

Filter, Serie AS3-FLS

- G 3/8
- Filterporenweite 40 µm
- ATEX-geeignet



Bauart	Standard-Filter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	49 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	40 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle
Gewicht	Siehe Tabelle

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter	Gewicht
R412007003	G 3/8	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	0,361 kg
R412007004	G 3/8	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	-	0,41 kg
R412007005	G 3/8	3500 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	-	0,41 kg
R412007012	G 1/2	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	-	0,361 kg
R412007013	G 1/2	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	-	0,41 kg
R412007014	G 1/2	3500 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	-	0,41 kg

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.

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

Technische Informationen

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

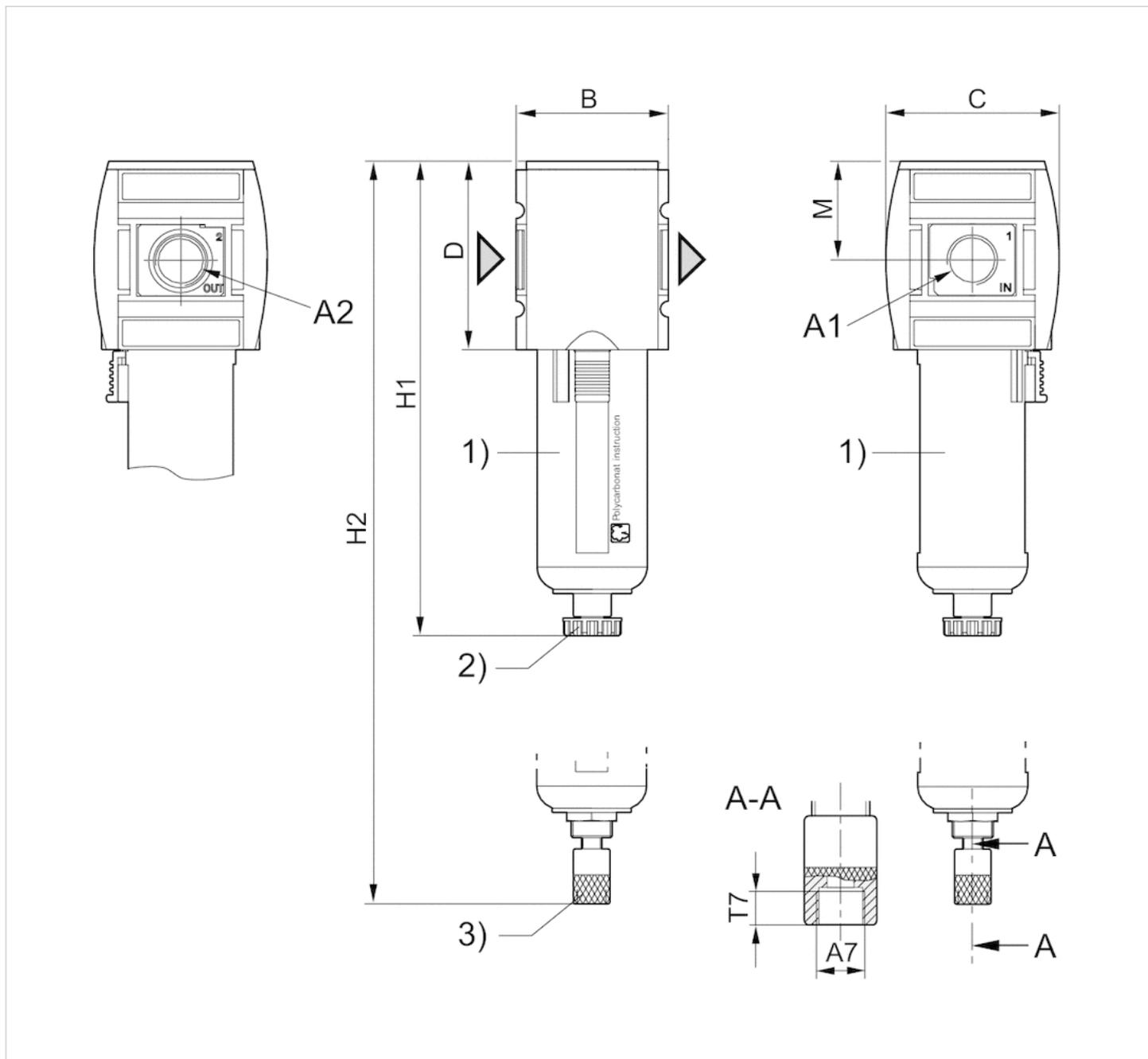
Werkstoff

Filtereinsatz

Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang
 A7 = Kondensatablass
 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster
 2) Halbautomatischer Kondensatablass
 3) Vollautomatischer Kondensatablass

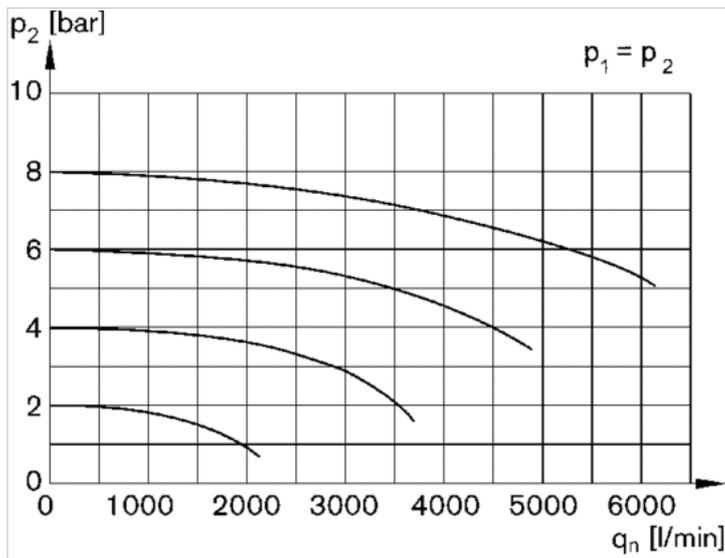
Abmessungen in mm

A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	M	T7
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189.5	206	42.5	8.5

A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	M	T7
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189.5	206	42.5	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189.5	206	42.5	8.5
G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189.5	206	42.5	8.5

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss