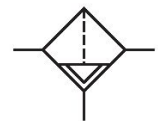


Serie AS3

Die AVENTICS Serie AS3 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 3/8
Nenndurchfluss Qn	700 l/min
Kondensatablass	vollautomatisch, drucklos geschlossen
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	49 cm ³
Filterelement	wechselbar
Empfohlene Vorfilterung	0.3 µm
Gewicht	0.833 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

R412007044

Technische Informationen

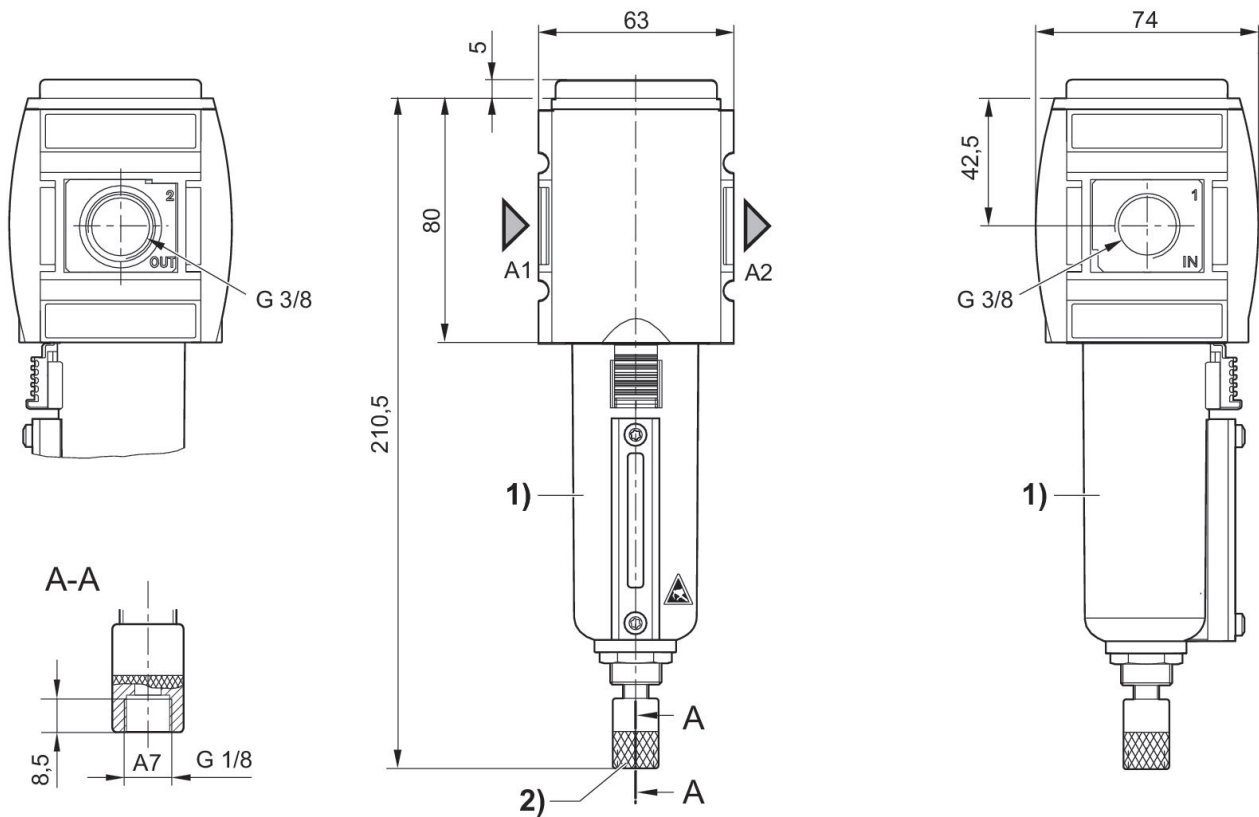
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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.

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 0,1 \text{ bar}$

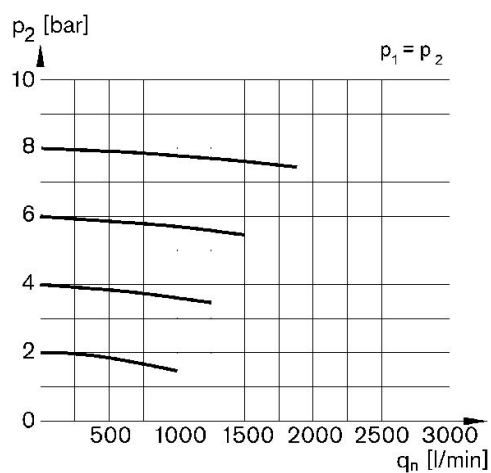
Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Abmessungen in mm



