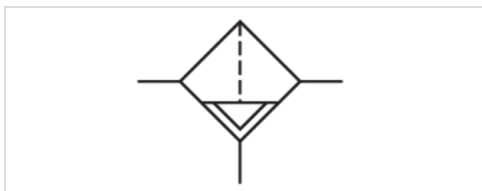


Filter, Serie AS2-FLS

- G 1/4, G 3/8
- Filterporenweite 5 µm
- ATEX-geeignet



Bauart	Standard-Filter, 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	28 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	5 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter
R412006000	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R412006006	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R412006001	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R412006002	G 1/4	2100 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat
R412006007	G 1/4	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R412006008	G 1/4	2100 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R412006090	G 1/4	2100 l/min	0 ... 16 bar	ohne	Polycarbonat
R412006009	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R412006015	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R412006010	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat
R412006011	G 3/8	2100 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat
R412006016	G 3/8	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss, mit Schauglas
R412006017	G 3/8	2100 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss, mit Schauglas

Materialnummer	Schutzkorb	Gewicht
R412006000	Polyamid	0,212 kg
R412006006	-	0,443 kg
R412006001	Polyamid	0,255 kg
R412006002	Polyamid	0,255 kg
R412006007	-	0,52 kg
R412006008	-	0,53 kg

Materialnummer	Schutzkorb	Gewicht
R412006090	Polyamid	0,212 kg
R412006009	Polyamid	0,212 kg
R412006015	-	0,43 kg
R412006010	Polyamid	0,255 kg
R412006011	Polyamid	0,255 kg
R412006016	-	0,52 kg
R412006017	-	0,51 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und $\Delta p = 1$ 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

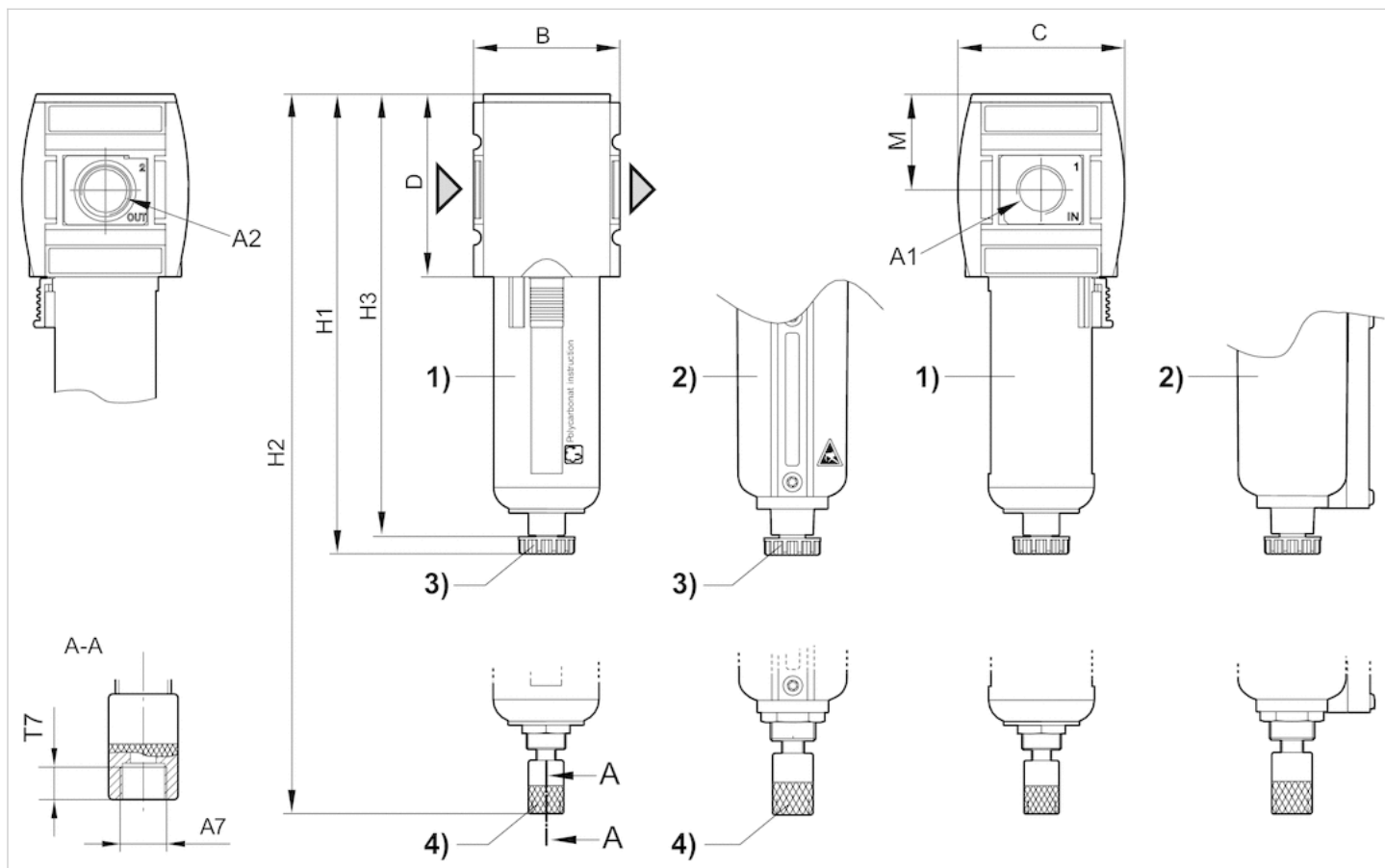
Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

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

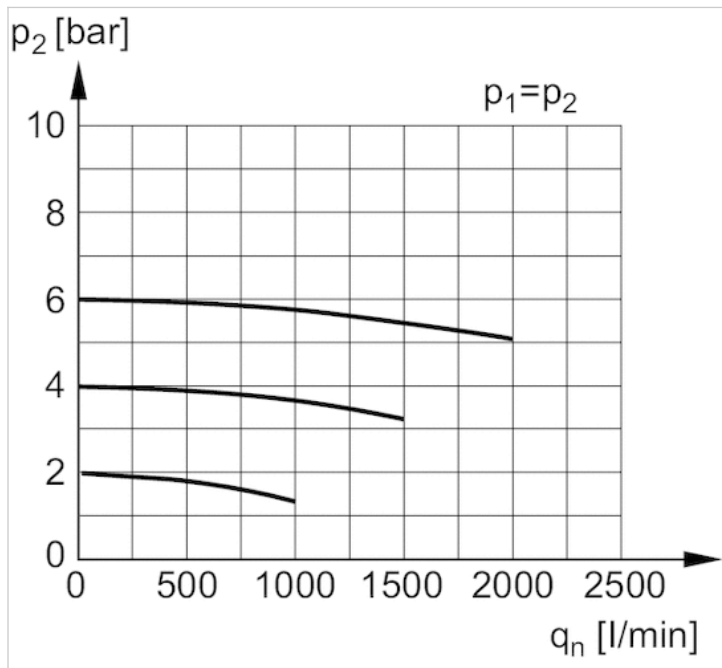
Halbautomatischer Kondensatablass 4) Vollautomatischer Kondensatablass

Abmessungen in mm

A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	M	T7
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	163.5	-	-	34	8.5
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	180.5	-	34	8.5
G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	-	-	157	34	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	163.5	-	-	34	8.5
G 3/8	G 3/8	G 1/8	52	59	65	-	180.5	-	34	8.5

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss