

# AquaVend Cool Micro Filter



Feinstfiltration

## Die Point-of-Use Filtration im Watercooler-Segment

Für perfekte Qualität im Wasserglas



- Beste Wasserqualität an der Entnahmestelle
- Hohe bakterielle Sicherheit
- Rückhaltung feinsten Partikel
- Verhinderung retrograder Kontaminationen
- Flexibilität durch kompakte Bauweise



Einsetzbar in Kombination mit PURITY C1000 AC oder AquaVend Cool.

### Die Aufgabe:

Im Bereich der POU-Watercooler und Kaltgetränkespender spielt die Aufbereitung des Rohwassers eine entscheidende Rolle. Unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe sollten ebenso entfernt werden, wie kleinste Partikel und mikrobiologische Verunreinigungen. Eine besondere Herausforderung stellt die Verhinderung einer retrograden Kontamination dar. Werden diese Qualitätskriterien unzureichend erfüllt, können gerade im Wasserglas sehr schnell Mängel sicht- oder schmeckbar werden. Unzufriedene, verunsicherte Konsumenten, die nicht wieder kommen, sind die Folge.

### Die Lösung:

Der AquaVend Cool Micro Filter bietet zusammen mit einer Aktivkohle-Filterkartusche den perfekten Doppelschutz für Maschine und Produkt. Während die BRITA PURITY C1000 AC oder AquaVend Cool Filterkartusche standardmäßig am Eingang der Maschine platziert wird, um unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe sowie Partikel  $>0,5 \mu\text{m}$  zurück zu halten, sorgt der AquaVend Micro Filter als nachgeschalteter POU (point of use)-Filter für perfekte Qualität im Glas. Feinste Partikel ( $>0,2 \mu\text{m}$ ) werden ebenso sicher zurück gehalten wie unerwünschte mikrobiologische Verunreinigungen. Zudem bietet der AquaVend Cool Micro Filter bei entsprechender Platzierung effektiven Maschinenschutz vor retrograden Verunreinigungen auslaufseitig.

## Mit Sicherheit erfrischt!

Wasser in vollendeter Frische.

### Die AquaVend Cool Technologie -

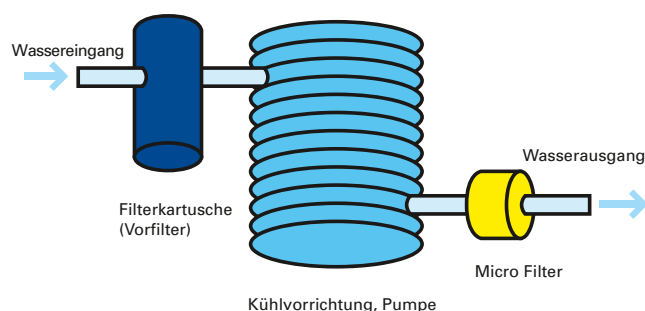
die zweistufige, aufeinander abgestimmte Filtrationslösung für Watercooler-Anwendungen

In Kombination mit einer der von BRITA Professional angebotenen Aktivkohle Filterkartuschen stellt der AquaVend Cool Micro Filter die perfekte, aufeinander abgestimmte Rundum-Lösung für Watercooler-Anwendungen dar. Mit seinem speziellen Aktivkohle-Filtermedium sorgt die am Eingang der Maschine installierte Filterkartusche für eine sichere Abtrennung aller störenden Geschmacks- und Geruchsstoffe und hält Partikel > 0,5 µm sicher zurück. Sie bietet somit den perfekten Schutz für die Maschine und erhöht die Lebensdauer des am Point-of-Use (POU) installierten AquaVend Cool Micro Filters. Die spezielle Feinstruktur der Micro Filtermembran sichert durch Rückhaltung von kleinsten Partikeln > 0,2 µm und perfekte Qualität im Glas.

### Das bedeutet für Sie:

- Qualitätskonstanz im Glas durch zuverlässige Rückhaltung aller unerwünschter Substanzen
- Erhöhter Maschinenschutz durch Vorfiltration mit einem BRITA Aktivkohlefilter
- Hohe mikrobiologische Sicherheit durch validierte Sterilfiltration gemäß HIMA, ASTM und DIN 58356
- Bakterienrückhaltung von mindestens 10<sup>7</sup> (LOG 7) Keim bildenden Organismen pro cm<sup>2</sup> Filterfläche:  
Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli (E. coli), Enterokokken, Coliforme Bakterien, Zysten (Cryptosporidien, z.B. Clostridium perfringens) und andere Bakterien und Parasiten
- Effektiver Schutz vor retrograden Verunreinigungen durch 0,2 µm Membran
- Einfacher Austausch des Vorfilters
- Problemloser Wechsel des AquaVend Cool Micro Filters durch John Guest Anschlüsse

### Typische Einbausituation einer Aktivkohle-Filterkartusche zusammen mit dem AquaVend Cool Micro Filter:



Die BRITA Servicekartusche 06 ermöglicht die komfortable Reinigung und Desinfizierung des angeschlossenen Endgerätes

AquaVend Cool Micro Filter	
Abmessungen (B/T/H) Filtersystem (Capsule mit Anschlüssen)	72,5 / 98,5 / 72,5 mm
max. Betriebsdruck	9 bar
Wassereingangstemperatur	4 °C – 30 °C
Partikelrückhaltung	> 0,2 µm
Nenndurchfluss	160 l/h

Bestellnummern	
AquaVend Cool Micro Filter Pack 25	292079
AquaVend Cool Micro Filter Pack 3	292074
AquaVend Cool Filteranschluss Micro Filter Pack 50 (inkl. Sicherungsringe)	297153
AquaVend Cool Filteranschluss Micro Filter Pack 6 (inkl. Sicherungsringe)	297154
AquaVend Cool Sicherungsring Pack 50	536801
AquaVend Cool Sicherungsring Pack 6	536802
PURITY C1000 AC Filterkartusche (Pack 1)	1002063
PURITY C1000 AC Filterkartusche (Pack 20)	1002091
PURITY C Filterkopf 0%, G 3/8"	297177 (Pack 20)/1002949 (Pack 1)
PURITY C Filterkopf 0%, JG8	297176 (Pack 20)/1002942 (Pack 1)
AquaVend Cool Filterkartusche Pack 25	315749
AquaVend Cool Filterkartusche Pack 3	315752
AquaVend Cool Filterkopf JG8-8 Bogen Pack 25 (inkl. Sicherungsringe)	297133
AquaVend Cool Filterkopf JG8-8 Bogen Pack 3 (inkl. Sicherungsringe)	297136
Servicekartusche 06	297184

### 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.brita.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.brita.ch