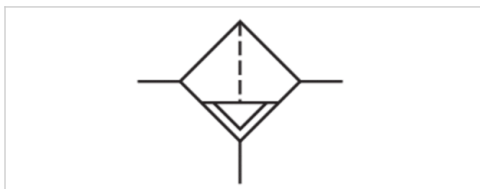


Vor-Filter, Serie AS1-FLP

- G 1/4
- Luftfeinspeisung rechts
- Filterporenweite 0,3 µm



Bauart	Vorfilter, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	1,5 ... 12 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Filter	12 cm ³
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	0,3 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb	Gewicht
R412014685	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-	0,169 kg
R412014686	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014687	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014688	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Metall	0,202 kg
R412014689	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Metall	-	0,246 kg
R412014690	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	Metall	-	0,258 kg
R412014691	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Metall	-	0,258 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 Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Bitte beachten: Behälter aus Polycarbonat sind anfällig gegenüber Lösungsmitteln, ergänzende Hinweise finden Sie unter "Kundeninformationen"

max. Restölgehalt am Ausgang 1 mg/m³

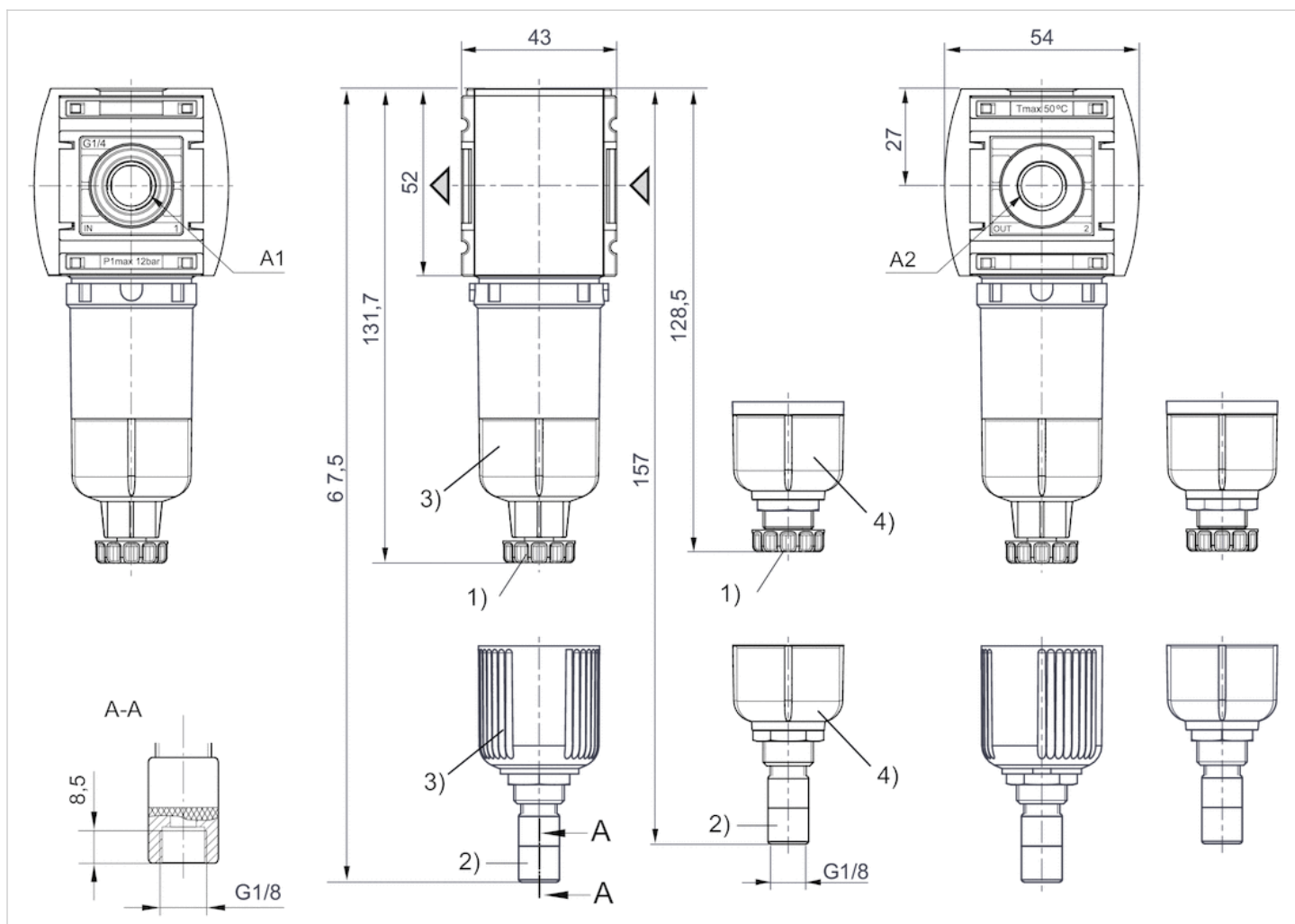
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 2

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat, Metall
Schutzkorb	Metall
Filtereinsatz	Papier

Abmessungen

Abmessungen

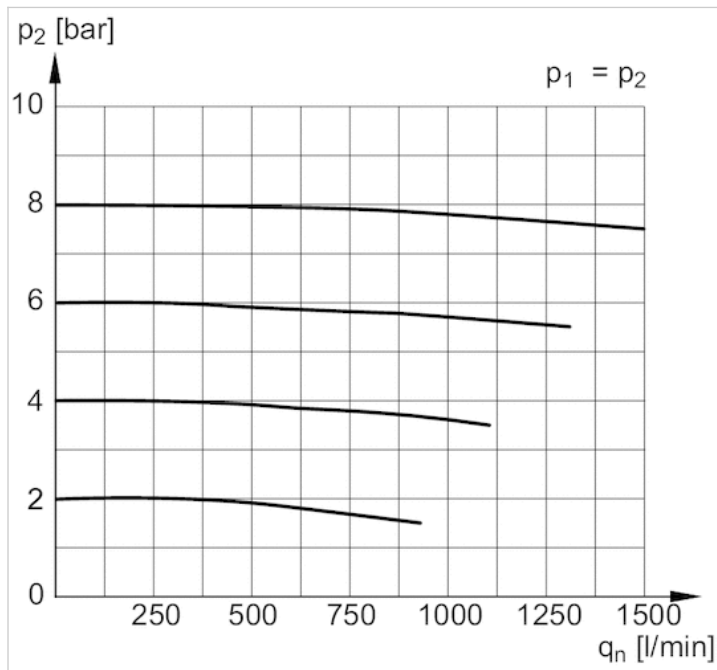


A1 = Eingang

A2 = Ausgang 1) Halbautomatischer Kondensatablass 2) Vollautomatischer Kondensatablass 3) Behälter: Polycarbonat 4) Behälter: Metall

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss