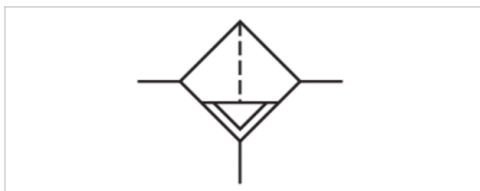


Feinstfilter, Serie AS2-FLC

- 1/4 NPT, 3/8 NPT
- Filterporenweite 0,01 µm
- Verschmutzungsanzeige integriert



Bauart	Feinstfilter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	12 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	0,01 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Verschmutzungsanzeige	integriert
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter
R432000536	1/4 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R432000537	1/4 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R432000538	1/4 NPT	300 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat
R432000539	1/4 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R432000540	1/4 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R432000541	1/4 NPT	300 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R432000542	3/8 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R432000543	3/8 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R432000544	3/8 NPT	300 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat
R432000545	3/8 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R432000546	3/8 NPT	300 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R432000547	3/8 NPT	300 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss, mit Schauglas

Materialnummer	Schutzkorb	Gewicht
R432000536	Polyamid	0,22 kg
R432000537	Polyamid	0,263 kg
R432000538	Polyamid	0,263 kg
R432000539	-	0,485 kg
R432000540	-	0,564 kg
R432000541	-	0,569 kg
R432000542	Polyamid	0,22 kg

Materialnummer	Schutzkorb	Gewicht
R432000543	Polyamid	0,263 kg
R432000544	Polyamid	0,263 kg
R432000545	-	0,474 kg
R432000546	-	0,554 kg
R432000547	-	0,559 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und $\Delta p = 0.1$ 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"

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 0,3 µm

max. Restölgehalt am Ausgang 0,01 mg/m³

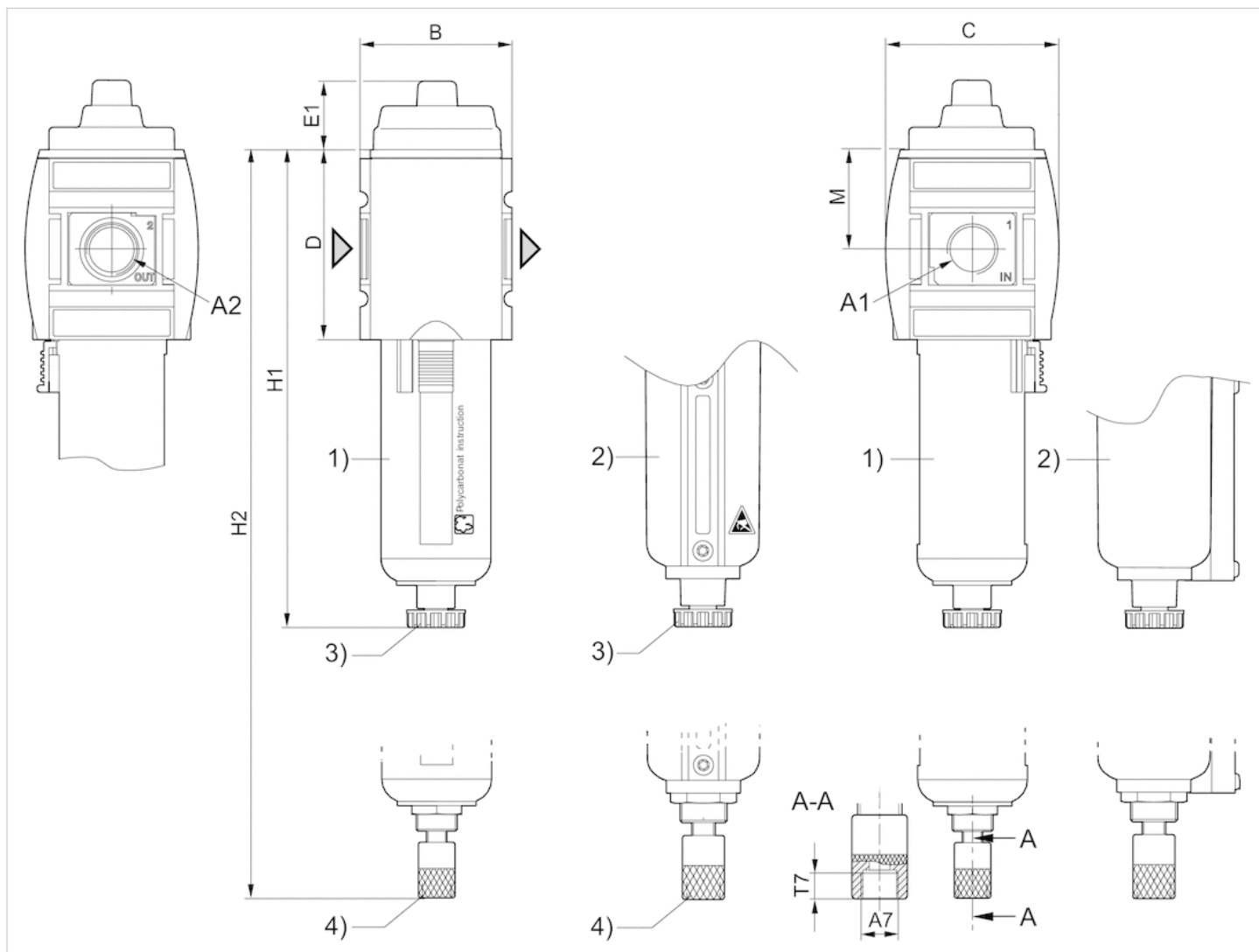
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 1

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter mit Schauglas 3)

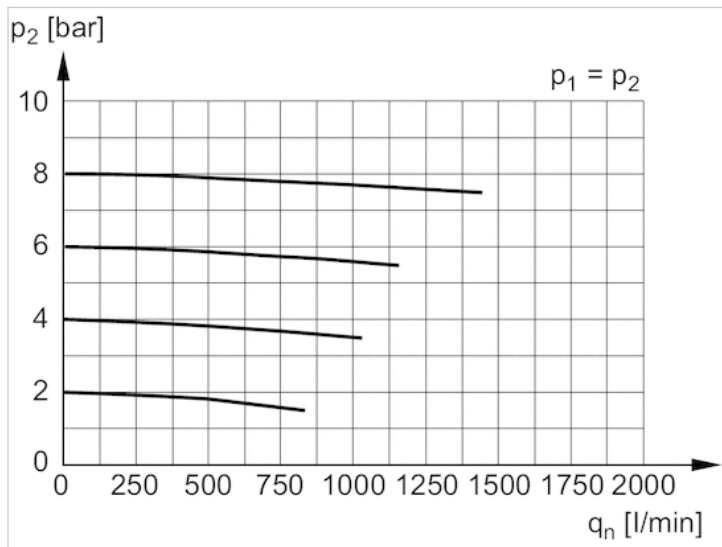
Halbautomatischer Kondensatablass 4) Vollautomatischer Kondensatablass

Abmessungen in inch

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M
1/4 NPT	1/4 NPT	G 1/8	2.05	2.32	2.56	0.94	6.44	7.11	1.34
3/8 NPT	3/8 NPT	G 1/8	2.05	2.32	2.56	0.94	6.44	7.11	1.34

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss