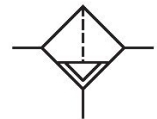


Serie AS2

Die AVENTICS Serie AS2 besteht aus modularen, vielseitigen Wartungsgeräten für universelle Anwendungen. Diese Serie bietet kompakte Abmessungen, ist hocheffizient, leicht und einfach zu bedienen. Die AVENTICS Serie AS sorgt mit vereinfachtem Montage- und Wartungsaufwand für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bestandteile	Feinstfilter
Behälter	Behälter Metall mit Schauglas
Anschluss	G 1/4
Filterporenweite	0.01 µm
Nenndurchfluss Qn	350 l/min
Kondensatablass	halbautomatisch, drucklos offen
Betriebsdruck min.	1.5 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010	1 : - : 2
Behältervolumen Filter	12 cm³
Filterelement	wechselbar
Empfohlene Vorfilterung	0.3 µm
Gewicht	0.482 kg
Schauglas	mit Schauglas

Einbaulage

senkrecht

Bauart

verblockbar

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polyamid

Werkstoff Frontplatte

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewindebuchse

Zink-Druckguss

Werkstoff Behälter

Zink-Druckguss

Werkstoff Filtereinsatz

Borsilikat-Glasfaser

Materialnummer

R412006042

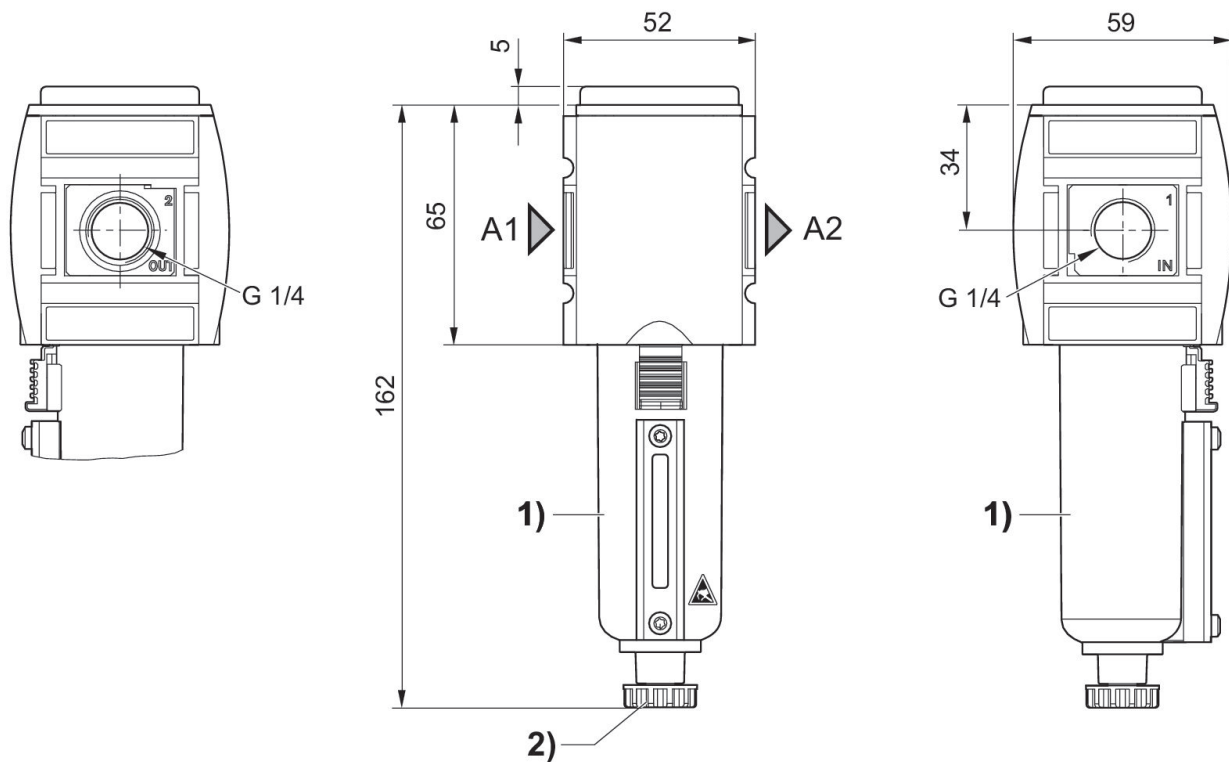
Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 6$ bar und $\Delta p = 0,1$ bar

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

Abmessungen in mm



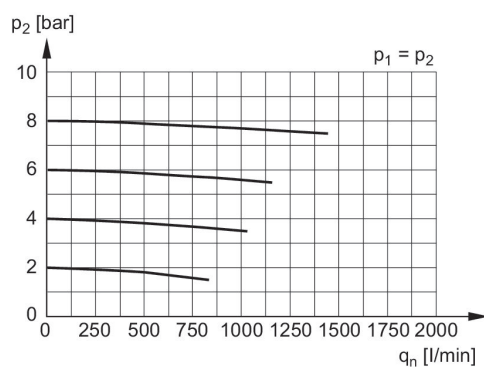
A1 = Eingang

A2 = Ausgang

1) Metallbehälter mit Sichtanzeige

2) Halbautomatischer Kondensatablass

Durchflusscharakteristik, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_1 = Betriebsdruck

p_2 = Sekundärdruck

q_n = Nenndurchfluss

