

SYSTÈME DE FILTRATION HS1



SYSTEME SPECIALEMENT DEDIE AUX FONTAINES A EAU DANS LE SECTEUR DE LA SANTE

Le système de filtration HS1 fournit une eau optimisée au goût agréable tout au long de sa durée d'utilisation. Il retient efficacement les résidus présents dans l'eau qui pourraient altérer le goût et l'odeur (comme le chlore) et l'apparence. Il garantit une rétention efficace des bactéries grâce à ses pores de 0,2 µm (conformément à la norme DIN 58356, telle que reconnue par le secteur de la santé).

Le filtre retient le sable et les matières en suspension et réduit les résidus métalliques comme le plomb.

DÉVELOPPEMENT DURABLE



En optimisant l'eau déjà présente dans vos locaux, BRITA vous propose une alternative durable aux modes classiques de distribution d'eau dans les établissements.

Nos équipements permettent de réduire votre impact environnemental lié à la production, au transport et au traitement des déchets plastiques générés par l'utilisation de bonbonnes ou de bouteilles d'eau.

LES AVANTAGES

- Une capacité de 10 000 l et une rétention des bactéries d'une taille nominale de 0,2 µm
- Pas de turbidité pour un produit final au goût agréable
- Une réduction des résidus métalliques et du chlore
- Inclus dans la Solution d'Hygiène BRITA
- Une installation très simple
- Une entrée et une sortie d'eau du même côté de la tête du filtre pour une installation peu encombrante
- Un changement de cartouche simple et ultra rapide



TECHNIQUE DE FILTRATION SYSTÉMATIQUE

1 Débit de l'eau

Toute l'eau brute circule à travers le bloc de charbon depuis l'extérieur vers l'intérieur et passe par une membrane en fibre creuse.

2 Préfiltre

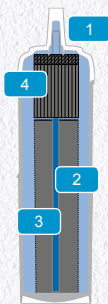
Avant d'entrer dans le bloc de charbon, un filtre retient les contaminants épais (comme le sable).

3 Filtration par charbon actif

Réduit les substances qui pourraient altérer le goût et l'arôme. Des pores très fins assurent une rétention efficace de certaines particules.

4 Membrane en fibre creuse

Les particules et les bactéries les plus fines, jusqu'à 0,2 µm, sont filtrées efficacement.



L'image sert d'explication à la technique de filtration. Elle n'est pas à l'échelle.

QUALITÉ ET SÉCURITÉ

Prévu pour une utilisation sûre et continue

- Une réduction des particules indésirables, empêchant des pannes coûteuses de l'appareil
- Une qualité alimentaire agréée par des institutions indépendantes (comme la KTW)

ACS KTW
conform testé*

*s'applique à tous les matériaux en contact avec l'eau



Système de filtration HS1 avec cartouche filtrante

Pression en fonctionnement	2 bar – max. 8,6 bar
Température de l'eau à l'entrée	4°C to 30°C
Température ambiante	en fonctionnement : 4 °C à 30 °C en stockage/transport : -20 °C à 50 °C
Plage de débit en fonctionnement et perte de pression associée	60–240 l/h / 0,3–1,5 bar
Débit à 1 bar de perte de pression	180 l/h
Volume de la cartouche filtrante vide	0,47 l
Poids (sec/mouillé)	0,46 kg/0,9 kg
Capacité de filtration standard	10.000 l
Réduction de la teneur en chlore DIN EN 14898	Catégorie 1 (>90 %)
Réduction de la teneur en plomb DIN EN 14898	10.000 l
Rétention de bactéries (procédure de test conformément à la norme DIN 58356)	Taille nominale des pores de 0,2 µm
Dimensions du système de filtration (tête de filtre avec cartouche) (diamètre/hauteur)	65,5 mm/359,7 mm
Dimensions de la cartouche filtrante (diamètre/hauteur)	65 mm/333,5 mm
Dimensions de l'installation (installation verticale avec fixation murale) (diamètre/hauteur)	65,5 mm/410 mm
Position de fonctionnement	horizontale ou verticale
Raccordement de l'entrée d'eau	JG6
Raccordement de la sortie d'eau	JG6

Système de filtration HS1 avec cartouche filtrante	Référence
Cartouches filtrantes HS1	1012888 (Pack 1)
Notes explicatives	¹ Les capacités données ont été testées et calculées dans des conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes de la machine. Des facteurs externes, tels que des variations de la qualité de l'eau brute, l'utilisation et/ou le type d'appareil, peuvent entraîner des variations par rapport à ces résultats.

Le système de filtration d'eau BRITA ne doit être utilisé qu'avec de l'eau classée potable.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse 4
65232 Taunusstein
Germany
Tel. : +49 9401 607-200
Fax: +49 9401 607-222
info@ionox.de
www.brita.de/wasserspender

BRITA France SARL
52 boulevard de l'Yerres
91030 EVRY Cedex
France
Tél. : +33 1 69 11 04 24
pro-fontaine@brita-france.fr
www.fontaine.brita.fr
www.brita.fr

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Succursale Oxymount Lancy
59, route des Jeunes | 1227 Carouge GE
Switzerland
Tel : +41 22 342 01 80
Fax : +41 22 342 01 81
info-dispenser@brita.net
www.vivreau.brita.ch

BRITA GmbH
Netherlands, Belgium, Luxemburg
Kanaaldijk Noord 109 G
5642 JA Eindhoven
Netherlands
Tel. : +31 40 281-3959
Fax : +31 40 281-8436
info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be