opérationnelle maximale.



Technologie de filtration

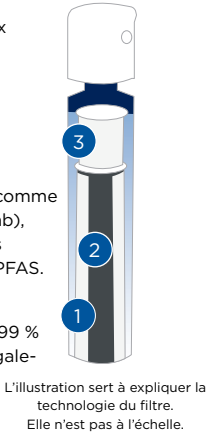
La filtration PURITY S100 Hygiene préserve les minéraux naturels.

- 1

Préfiltration
Élimine les particules grossières.
- 2

Filtration par bloc de charbon actif
Réduit les substances altérant le goût et l'odeur (comme les résidus de chlore), les métaux (comme le plomb), les impuretés organiques (comme le benzène), les médicaments, les pesticides, les hormones et les PFAS.
- 3

Membrane à fibres creuses
La taille nominale des pores de 0,15 µm filtre 99,999 % des bactéries et 99,95 % des kystes ; elle réduit également les fibres d'amiante.



Qualité et sécurité



- Qualité d'eau optimale**
Qualité d'eau exceptionnelle et constante – exempte de tout élément indésirable pouvant altérer le goût et l'arôme.
- Sécurité maximale du produit**
Pour un fonctionnement ininterrompu et une utilisation en toute sécurité.
- Facile à utiliser**
Le fonctionnement est plus simple et plus facile que jamais.
La sécurité alimentaire des produits de filtration d'eau BRITA Professional est testée et contrôlée par des instituts indépendants.



*valable pour tous les matériaux en contact avec l'eau

PURITY S100 Hygiene	
Technologie	Filtration par charbon actif et membrane à fibres creuses
Capacité ¹	11,500 l
Pression de fonctionnement	2 bar à 8.6 bar
Température d'entrée de l'eau	4 – 30 °C
Plage de débit de fonctionnement et perte de pression associée	40 l/h à 220 l/h ; 0,2 bar à 1,6 bar
Débit avec une perte de pression de 1 bar	180 l/h
Réduction du chlore	> 90 % (DIN EN 14898, Classe I)
Rétention des particules	≥ 0,5 µm (NSF 42, Classe I) ; 0,15 µm (nominal)
Réduction des fibres d'amiante	> 99,9 % (NSF 53 testé par un laboratoire indépendant)
Réduction des métaux tels que le plomb	> 90% (DIN EN 14898)
Réduction des impuretés organiques telles que le benzène	> 90 % (NSF 53 testé par un laboratoire indépendant)
Réduction des médicaments, pesticides et hormones (comme le naproxène, le lindane, l'estrone)	> 90 % jusqu'à au moins 8 000 l
Réduction des bactéries	99.999% (ASTM F838-05)
Réduction des kystes	99.95% (NSF 53)*
Réduction des PFAS	> 99 % (NSF 53 testé par un laboratoire indépendant)*
Dimensions (L/P/H) avec tête de filtre	68 x 68 x 338 mm
Poids (à vide / en service)	0.5/1.0 kg
Raccords (entrée/sortie)	JG 5/16"
Position de fonctionnement	Horizontale ou verticale
PURITY S100 Hygiene	Références
Cartouche filtrante	1058473 (Pack 1)
Tête de filtre PURITY S	1058479 (Pack 1)
Accessoires	Références
JG8-G3/8	1039033 (Pack 2)

Seule de l'eau potable peut être utilisée comme alimentation pour les filtres à eau BRITA.

Notes explicatives

¹ Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base d'une utilisation normale et des conditions standard des machines.
En raison de facteurs externes (par exemple, des variations de la qualité de l'eau brute et/ou du type de machine), des écarts par rapport à ces résultats peuvent survenir.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

BRITA France SARL
52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France
Tel.: +33 1 69 11 36-40 | infopro@brita.net | www.brita.fr

BRITA Water Filter Systems Ltd.
BRITA House | 9 Granville Way | Bicester | OX26 4JT | United Kingdom
Tel.: +44 844 742-4990 | Fax: +44 186 936-5962