

GAC-Aktivkohlekerze mit Aktivkohlegranulat



GAC-Aktivkohlekerze mit Aktivkohlegranulat

Die GAC-Kerze ist mit Aktivkohlegranulat befüllt und wird axial von unten nach oben durchströmt. Entsprechend lang ist die Kontaktzeit mit der Aktivkohle. Ein Vorfilter aus Polyester-Vlies und ein Nachfilter aus Polypropylen Melt-Blow-Material mit 20 µm Filterfeinheit halten die Aktivkohle und den Aktivkohleabrieb zurück. Hauptsächlich finden GAC-Kerzen Anwendung zur Reduktion von Geruchs- und Geschmacksstoffen aus Trinkwasser.

Technische Daten

Filtermedium:	Aktivkohlegranulat
Stützkern:	Polystyren
Adapter und Stützrohr:	Polystyren
Dichtung:	Buna-N
Vorfilter:	Polyestervlies
Nachfilter:	PP-Melt-Blow-Material 20 µm
Temperatur:	max. 50°C
Längen:	4 7/8", 9 3/4", 20"
Durchmesser:	Standard-Versionen: 73 mm BigBlue-Version: 115 mm

Anwendung

- Reduktion von Geruchs- und Geschmacksstoffen aus Trinkwasser
- Allgemeine Reduktion von Bakterien aus Trinkwasser
- Entchlorung von Trinkwasser
- Entfärbung von Flüssigkeiten

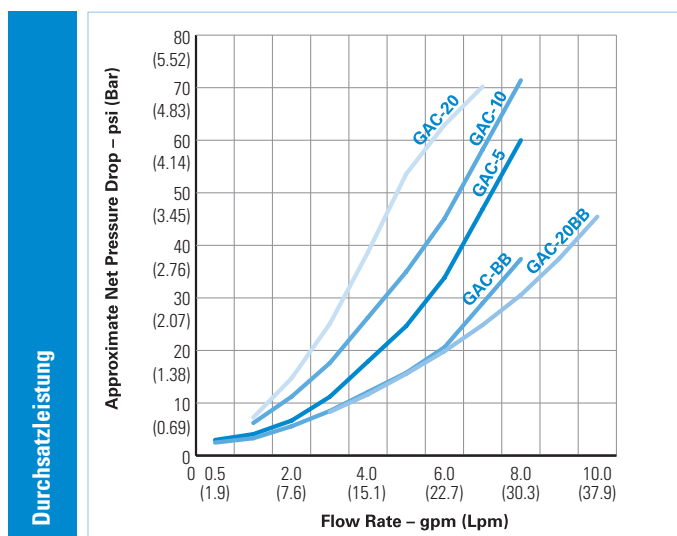
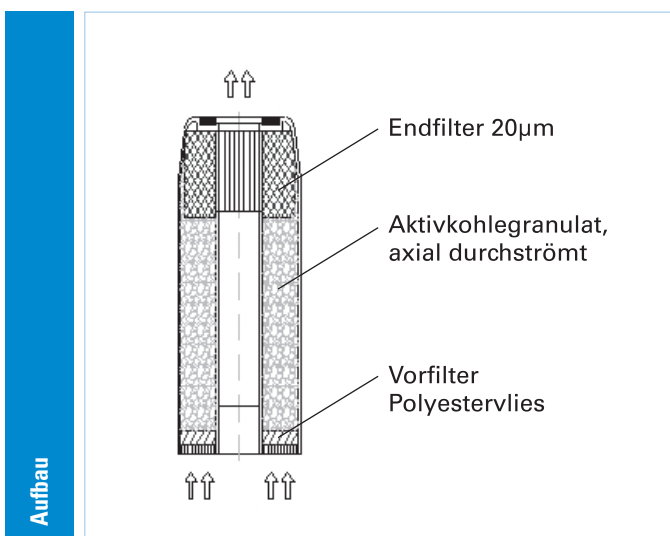
Merkmale und Vorteile

- Aktivkohlekerze mit Aktivkohlegranulat
- Axiale Durchströmung der Kerze
- Lange Kontaktzeit, hohe Absorption
- Vorfilter mit Polyestervlies
- Nachfilter 20µm Melt-Blow-Material
- Polystyren Stützkonstruktion
- FDA-Zertifikat und NSF-Zertifikat

Empfohlener Durchsatz und Standzeit	Typ	Durchsatzempfehlung	Standzeit*
	GAC047/8	1.9 l/min bei 0,2 bar	900 Liter
	GAC09	3.8 l/min bei 0,5 bar	18.900 Liter
	GAC20	7.6 l/min bei 1,1 bar	37.800 Liter
	GAC09BB	7.6 l/min bei 0,4 bar	47.000 Liter
	GAC20BB	15 l/min bei 0,3 bar	95.000 Liter

Hinweise

* Standzeit gemessen anhand 90% Chlorreduktion von freiem Chlor. 2 ppm eintrittseitig, 0,2 ppm austrittseitig
 GAC-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
	GAC04 7/8	4 7/8" (124 mm)	73 mm für Standard-Gehäuse
	GAC09	9 3/4" (248 mm)	73 mm für Standard-Gehäuse
	GAC20	20" (508 mm)	73 mm für Standard-Gehäuse
	GAC09BB	9 3/4" (248 mm)	115 mm für BigBlue-Gehäuse
	GAC20BB	20" (508 mm)	115 mm für BigBlue-Gehäuse