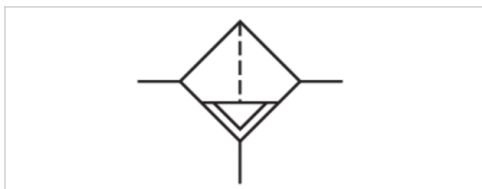


## Feinstfilter, Serie AS1-FLC

- G 1/4
- Lufteinspeisung rechts
- Filterporenweite 0,01 µm



Bauart	Feinstfilter, 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 <sup>3</sup>
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	0,01 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten



### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb	Gewicht
R412014692	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-	0,169 kg
R412014693	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014694	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014695	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Metall	0,202 kg
R412014696	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Metall	-	0,246 kg
R412014697	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	Metall	-	0,258 kg
R412014698	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Metall	-	0,258 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p<sub>2</sub> = 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"

Empfohlene Vorfilterung 0,3 µm

max. Restölgehalt am Ausgang 0,01 mg/m<sup>3</sup>

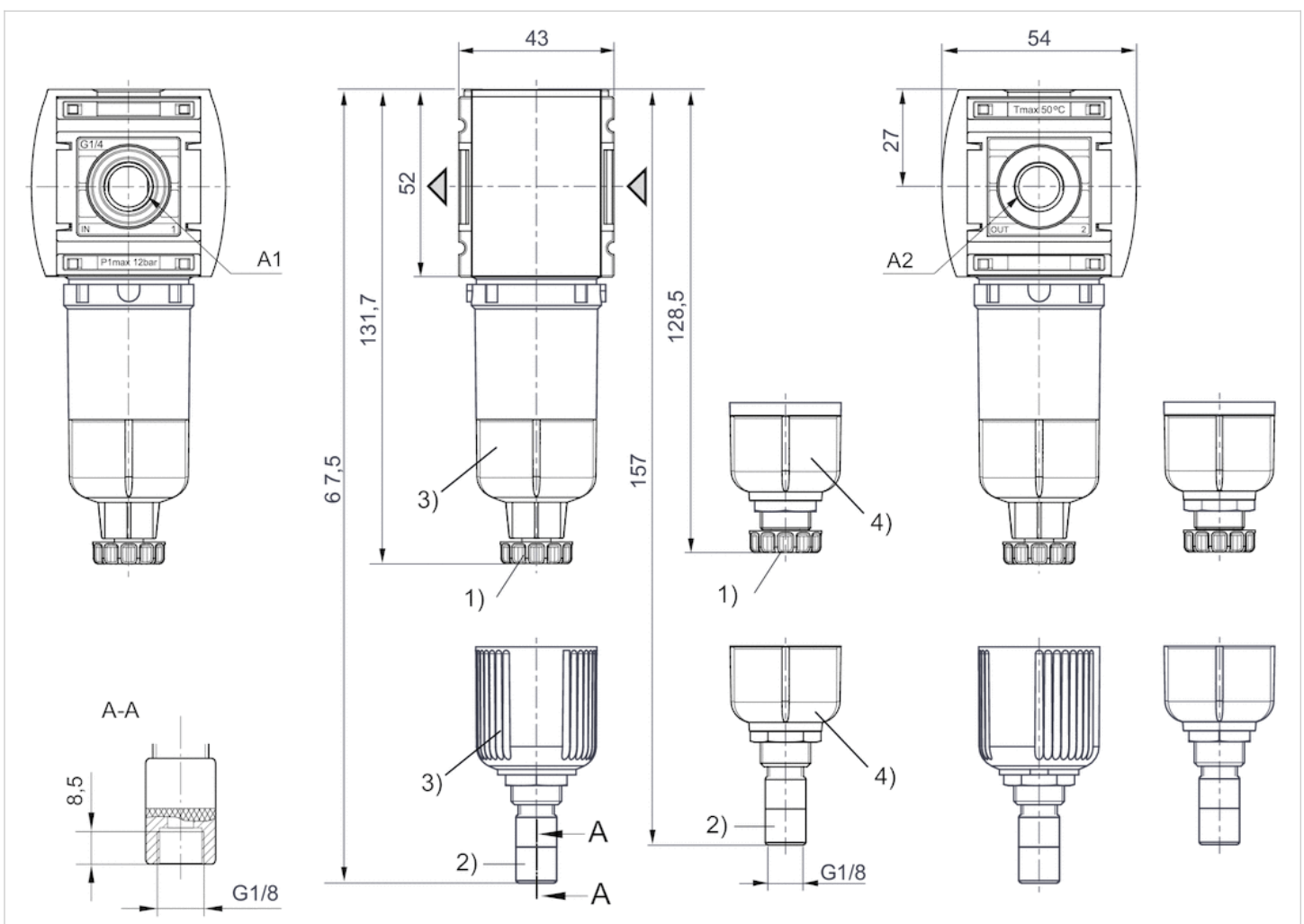
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 1

## Technische Informationen

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

## Abmessungen

### Abmessungen

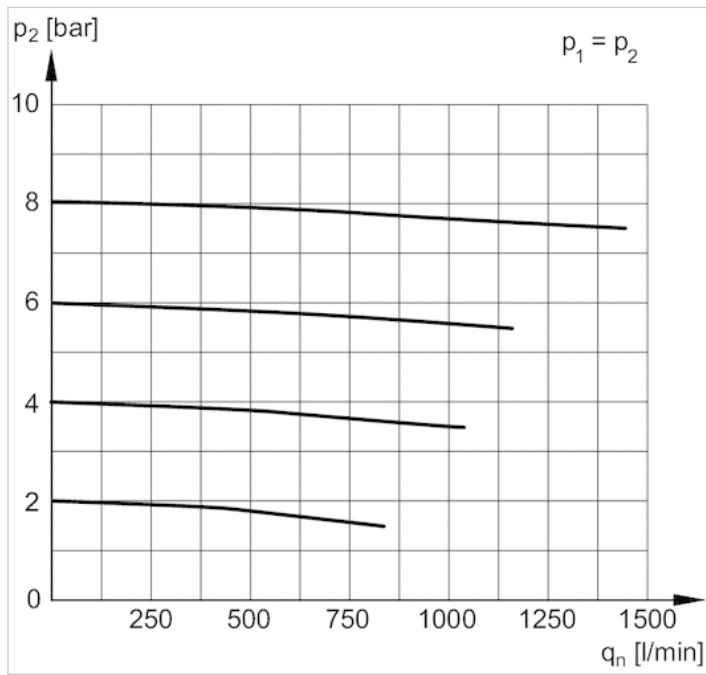


A1 = Eingang

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