

SISTEMA FILTRANTE HS1



ACQUA DI ECCELLENTE QUALITÀ PER IL TUO EROGATORE

Il sistema filtrante HS1 fornisce un'acqua di qualità straordinaria e costante nel tempo. Trattiene i residui presenti nell'acqua che possono compromettere il gusto, l'aroma o l'aspetto del prodotto erogato (come il cloro). Garantisce la ritenzione dei batteri fino a una dimensione di 0,2 µm (test conforme a DIN 58356, come prescritto dal settore delle tecnologie mediche).

Il filtro trattiene la sabbia e le sostanze in sospensione e riduce i residui metallici, come il piombo.

INSIEME NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE



In BRITA da sempre abbiamo molto a cuore l'ambiente. Il nostro obiettivo è fornire acqua della migliore qualità direttamente dalla fonte più vicina, eliminando le costose ed inquinanti fasi di trasporto e imballaggio.

L'installazione di un erogatore d'acqua BRITA può essere un miglioramento immediato della tua impronta ecologica.

I VANTAGGI PER TE

- 10.000 l di capacità e ritenzione delle particelle e dei batteri fino a una dimensione nominale di 0,2 µm
- Assenza di torbidità. Migliora il gusto e l'aroma del prodotto finale
- Riduzione dei residui metallici e del cloro
- Necessario con BRITA Hygiene Solution
- Funzionamento più che mai semplificato
- Maneggevolezza ottimale grazie al sistema di sostituzione rapida
- Ingresso ed uscita dell'acqua da un solo lato della testa del filtro per limitare gli ingombri



TECNOLOGIA DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE

1 Flusso dell'acqua

Tutta l'acqua non trattata viene fatta scorrere attraverso il carbone attivo dall'esterno verso l'interno e attraverso una membrana di fibre cave.

2 Prefiltrazione

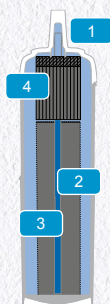
Prima di entrare nel blocco al carbone attivo, un vello trattiene le macro impurità (come la sabbia).

3 Filtrazione al carbone attivo

Riduce le sostanze che possono avere effetti sgradevoli sul sapore e sull'odore dell'acqua. Dei pori finissimi assicurano un'efficace ritenzione delle particelle.

4 Membrana di fibre cave

Le particelle e i batteri più piccoli, fino a una dimensione di 0,2 µm, vengono trattenuti in maniera sicura.



L'immagine, non in scala, ha solamente lo scopo di illustrare e di descrivere la tecnologia filtrante.

QUALITÀ E SICUREZZA

Per un funzionamento ininterrotto ed un utilizzo sicuro

- Riduzione delle particelle indesiderate con conseguente prevenzione di costosi interventi sulle macchine
- Compatibilità alimentare controllata e certificata da istituti indipendenti

ACS
conform

KTW
certificato*

*vale per tutti i materiali a contatto con l'acqua



Sistema filtrante HS1 con cartuccia filtro	
Pressione di esercizio	2 bar – max. 8,6 bar
Temperatura di ingresso dell'acqua	da 4 °C a 30 °C
Temperatura ambiente	durante il funzionamento: da 4 °C a 30 °C durante lo stoccaggio/il trasporto: da -20 °C a 50 °C
Portata di flusso operativa e perdita di pressione associata	60–240 l/h / 0,3–1,5 bar
Flusso con perdita di pressione di 1 bar	180 l/h
Volume della cartuccia filtrante vuota	0,47 l
Peso (asciutto/bagnato)	0,46 kg/0,9 kg
Capacità nominale del filtro	10.000 l
Riduzione del cloro in base a DIN EN 14898	Classe 1 (>90%)
Riduzione di piombo in base a DIN EN 14898	10.000 l
Ritenzione dei batteri (test effettuati in conformità a DIN 58356)	Dimensione dei pori nominale 0,2 µm
Dimensioni del sistema filtrante (testa e cartuccia filtrante) (diametro/altezza)	65,5 mm/359,7 mm
Dimensioni del filtro (diametro/altezza)	65 mm/333,5 mm
Dimensioni di installazione (installazione verticale con fissaggio a parete) (diametro/altezza)	65,5 mm/410 mm
Posizione operativa	orizzontale o verticale
Raccordo di entrata acqua	JG6
Raccordo di uscita acqua	JG6
Sistema filtrante HS1 con filtro	
Cartuccia filtro HS1	Codice articolo 1012888 (confezione da 1)
Note esplicative	¹ Le capacità indicate sono state testate e calcolate con macchina e applicazioni in condizioni normali. Questi risultati possono essere influenzati da cause esterne (ad es., variazioni nella qualità dell'acqua non trattata e/o tipo di macchina).
Utilizzare solo acqua potabile per alimentare i sistemi filtranti BRITA.	

APPARECCHIO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA POTABILE

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti così come dichiarati dal produttore.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI, CONTATTARE:

Sede Centrale: BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
65232 Taunusstein
Germany
Tel.: +49 6128 746-5765
Fax: +49 6128 746-5010
professional@brita.net
www.professional.brita.net

BRITA Italia S.r.l.
Via Zanica, 19K
24050 Grassobbio (BG)
Italy
Numero Verde: 800 911 657
Fax: +39 02 8995-4585
dispenseritalia@brita.net
www.acquabusiness.brita.net