

acuraCarbon Aktivkohle-Filterkerze

acuraCarbon Filterkerzen bestehen aus einem gepressten Aktivkohleblock. Sie dienen zur Entfernung von ungewünschtem Geschmack sowie Ölen, Fetten, organischen Verunreinigungen wie auch von reaktiven Verbindungen (z.B. Chlor, Hydrazin) aus Trinkwasser, wässrigen Flüssigkeiten oder Gasen. Durch den patentierten Herstellungsprozess enthält diese Filterkerze eine außerordentlich hohe Chlor- wie auch Schmutzaufnahmekapazität. Alle verwendeten Materialien sind unbedenklich und haben Trinkwasserqualität. Ein integrierter 5 µm Vorfilter schützt die Aktivkohle vor Verunreinigungen.



TECHNISCHE DATEN

acuraCarbon

	AXB-09	AXB-20	AXB-30	AXB-09S	AXB-20S	AXB-30S
Endkappen / Außennetz	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Dichtungen	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Kerzendurchmesser (mm)	70	70	70	64	64	64
Kerzenlänge (mm)	251	508	762	251	508	762
Filterfeinheit ¹⁾ (µm)	5	5	5	5	5	5
Durchfluss (l/min) bei Δp 70 mbar	4 ²⁾	8 ²⁾	12 ²⁾	3 ²⁾	6 ²⁾	9 ²⁾
Temperaturbereich (°C)	5 - 65	5 - 65	5 - 65	5 - 65	5 - 65	5 - 65

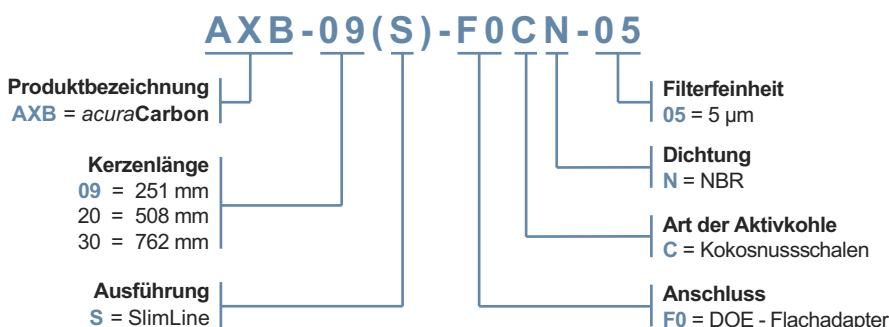
SlimLine - Ausführung

¹⁾ Nominale Filterfeinheit
Abscheiderate >95%

²⁾ Empfohlener Durchfluss um eine genügend lange Kontaktzeit zu gewährleisten

BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERKERZEN

acuraCarbon



Die Aktivkohlekerzen beinhalten eine definierte Menge von sehr feinem Aktivkohlepulver und eine neue Filterkerze sollte daher nach dem Einbau mit genügend Wasser gespült werden, um alle unerwünschten Aktivkohlepartikel zu entfernen, bevor das Wassersystem in Betrieb geht. Auch sollte man beim Einsatz der Aktivkohlefilterkerzen an einer Trinkwasserzapfstelle bei längeren Entnahmeunterbrechungen das Wasser für mindestens 10 Sekunden laufen lassen, bevor man das Wasser benutzt.