

**AKTIVKOHLE  
FILTERPATRONEN GAC**



GAC Filterpatronen 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 Filterpatrone, 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 granuliert 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**

<b>Typ</b>	GAC		
<b>Konstruktion</b>	Granulierte Aktivkohle Polystyrol Endkappen Polystyrol Behälter Polypropylen Nachfilter Polyester Schaumstoffeinlage Obere Dichtung: NBR Untere Dichtung: Santapren		
<b>Temperatur</b>	0°C bis 52°C		
<b>Empf. Durchfluß</b>	GAC-5	4	l/min
	GAC-10	8	l/min
	GAC-12	8	l/min
	GAC-20	12	l/min
	GAC-BBS	15	l/min
	GAC-20-BBS	19	l/min

**FILTERAUSWAHL**

Typ	Ø (mm)	Länge (mm)	Art-Nr.
GAC-5	73	124	2650000405
GAC-10	73	248	2650000905
GAC-12	73	315	2650001205
GAC-20	73	508	2650002005
GAC-BBS	114	248	2650005005
GAC-20-BBS	114	508	2650006005

**ANMERKUNG**

Die Aktivkohle Filterpatronen 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 Filterpatronen an einer Trinkwasserzapfstelle bei längeren Entnahmeunterbrechungen das Wasser für mindestens 10 Sekunden laufen lassen, bevor man das Wasser benutzt.

**ANMERKUNG**

GAC Filterpatronen können nicht zu längeren Einheiten gekoppelt werden!

Die Aktivkohle der GAC Filterpatronen wurde sorgfältig ausgewählt, um die bestmögliche Kombination aus Härtegrad, Adsorptionsfähigkeit, Oberfläche und Aschegehalt zu gewährleisten.