

WFAK-Aktivkohlekerze



WFAK-Aktivkohlekerze mit festem Aktivkohleblock

Ein poröses, extrudiertes Aktivkohle-Rohr bildet den Kern dieses Filterelementes. Dadurch ist neben der Adsorption aufgrund der Aktivkohle gleichzeitig eine mechanische Filterwirkung mit 5 µm Filterfeinheit bei radialer Durchströmung vorhanden. Innen und außen sorgt ein PP-Vlies für saubere Verarbeitung des Filters.

Die Filterelemente sind in dem Standarddurchmesser von 69 mm in 9 3/4", 9 7/8" und 20" Länge verfügbar. Des weiteren ist das Filterelement in der BigBlue- Variante mit dem Durchmesser von 117 mm in 9 3/4" und 20" Länge erhältlich.

Technische Daten

Filtermedium:	Aktivkohleblock 5 µm Filterfeinheit
Innen:	Polypropylen
Außen :	Polypropylen
Außennetz:	Polyethylen
Adapter:	Polypropylen
Dichtung:	TPR Thermoplastic Rubber
Temperatur:	max. 65 °C
Abmessungen:	Standardversion: Außendurchmesser 69 mm Länge 9 3/4", 9 7/8" und 20" BigBlue-Version: Außendurchmesser 117 mm Länge 9 3/4" und 20"

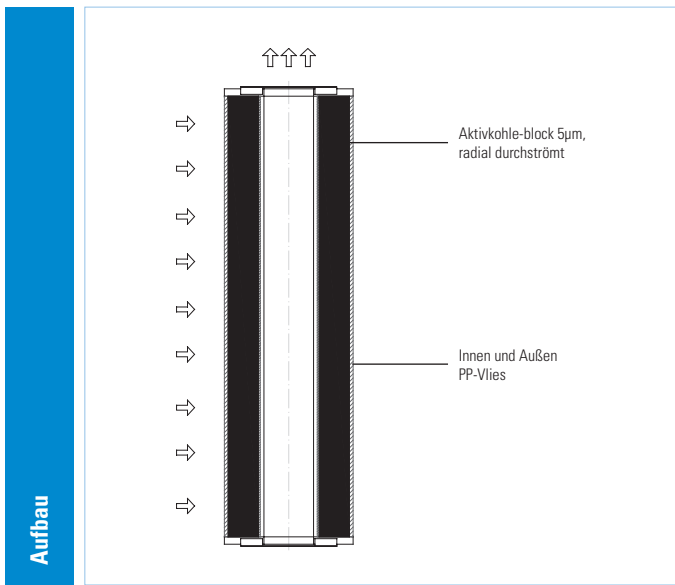
Anwendung

- 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
- 5µm Filterfeinheit
- Radiale Durchströmung der Kerze
- Hohe Adsorptionskapazität
- Hohe Durchflussleistung
- BigBlue-Version mit Außen-Ø 117 mm

Empfohlene Durchsatzleistung / Differenzdruck	Typ	Durchsatzempfehlung	Differenzdruck
	WFAK-05-093/4	5 l/min	5 l/min bei 0.07bar
	WFAK-05-097/8	5 l/min	5 l/min bei 0.07bar
	WFAK-05-20	10 l/min	5 l/min bei 0.04bar
	WFAK-05-093/4BB	10 l/min	5 l/min bei 0.03bar
	WFAK-05-20BB	20 l/min	5 l/min bei 0.01bar



Bestellinformationen	Typ	Länge	Artikel-Nr.
	WFAK-05-093/4	9 ¼" (248mm)	006986
	WFAK-05-097/8	9 7/8" (250mm)	006346
	WFAK-05-20	20" (508mm)	006216
	WFAK-05-093/4BB	9 ¼" (248mm)	007689
	WFAK-05-20BB	20" (508mm)	007690