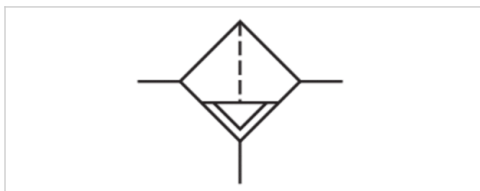


## Vor-Filter, Serie AS1-FLP

- G 1/4
- Lufteinspeisung links
- 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 <sup>3</sup>
Filterelement	wechselbar
Filterporenweite	0,3 µm
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten



### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Qn	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb	Gewicht
R412014607	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-	0,169 kg
R412014608	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014609	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014610	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Metall	0,202 kg
R412014611	G 1/4	350 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	Metall	-	0,246 kg
R412014612	G 1/4	350 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	Metall	-	0,258 kg
R412014613	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"

max. Restölgehalt am Ausgang 1 mg/m<sup>3</sup>

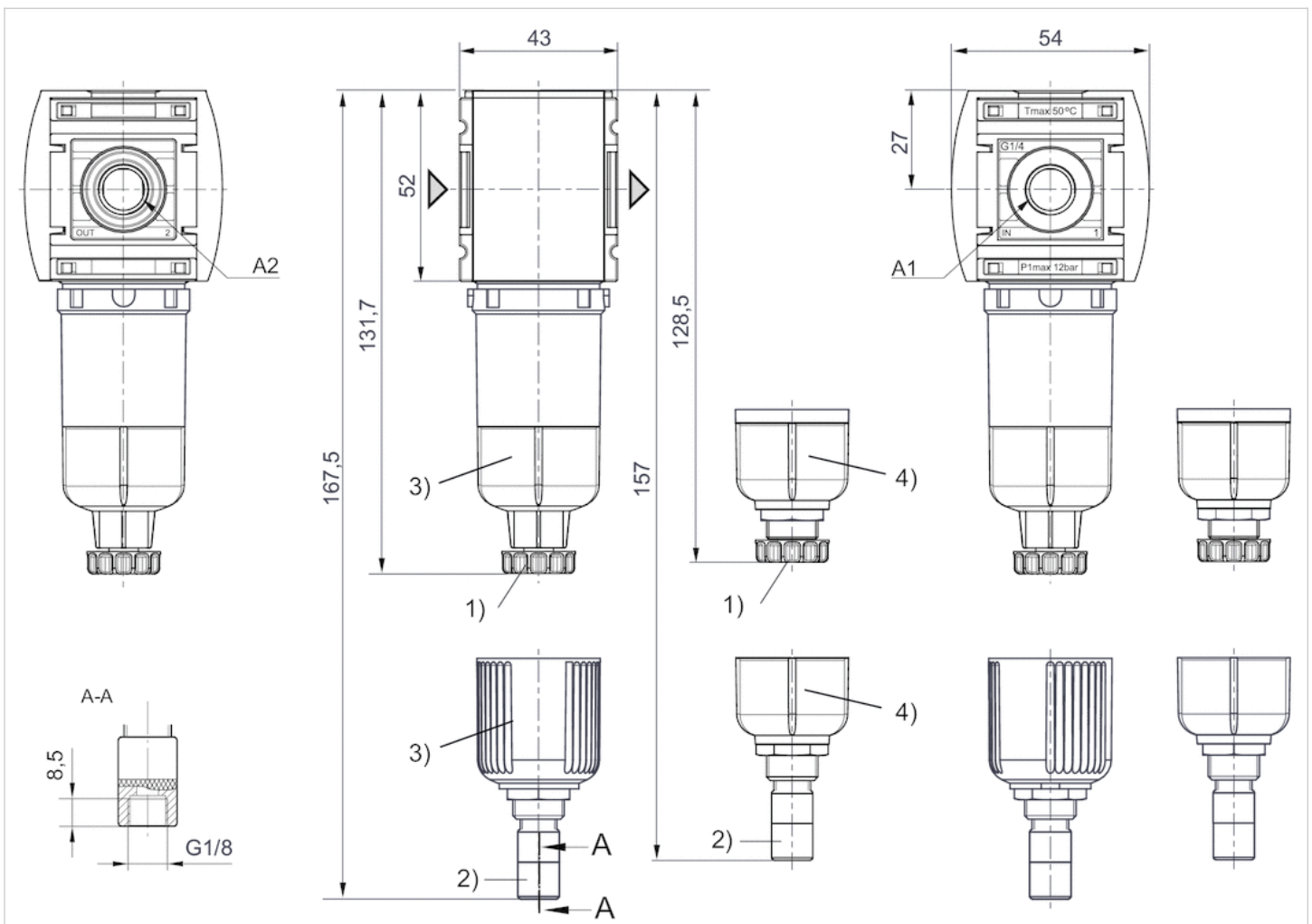
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 2

## Technische Informationen

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

## Abmessungen

### Abmessungen

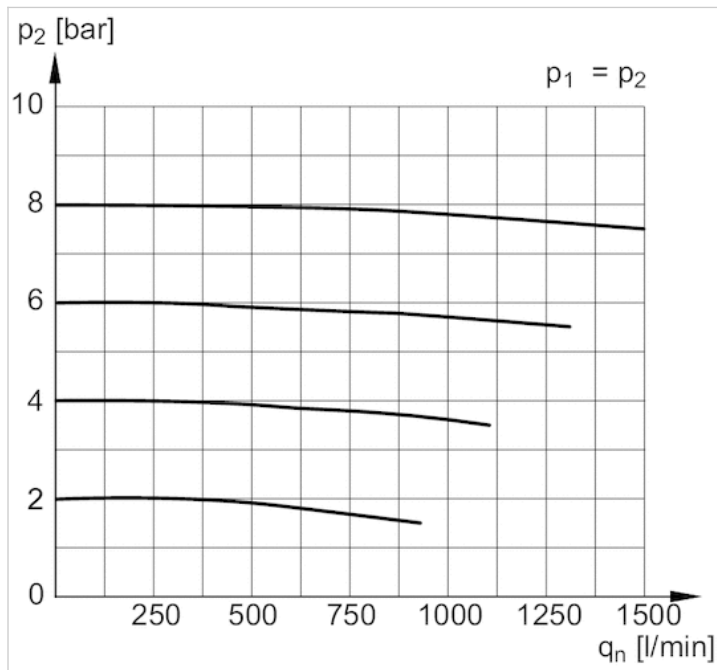


A1 = Eingang

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