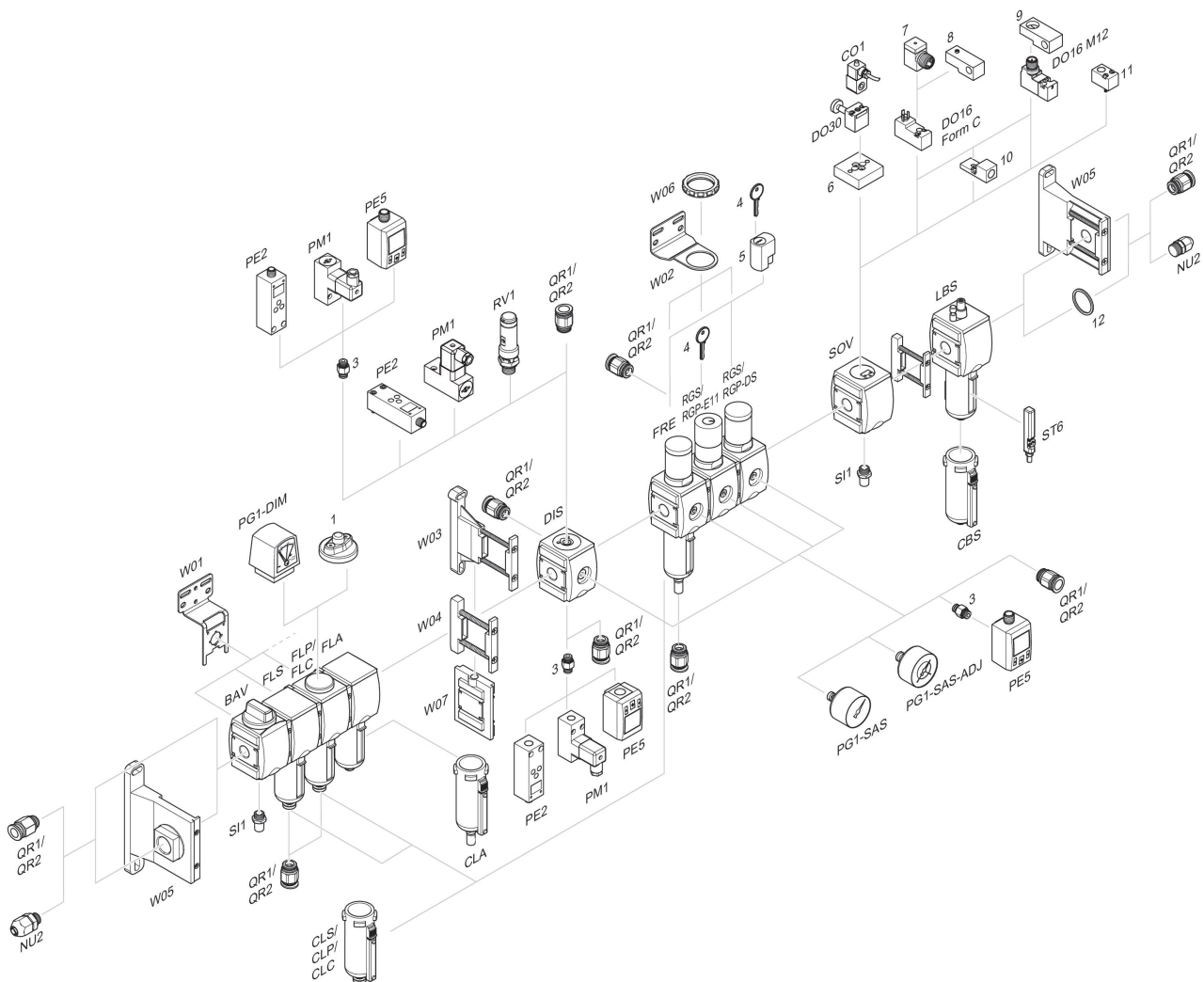
- A1 = Eingang
A2 = Ausgang
A7 = Kondensatablass
1) Metallbehälter mit Sichtanzeige
2) Vollautomatischer Kondensatablass

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



p1 = Betriebsdruck
p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss

Zubehörübersicht



1 = Verschmutzungsanzeige 3 = Doppelnippel 4 = Schlüssel für E11-Schließung 5 = Einsteckschloss 6 = Adapterplatte DO30 7 = Adapter, Serie CON-VP 8 = Montagehilfe DO16, Form C 9 = Montagehilfe DO16, M12 10 = Adapter externe Steuerluft 11 = Adapter pneumatische Betätigung 12 = Dichtring