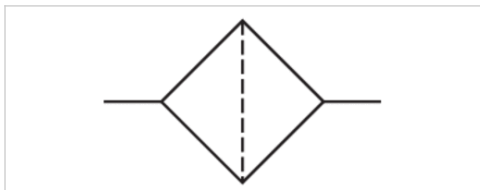


Aktivkohle-Filter, Serie AS2-FLA

- 1/4 NPT, 3/8 NPT



Bauart	Aktivkohle-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	12 cm ³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	ohne
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Behälter	Schutzkorb	ATEX	Gewicht
R432000548	1/4 NPT	650 l/min	Polycarbonat	Polyamid	ATEX-geeignet	0,22 kg
R432000549	1/4 NPT	650 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	ATEX-geeignet	0,454 kg
R432000550	3/8 NPT	650 l/min	Polycarbonat	Polyamid	ATEX-geeignet	0,22 kg
R432000551	3/8 NPT	650 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	-	0,44 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 Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Bitte beachten: Behälter aus Polycarbonat sind anfällig gegenüber Lösungsmitteln, ergänzende Hinweise finden Sie unter "Kundeninformationen"

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

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

Empfohlene Vorfilterung 0,01 µm

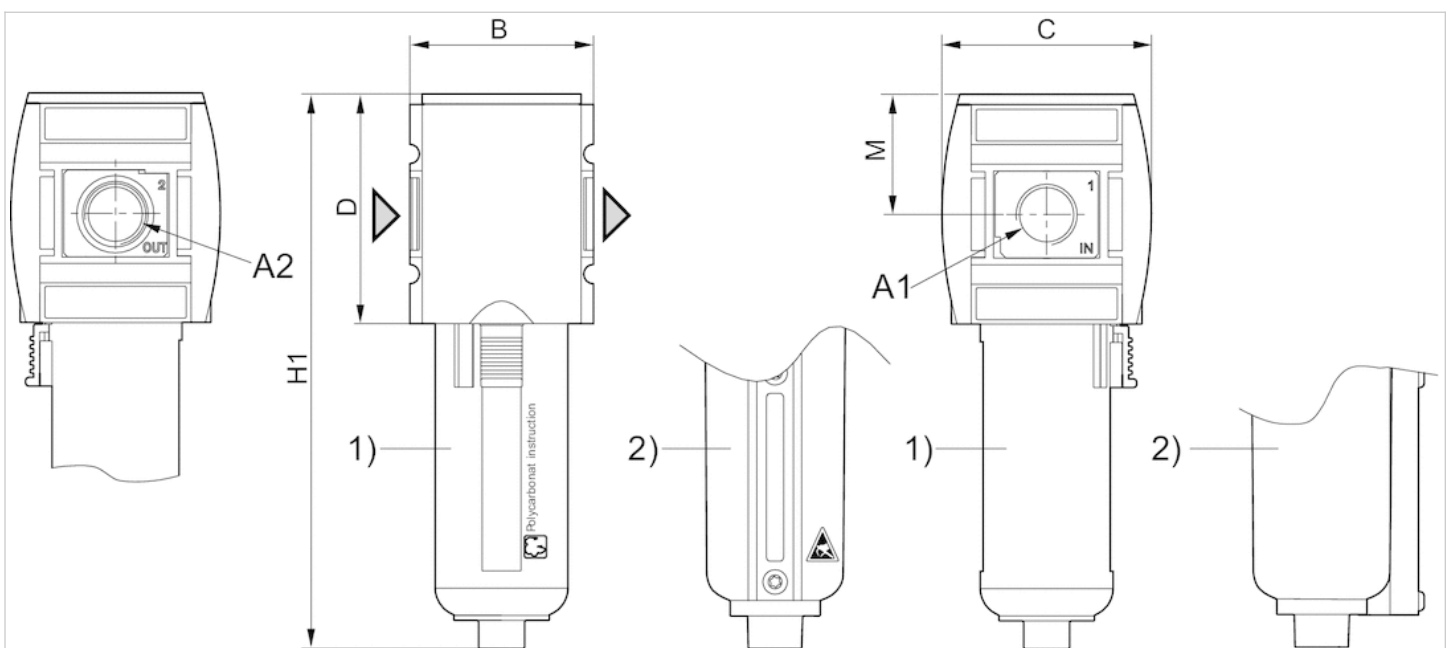
max. Restölgehalt am Ausgang 0,005 mg/m³

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

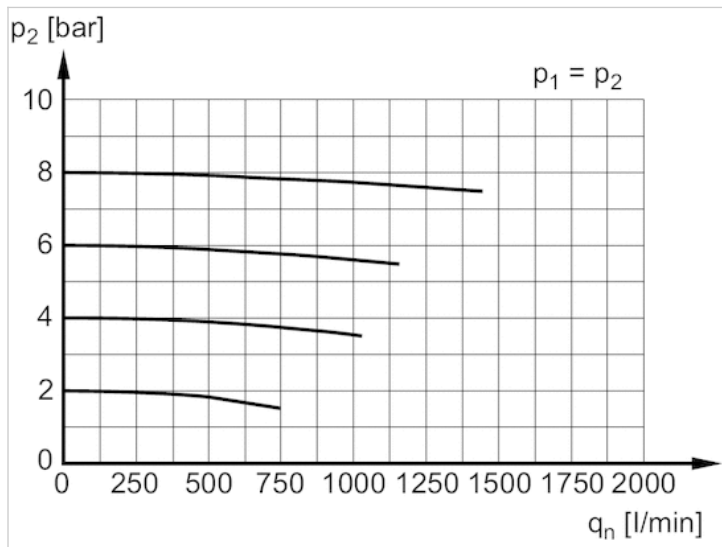
A2 = Ausgang 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter mit Schauglas

Abmessungen in inch

A1	A2	B	C	D	H1	M
1/4 NPT	1/4 NPT	2.05	2.32	2.56	6.18	1.34
3/8 NPT	3/8 NPT	2.05	2.32	2.56	6.18	1.34

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss