

AK 0009 Aktivkohlefilter G 1/2" (IG)

Artikel-Nr. FL-AK-0009

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571218577

Aktivkohlefilter G 1/2" (IG)

TECHNISCHE DATEN

Positionserkennung	Nein
Weight	0.39 kg
Zolltarifnummer	84219910

**BESCHREIBUNG****Anwendung:**

Dieser Filter entfernt alle dampf- und gasförmigen Kohlenwasserstoffe, Öldämpfe bzw. Geruchsstoffe. Die 2-Stufen-Adsorptionswirkung bietet eine große Adsorptionsfläche und ermöglicht damit eine lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit im Einsatz. Edelstahlstützmäntel und Filtermaterial halten die Aktivkohle fest in ihrem Sitz und sorgen dafür, dass keine Aktivkohlepartikel an das Filtrat abgegeben werden.

Aktivkohlefilter finden ihre Anwendung für Instrumenten- und Steuerungsluft in der chemischen, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie sowie in der Lebensmittel-, Getränke- und Prozessindustrie als auch in Abfüllanlagen, bei Verpackungsmaschinen und bei der Atemlufterzeugung und Vorfiltration von Sterilfiltern. Wir empfehlen die Vorschaltung eines Vorfilters und Feinfilters um die Standzeit zu erhöhen.

Werkstoffe:

Gehäuse: Aluminium mit blauer Polyesterharz-Beschichtung, Filtermedium: feinstgemahlene Aktivkohle, eingebettet in bindemittelfreiem Mikrofaservlies, O-Ringe: NBR (silikon- und trennmittelfrei), Stützmantel: Edelstahl

Temperaturbereich:

+10°C bis +40°C (kurzzeitig +60°C)

Eingangsdruck:

1 - 16 bar

Restölgehalt (bei einer Eintrittskonzentration von 0,1 mg/m³ - SMF-Filter vorgeschaltet):
< 0,003 mg/m³

Lieferumfang:
Filtergehäuse, Filterelement

Hinweis:
Um die Standzeit des Filters zu erhöhen, sollte ein SMF-Filter vorgeschaltet werden.