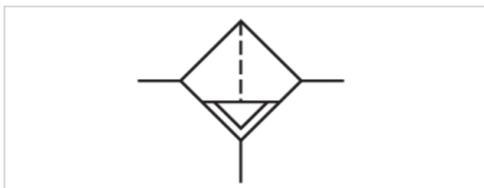


Filter, Serie AS5-FLS

- G 3/4, G 1
- Filterporenweite 25 µm
- ATEX-geeignet



Bauart	Standard-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	1,5 ... 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
Filterporenweite	25 µm
Kondensatablass	halbautomatisch, drucklos offen
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Gewicht
R412009089	G 3/4	7800 l/min	1,21 kg
R412009090	G 1	7800 l/min	1,26 kg

Nenndurchfluss bei Sekundärdruck 6 bar und $\Delta p = 1$ 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"

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

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.

Max. Restölgehalt gemäß ISO 8573-1 am Ausgang 10 mg/m³

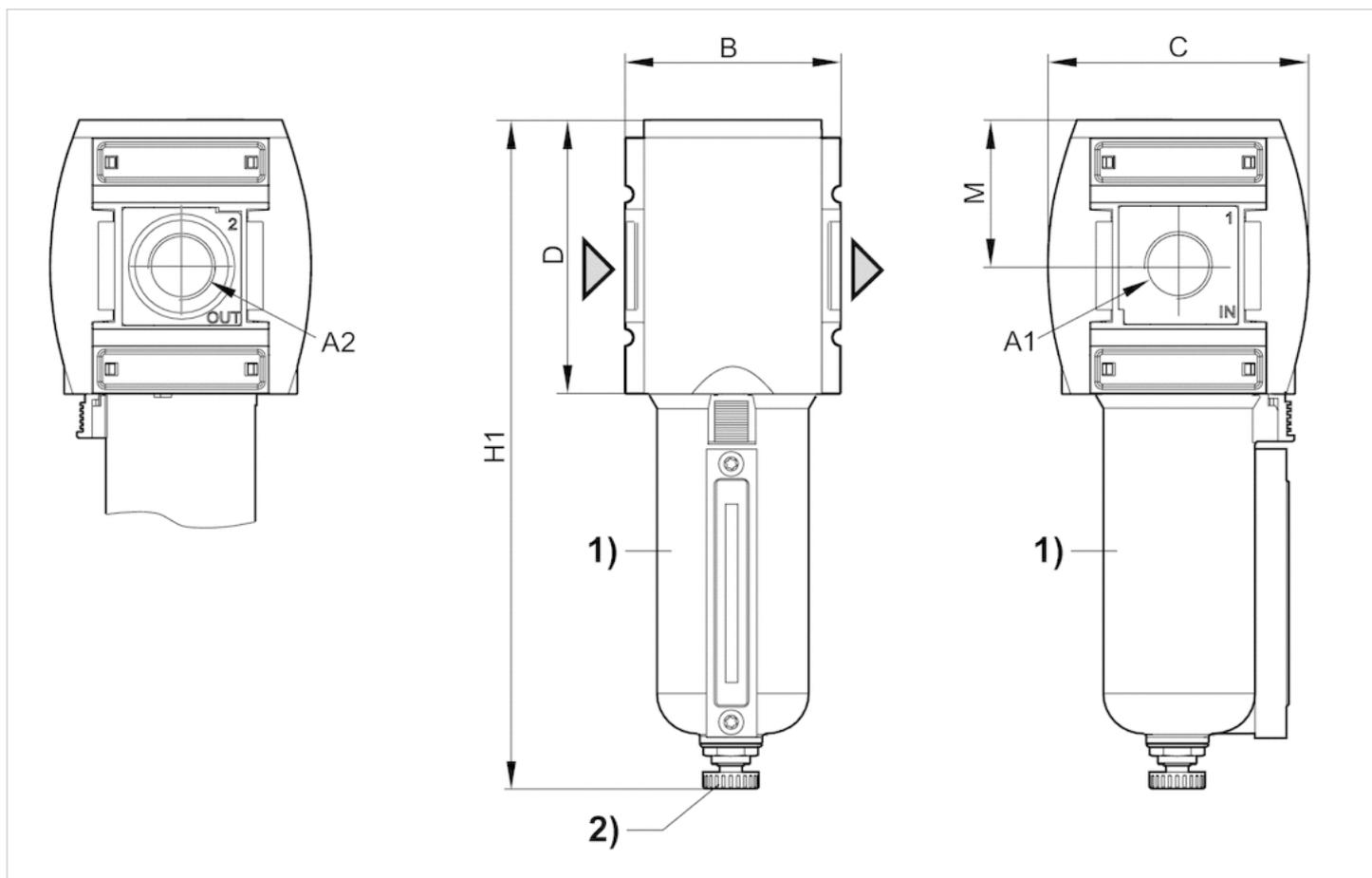
Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff	
Gewindebuchse	Zink-Druckguss
Behälter	Zink-Druckguss
Filtereinsatz	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

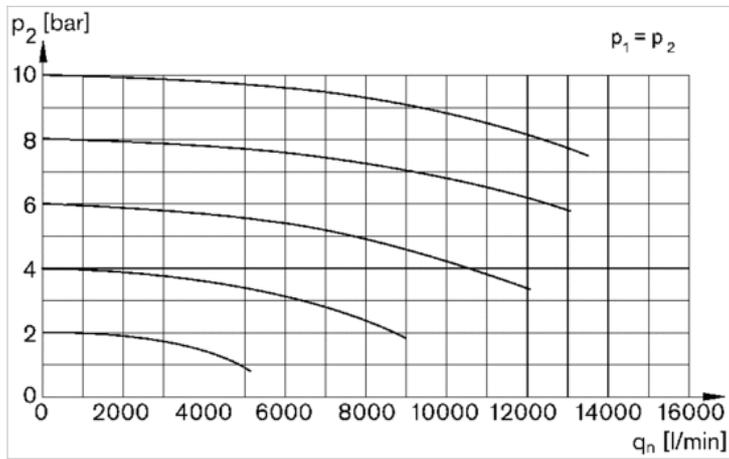
A2 = Ausgang 1) Metallbehälter mit Sichtanzeige 2) Halbautomatischer Kondensatablass

Abmessungen in mm

A1	A2	B	C	D	H1	M
G 3/4	G 3/4	85	103	109	250	58
G 1	G 1	85	103	109	250	58

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss