

PURITY C1000 AC

Aktivkohlefiltration



PURITY C mit Aktivkohleblock – erleben Sie frisches Wasser

Speziell für Vending-Systeme, leitungsgebundene Wasserspender sowie Kaffeemaschinen

- Das gesamte Rohwasser wird filtriert – keine Trübungen, bester Geschmack und Geruch im Endprodukt
- Bis zu 0,5 µm Partikelrückhaltung gemäß NSF Standard 42
- Kompatibel mit allen Köpfen der PURITY C Reihe
- Schonung der Maschinen – Reduzierung von Maschinenausfällen



Die Aufgabe:

Auch bestes Trinkwasser kann aufgrund regionaler Unterschiede der Inhaltsstoffe Getränke hinsichtlich Geschmack, Geruch und Aussehen beeinflussen. Zudem können installationsbedingt vorhandene Metalle und organische Verunreinigungen einen negativen Einfluss auf das Trinkwasser haben und den anspruchsvollen Anforderungen an das Endprodukt nicht gerecht werden. In solchen Fällen können Partikel oder Schwebstoffe, die in Ihre Maschinen gelangen, zu Systemstörungen führen und somit unnötig höhere Wartungskosten verursachen.

Die Lösung:

PURITY C1000 AC hält die im Trinkwasser vorhandenen Rückstände, die das Endprodukt des angeschlossenen Systems hinsichtlich Geschmack, Geruch und Aussehen negativ beeinträchtigen können, sicher zurück. Der Aktivkohleblock filtert unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe aus dem Wasser. Durch den besonders feinporigen Kohleblock werden auch kleine Partikel (bis 0,5 µm) und Verunreinigungen zurückgehalten, die hygienisch bedenklich sein können. Typische Anwendungsbereiche für die PURITY C 1000 AC Filterkartusche sind Vending-Systeme, leitungsgebundene Wasserspender und Kaffeemaschinen.

Frishes Wasser

PURITY C ist das innovative, technologisch führende und flexible Filterkonzept von BRITA. PURITY Technologie bedeutet:

Optimale Wasserqualität

Herausragende und konstante Wasserqualität – frei von störenden Geschmacks- und Geruchsstoffen

- Filtration feinsten Partikel bis 0,5 µm (gemäß NSF Standard 42)
- Entfernung von unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen im Filtrat (wie z.B. Chlor)
- Rückhaltung von Sand und Schwebstoffen

Höchste Produktsicherheit

Für störungsfreien Betrieb und sichere Handhabung

- Innovativer Verriegelungsgriff für sichere Arretierung
- Partikeleintrag und damit verbundene Maschinenausfälle werden reduziert
- Service- und Reparaturkosten werden deutlich reduziert

Einfache Handhabung

Die Bedienung ist so einfach und schnell wie nie

- Einfachste Handhabung durch Schnellwechsel-System
- Wassereingang und -ausgang an einer Filterkopfseite für platzsparenden Einbau
- Kompatibilität mit allen Filterköpfen der PURITY C Filterreihe

Strömungsführung:

1) Wasserführung

Das gesamte Rohwasser durchströmt den Kohleblock von außen nach innen

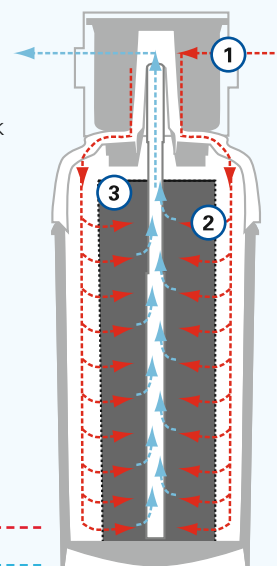
2) Vorfilter

Vor Eintritt in den Kohleblock hält ein Vlies grobe Verunreinigungen (wie z. B. Sand) zurück

3) Aktivkohlefiltration

Störende Geschmacks- und Geruchsstoffe werden entfernt. Die besondere Feinporigkeit sorgt für hervorragende Partikelrückhaltung

Rohwasser
Filtrat



	PURITY C1000 AC
Kapazität ^{1/2}	10.000 Liter
max. Betriebsdruck	8,6 bar
Betriebstemperatur	4 °C – 30 °C
Arbeitsdurchflussbereich und zugehöriger Druckverlust	30 – 180 l/h / 0,2 – 1,4 bar
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	140 l/h
Chlor-Reduktion DIN EN 14898	Klasse 1 (>90%)
Chlor-Reduktion NSF 42	Class I (50%)
Partikelrückhalt NSF 42	Class I (0,5 µm)
Maße (B/T/H) in mm Filterkopf mit Filterkartusche	106/92/229
Gewicht (trocken/nass)	0,4 kg / 0,9 kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G 3/8" oder John Guest 8 mm
Betriebslage	horizontal oder vertikal

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

² Als Speisewasser für das BRITA Wasserfilter-System darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

PURITY C1000 AC	
Produkte	Bestellnummern
Filterkartusche (Pack 1)	1002063
Filterkartusche (Pack 20)	1002091
Filterkopf 0 % ² , G 3/8"	297177 (Pack 20) / 1002949 (Pack 1)
Filterkopf 0 % ² , JG8	297176 (Pack 20) / 1002942 (Pack 1)
Zubehör	
PURITY C Abdeckhaube	1000503 (Pack 10)
FlowMeter 10–100 A	298900
FlowMeter 100–700 A	298905
Rückflussverhinderer G 3/8"	1000639 (Pack 3)
Rückflussverhinderer JG8	292068 (Pack 3)
Schläuche	
1,5 m, DN8, 3/4" – 3/8"	366400
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/8"	1001137
1,5 m, DN8, 3/4" – 3/8" Bgn	293704
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/4" Bgn	1001139
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/8" Bgn	1001140
1,5 m, DN8, 3/4" Bgn – 3/8" Bgn	293703
1,5 m, DN8, 3/4" – 3/8" Kgh	1001138
1,5 m, DN8, 3/8" – 3/8" Kgh	1001365

Bei PURITY C AC Filterkartuschen wird das gesamte Eingangswasser filtriert. Die Filterkartusche kann mit Filterköpfen mit variablem und fest eingestelltem Verschnitt betrieben werden. Der gegebenenfalls im Filterkopf eingestellte Verschnittanteil wird nicht berücksichtigt.



ACS
conform

Weitere Informationen:

BRITA Professional GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 4
D-65232 Taunusstein
Tel: +49 (0)6128/746-5765
Fax: +49 (0)6128/746-5010
professional@brita.net
www.professional.brta.de

BRITA AG
Gassmatt 6
CH-6025 Neudorf/LU
tel: +41 (0)41/932 40 27
fax: +41 (0)41/930 30 74
info-ppd@brita.net
http://professional.brta.ch