

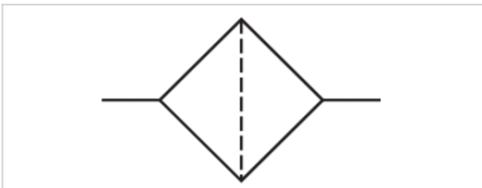
Aktivkohle-Filter, Serie AS5-FLA

- G 3/4, G 1

- ATEX-geeignet



Bauart	Aktivkohle-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	87 cm ³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	ohne
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Behälter	Schutzkorb	Gewicht
R412009072	G 3/4	1700 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,71 kg
R412009074	G 3/4	1700 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,375 kg
R412009075	G 1	1700 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,71 kg
R412009077	G 1	1700 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,375 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p₂ = 6 bar und Δp = 0.1 bar

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Bitte beachten: Behälter aus Polycarbonat sind anfällig gegenüber Lösungsmitteln, ergänzende Hinweise finden Sie unter "Kundeninformationen"

Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Empfohlene Vorfiltration 0,01 µm

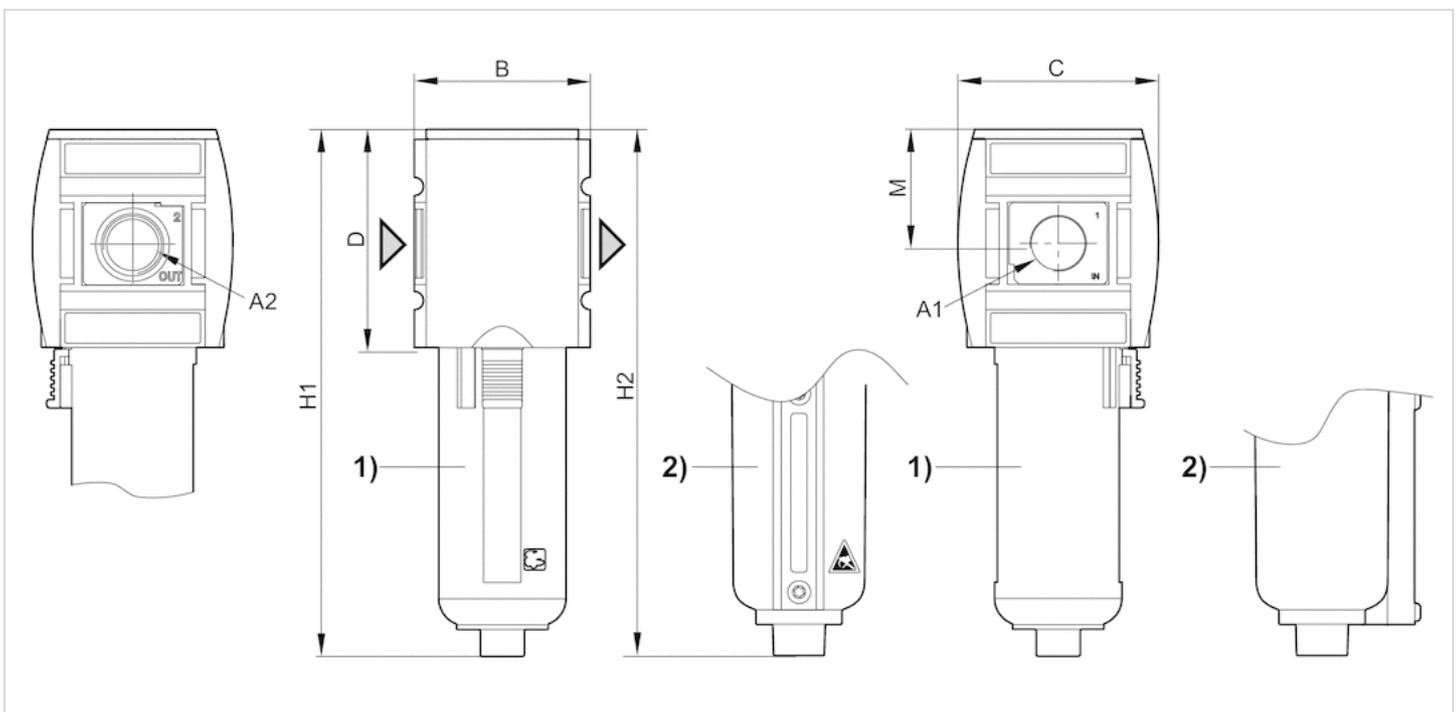
max. Restölgehalt am Ausgang 0,005 mg/m³

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Gewindebuchse	Zink-Druckguss
Behälter	Polycarbonat, Zink-Druckguss
Schutzkorb	Polyamid
Filtereinsatz	Aktivkohle

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

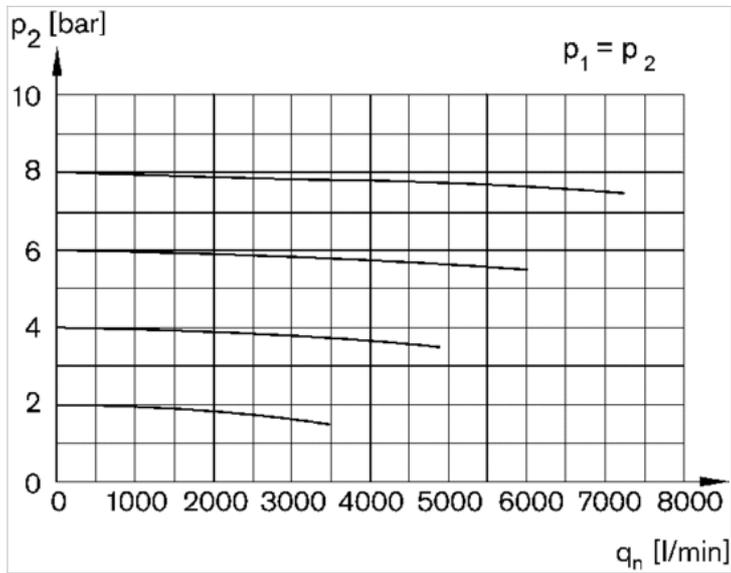
A2 = Ausgang 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter mit Schauglas

Abmessungen in mm

A1	A2	B	C	D	H1	H2	M
G 3/4	G 3/4	85	103	109	242	246	58
G 1	G 1	85	103	109	242	246	58

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss