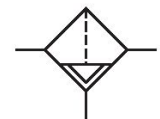


Serie AS3

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 Q _n	700 l/min
Kondensatablass	vollautomatisch, 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	49 cm ³
Filterelement	wechselbar
Empfohlene Vorfilterung	0.3 µm
Gewicht	0.757 kg
Verschmutzungsanzeige	integriert
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

R412007061

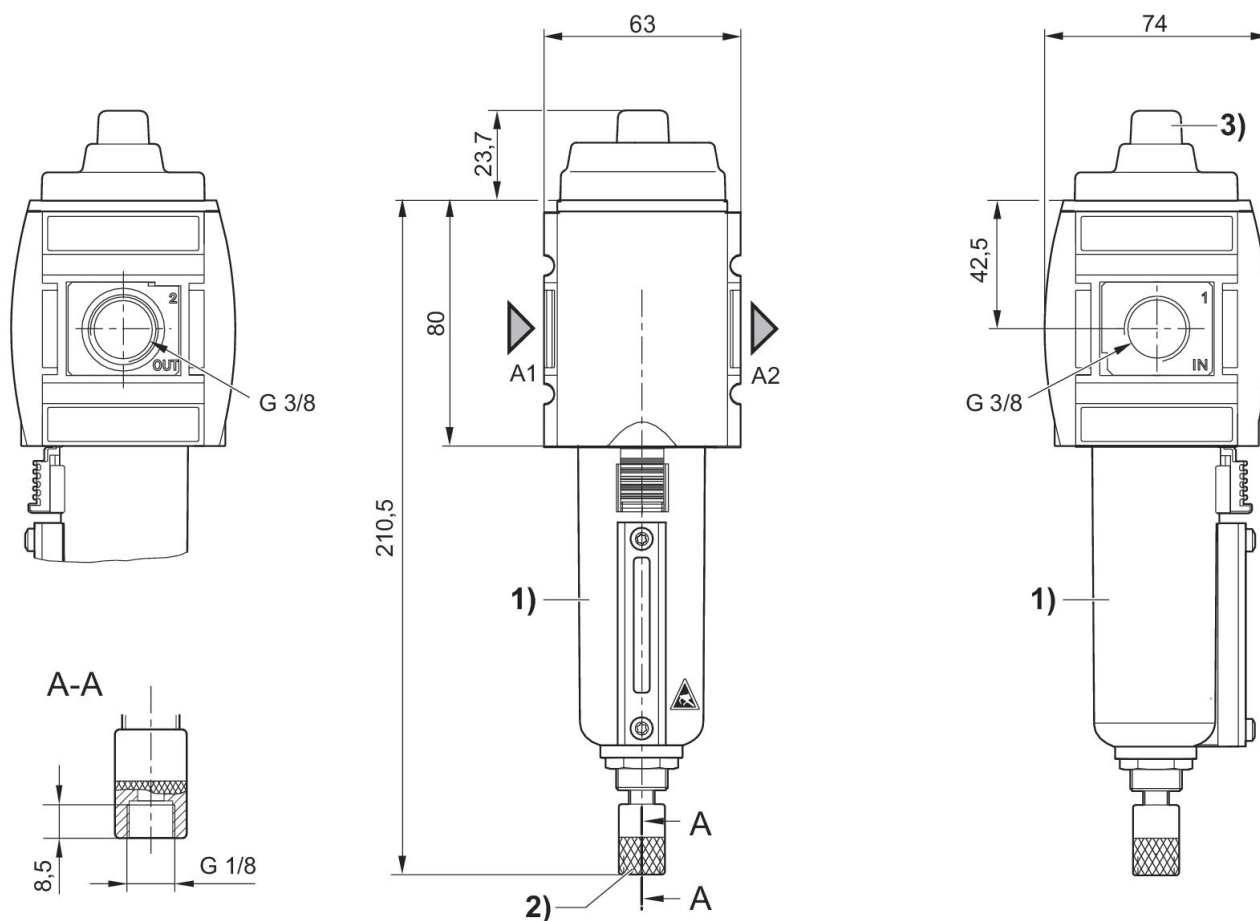
Technische Informationen

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

