Aktivkohle-Filter, Serie AS2-FLA

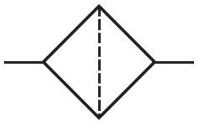
2024-03-19

R412006077

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	Aktivkohlefilter
Behälter	Behälter Metall mit Schauglas
Anschluss	G 3/8
Nenndurchfluss Qn	650 l/min
Kondensatablass	ohne
Betriebsdruck min.	0 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
Behältervolumen Filter	12 cm³
Filterelement	wechselbar
Empfohlene Vorfilterung	0.01 µm
Gewicht	0.44 kg
Schauglas	mit Schauglas
Einbaulage	senkrecht

Aktivkohle-Filter, Serie AS2-FLA

2024-03-19

R412006077

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	Aktivkohle
Materialnummer	R412006077

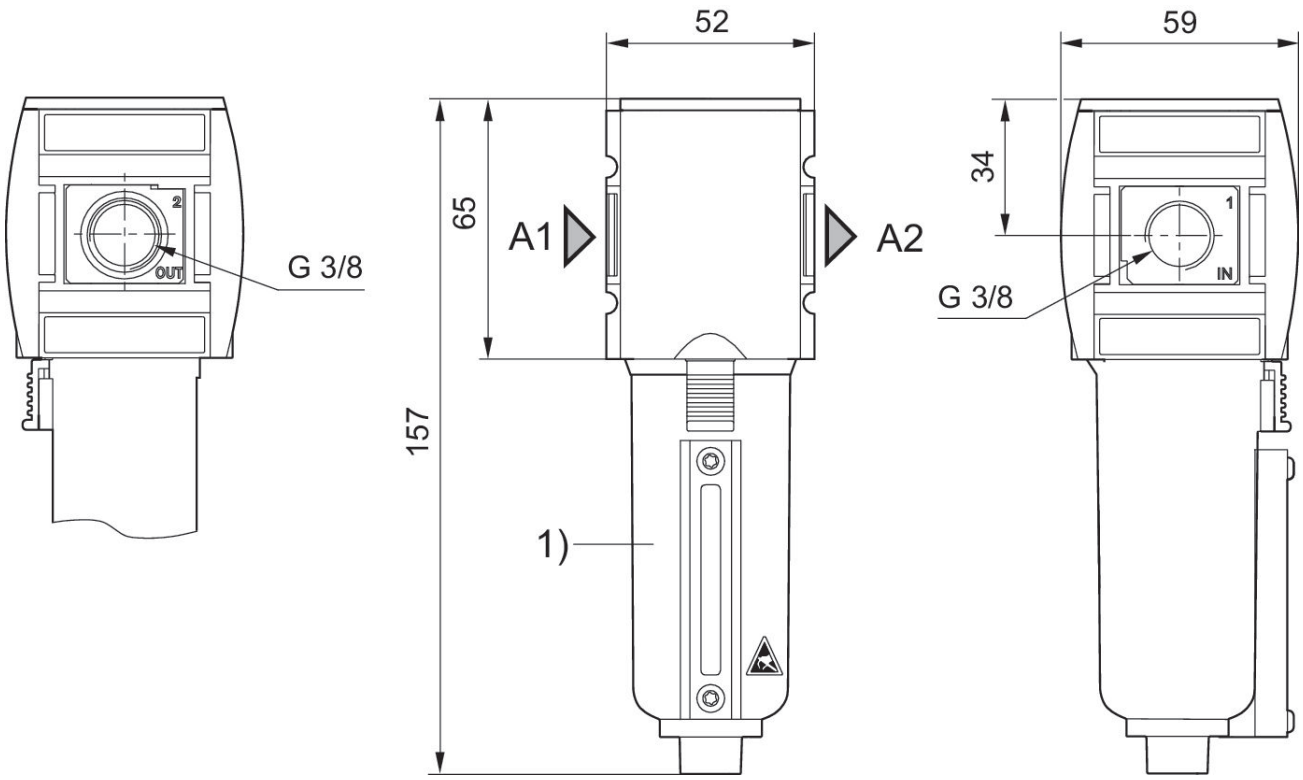
Technische Informationen

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

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 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.

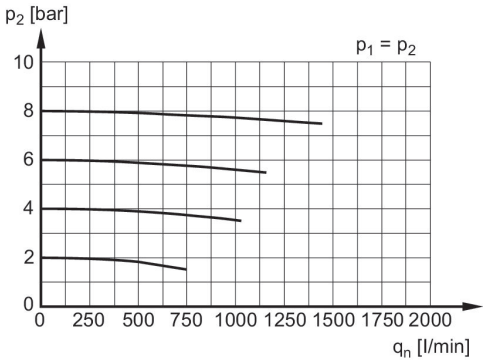
Abmessungen in mm



A1 = Eingang

A2 = Ausgang
Metallbehälter mit Schauglas

Durchflusscharakteristik, p2 = 0,05 - 7 bar



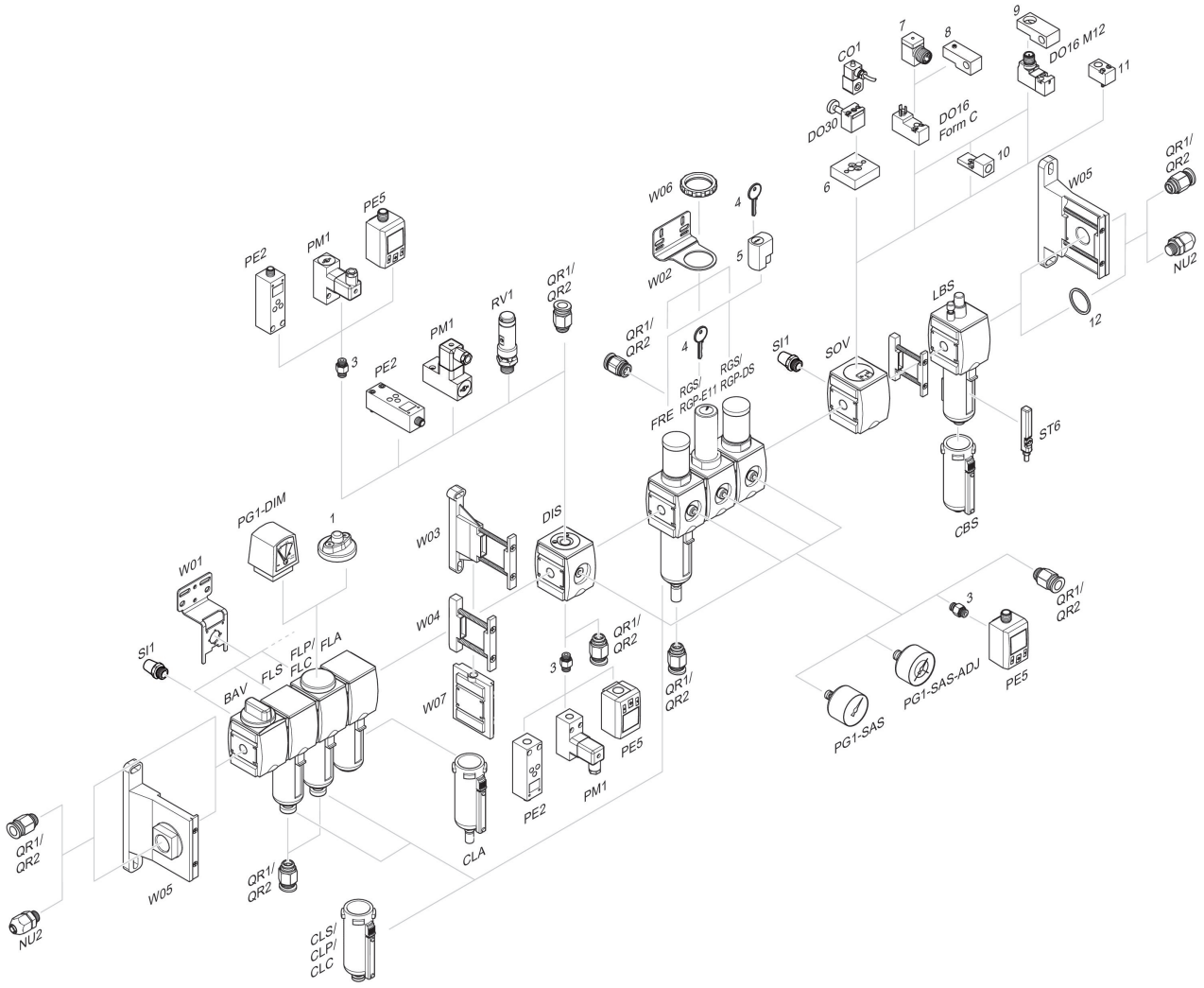
p1 = Betriebsdruck
p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss

Aktivkohle-Filter, Serie AS2-FLA

2024-03-19

R412006077

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