



acuraCarbon GAC Aktivkohle-Filterkerze

acuraCarbon GAC Filterkerzen dienen zur Entfernung von ungewünschtem Geschmack sowie Ölen, Fetten, organischen Verunreinigungen wie auch reaktiven Verbindungen (z.B. Chlor, Hydrazin) aus Trinkwasser, wässrigen Flüssigkeiten oder Gasen. Alle verwendeten Materialien sind unbedenklich und haben Trinkwasserqualität. Das Filtermedium tritt von unten in die Filterkerze, durchströmt das Aktivkohlebett und tritt oben wieder aus. Dadurch wird eine größtmögliche Kontaktzeit der Flüssigkeit mit der Aktivkohle und somit eine gute Adsorption nicht erwünschter Bestandteile erreicht. Die granulierten Aktivkohle wird durch eine Schaumstoffeinlage in Ihrer Lage fixiert und verhindert dadurch wirkungsvoll eine Bypassbildung. Ein integrierter 5 µm Nachfilter verhindert ein Austreten von Aktivkohleteilchen.



TECHNISCHE DATEN

acuraCarbon GAC

	GAC-10BB	GAC-20BB	GAC-5	GAC-10	GAC-20
Endkappen / Außennetz	PP	PP	PP	PP	PP
Obere Dichtungen	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Untere Dichtungen	Santapren	Santapren	Santapren	Santapren	Santapren
Kerzendurchmesser (mm)	114	114	73	73	73
Kerzenlänge (mm)	248	508	124	248	508
Filterfeinheit ¹⁾ (µm)	5	5	5	5	5
Durchfluss (l/min)	15 ²⁾	19 ²⁾	4 ²⁾	8 ²⁾	12 ²⁾
Temperaturbereich (°C)	0 - 52	0 - 52	0 - 52	0 - 52	0 - 52
Art.Nr.	2650005005	2650006005	2650000405	265000905	2650002005

¹⁾ Nominale Filterfeinheit
Abscheiderate >95%

²⁾ Empfohlener Durchfluss um eine genügend lange Kontaktzeit zu gewährleisten

SlimLine - Ausführung

KONSTRUKTION

- Granulierte Aktivkohle
- Polystyrol Endkappen
- Polystyrol Behälter
- Polypropylen Nachfilter
- Polyester Schaumeinlage
- Obere Dichtung: NBR
- Untere Dichtung: Santaprene

Die Aktivkohle-Filterkerzen beinhalten eine bestimmte Menge von sehr feinem Aktivkohlepulver und eine neue Filterpatrone sollte daher nach dem Einbau mit genügend Wasser gespült werden, um alle unerwünschten Aktivkohlestaubspuren zu entfernen, bevor das Wassersystem in Betrieb geht. Auch sollte man beim Einsatz der Aktivkohle Filterkerzen an einer Trinkwasserzapfstelle bei längeren Entnahmeunterbrechungen das Wasser für mindestens 10 Sekunden laufen lassen, bevor man das Wasser benutzt. GAC Filterkerzen können nicht zu längeren Einheiten gekoppelt werden! Die Aktivkohle der GAC Filterkerzen wurde sorgfältig ausgewählt, um die bestmögliche Kombination aus Härtegrad, Adsorptionsfähigkeit, Oberfläche und Aschegehalt zu gewährleisten.