

CBC-Aktivkohlekerze mit festem Aktivkohleblock



CBC-Aktivkohlekerze mit festem Aktivkohleblock

Ein poröser, rohrförmig extrudierter Aktivkohleblock bildet den festen Kern dieses Filterelementes. Dadurch ist neben der Adsorption aufgrund der Aktivkohle gleichzeitig eine mechanische Filterwirkung mit 0,5 µm Filterfeinheit bei radiale Durchströmung vorhanden. Innen und außen sorgt ein PP-Vlies für saubere Verarbeitung des Filters.

Einsatz finden CBC-Kerzen zur Reduktion von Geruchs- und Geschmacksstoffen sowie gewisse VOC's und Pestizide.

Technische Daten

Filtermedium:	Aktivkohleblock 0,5µm Filterfeinheit
Innen:	PP-Vlies
Außen:	PP-Vlies
Außennetz:	Polyethylen
Adapter:	Polypropylen
Dichtung:	Buna-N
Temperatur:	max. 80°C
Längen:	4 7/8", 9 3/4", 20"
Durchmesser:	Standard-Versionen: 73 mm BigBlue-Version: 117 mm

Anwendung

- Reduktion von organischen und anorganischen Verunreinigungen aus wässrigen Medien und Trinkwasser
- Reduktion von Geruchs- und Geschmacksstoffen
- Entchlorung von Wasser
- Entfärbung von Flüssigkeiten

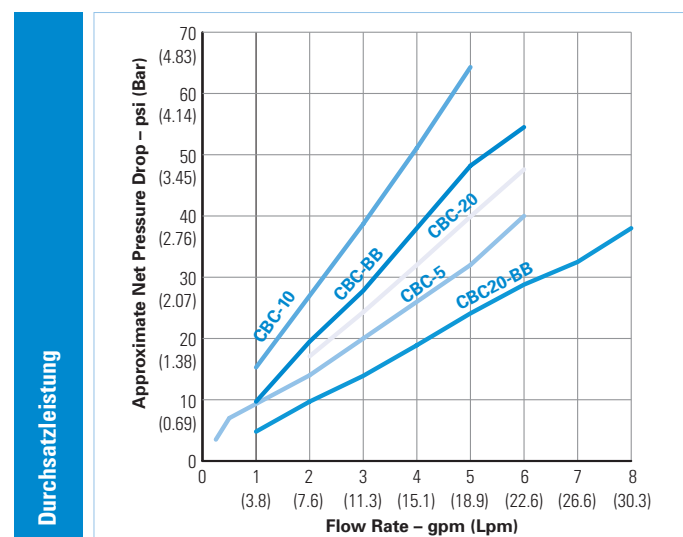
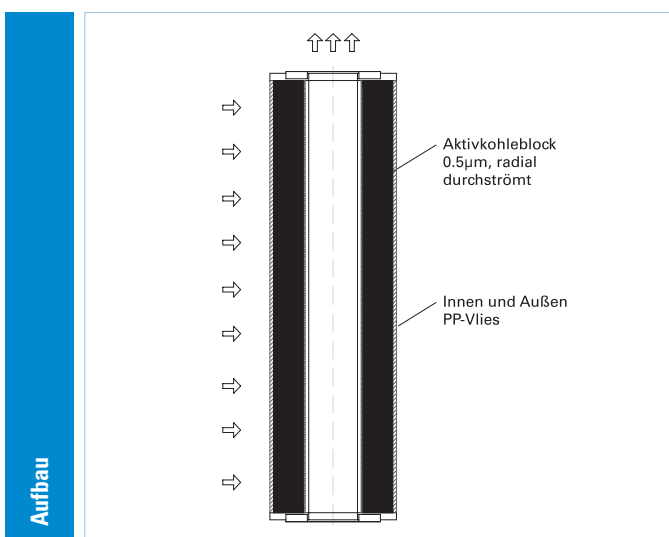
Merkmale und Vorteile

- Aktivkohlekerze mit festem Aktivkohleblock
- 0,5 µm Filterfeinheit
- Radiale Durchströmung der Kerze
- Hohe Adsorptionskapazität
- Hohe Durchflussleistung
- Polypropylen Stützkonstruktion
- FDA-Zertifikat

Empfohlener Durchsatz und Standzeit	Typ	Durchsatzempfehlung	Standzeit*
	CBC047/8	3.8 l/min bei 0,50 bar	11.400 Liter
	CBC09	3.8 l/min bei 0,80 bar	75.700 Liter
	CBC20	7.6 l/min bei 1,20 bar	170.300 Liter
	CBC09BB	7.6 l/min bei 1,40 bar	189.300 Liter
	CBC20BB	15.1 l/min bei 1,30 bar	567.800 Liter

Hinweise

* Standzeit gemessen anhand 90% Chlorreduktion von freiem Chlor. 2 ppm eintrittseitig, 0.2 ppm austrittseitig
 CBC-Aktivkohle kann schwarzes Aktivkohlepulver als Abrieb enthalten, deshalb vor Verwendung des Filtrates Aktivkohlekerze 20 Sekunden durchspülen und Wasser verwerfen



Bestellinformationen und Abmessungen	Typ	Länge	Durchmesser
	CBC047/8	4 7/8" (124 mm)	73 mm für Standard-Gehäuse
	CBC09	9 3/4" (248 mm)	73 mm für Standard-Gehäuse
	CBC20	20" (508 mm)	73 mm für Standard-Gehäuse
	CBC09BB	9 3/4" (248 mm)	117 mm für BigBlue-Gehäuse
	CBC20BB	20" (508 mm)	117 mm für BigBlue-Gehäuse