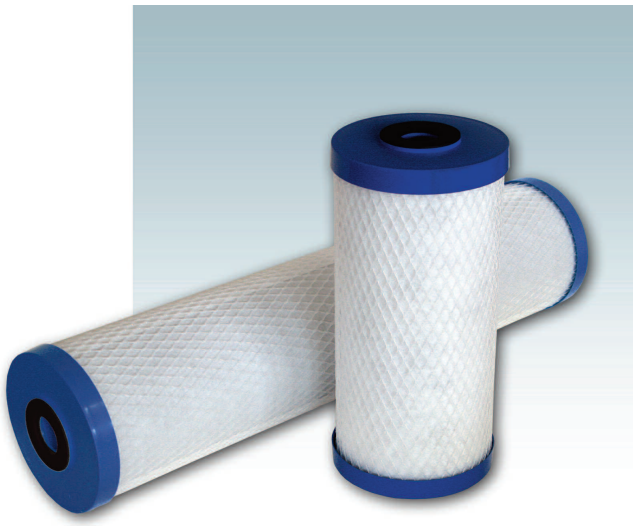
EP-BB - Serie
Aktivkohle-Filterkerze



EP-BB Filterkerzen bestehen aus einem gepressten Aktivkohleblock. Sie dienen zur Entfernung von ungewünschtem Geschmack sowie Ölen, Fetten, organischen Verunreinigungen wie auch von reaktiven Verbindungen (z.B. Chlor, Hydrazin) aus Trinkwasser, wässrigen Flüssigkeiten oder Gasen. Durch den patentierten Herstellungsprozess erhält diese Filterkerze eine außerordentlich hohe Chlor- wie auch Schmutzaufnahmekapazität. Alle verwendeten Materialien sind im Lebensmittelbereich einsetzbar. Ein integrierter 5 µm Vorfilter schützt die Aktivkohle vor Verunreinigungen.

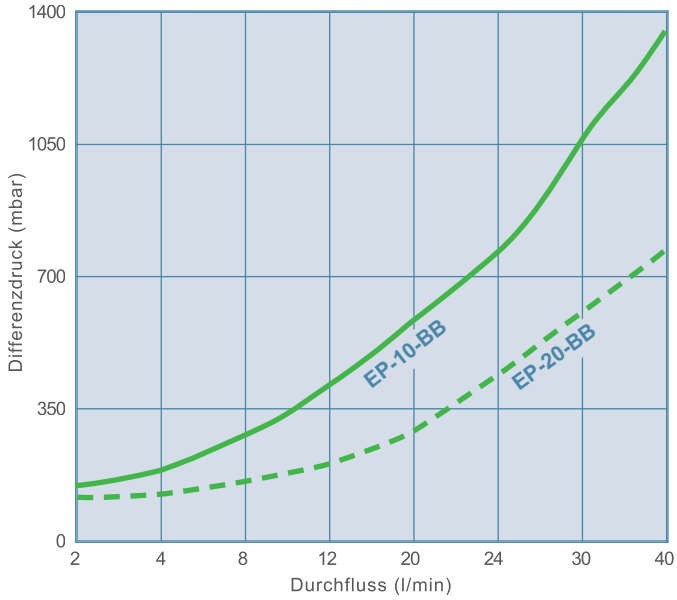
TECHNISCHE DATEN — EP-BB - SERIE

	EP-10-BB	EP-20-BB
Endkappen / Außennetz	PP	PP
Dichtungen	NBR	NBR
Kerzendurchmesser (mm)	117	117
Kerzenlänge (mm)	248	508
Filterfeinheit[1] (µm)	5	5
Durchfluss (l/min) bei Δp 70 mbar	8 [2]	15 [2]
Temperaturbereich (°C)	5 - 83	5 - 83

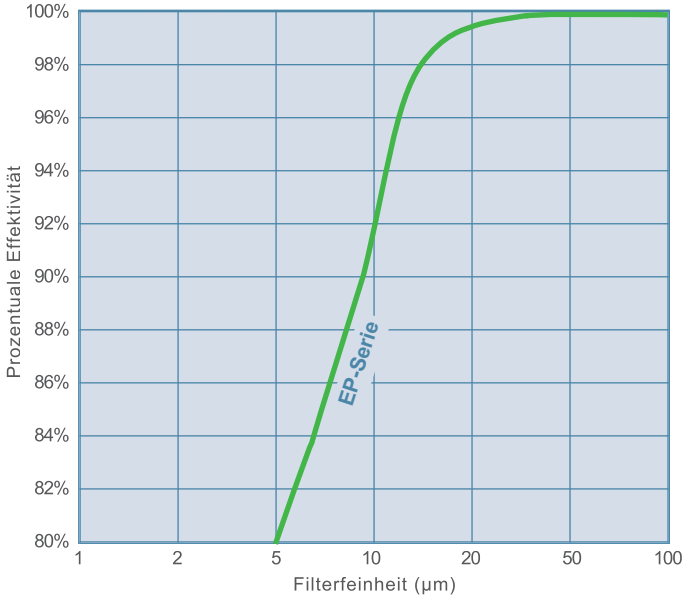
[1] Nominale Filterfeinheit. Abscheiderate >85% (NSF-Standard)
[2] Empfohlener Durchfluss um eine genügend lange Kontaktzeit zu gewährleisten

Die Aktivkohlekerzen beinhalten eine bestimmte Menge von sehr feinem Aktivkohlepulver und eine neue Filterkerze sollte daher nach dem Einbau gespült werden, um alle unerwünschten Aktivkohlepartikel zu entfernen.
Beim Einsatz der Aktivkohlefilterkerzen an einer Trinkwasserzapfstelle sollte man bei längeren Entnahmeunterbrechungen das Wasser für mindestens 10 Sekunden vor Nutzung laufen lassen.

DURCHFLUSSRATEN



EFFIZIENZ



Technische Änderungen vorbehalten.
AL1033-01

acuraLine®