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

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

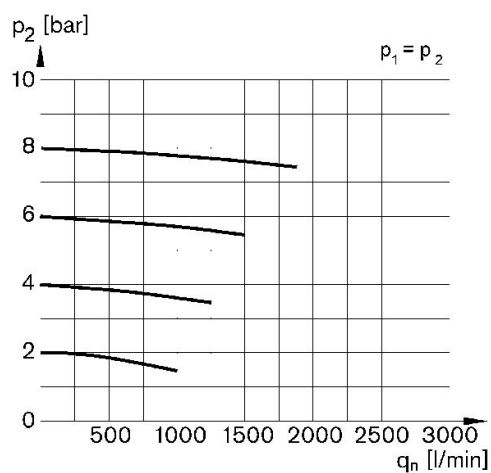
A2 = Ausgang

A7 = Kondensatablass

1) Metallbehälter mit Sichtanzeige

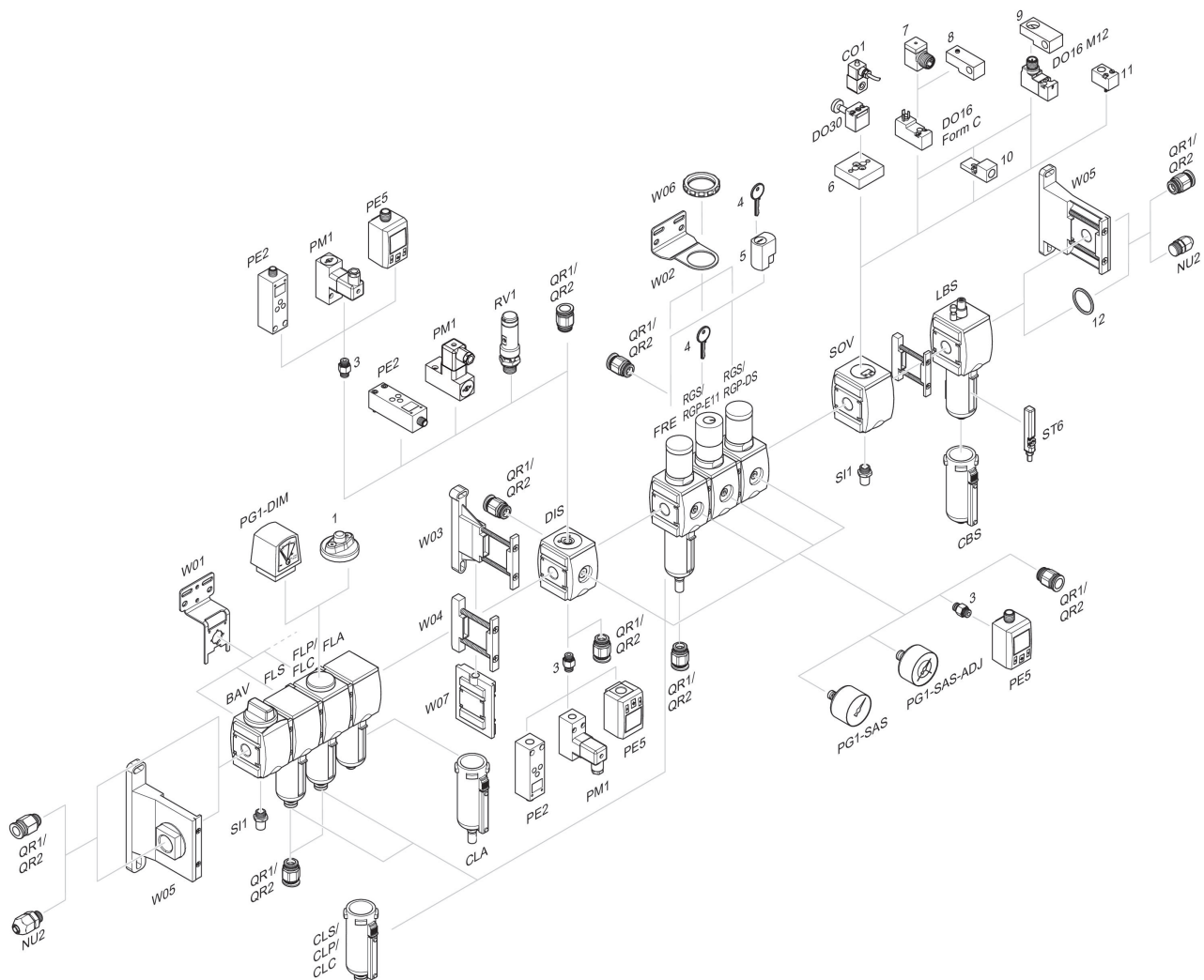
2) Vollautomatischer Kondensatablass

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



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = 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