

Wartungseinheit, 2-teilig, Serie AS1-ACC

R412027663

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Wartungseinheiten der Serie AS1

- Die AVENTICS Serie AS1 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

Wartungseinheiten

Komponenten

Absperrventil

Filter-Druckregelventil

Behälter

Behälter PC ohne Schutzkorb

Anschluss

G 1/4

Nenndurchfluss Q_n

1000 l/min

Filterporenweite

5 µm

Kondensatablass

halbautomatisch, drucklos offen

Manometer

mit integriertem Manometer

Betriebsdruck min.

1.5 bar

Betriebsdruck max.

12 bar

Umgebungstemperatur min.

-10 °C

Umgebungstemperatur max.

50 °C

Luft einspeisung

links

Druckregelbereich min.

0.5 bar

Druckregelbereich max.

8 bar

Verschlussart

nicht abschließbar

Bauart

2-teilig

Bauart	verblockbar
Druckversorgung	einseitig
Einbaulage	senkrecht
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Filterelement	wechselbar
Behältervolumen Filter	16 cm ³
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010	6 : 7 : -
Medium	Druckluft neutrale Gase
Gewicht	0.821 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Werkstoff Behälter	Polycarbonat
Werkstoff Filtereinsatz	Cellpor
Materialnummer	R412027663

Technische Informationen

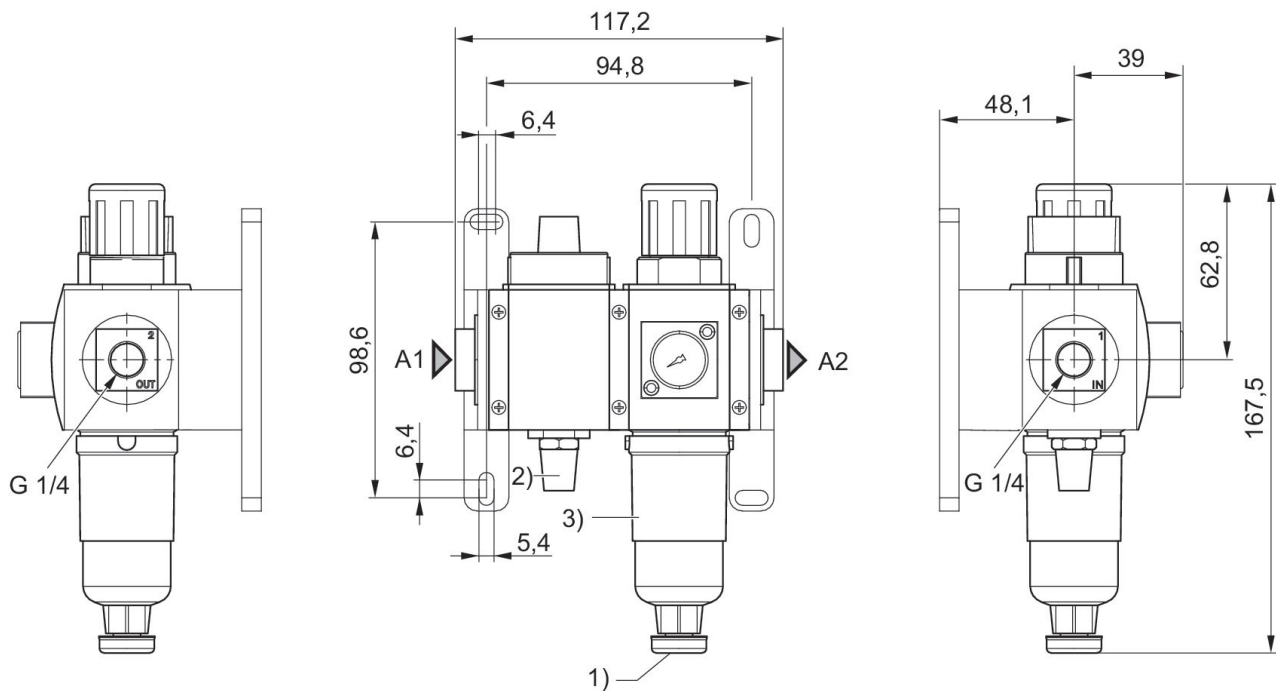
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Bitte beachten: Behälter aus Polycarbonat sind anfällig gegenüber Lösungsmitteln, ergänzende Hinweise finden Sie unter "Kundeninformationen".

Aufgrund der Konstruktionsweise auch zur Abscheidung von flüssigem Öl oder Wasser geeignet.

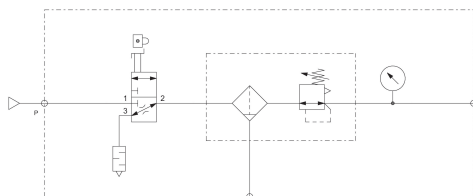
Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Abmessungen in mm

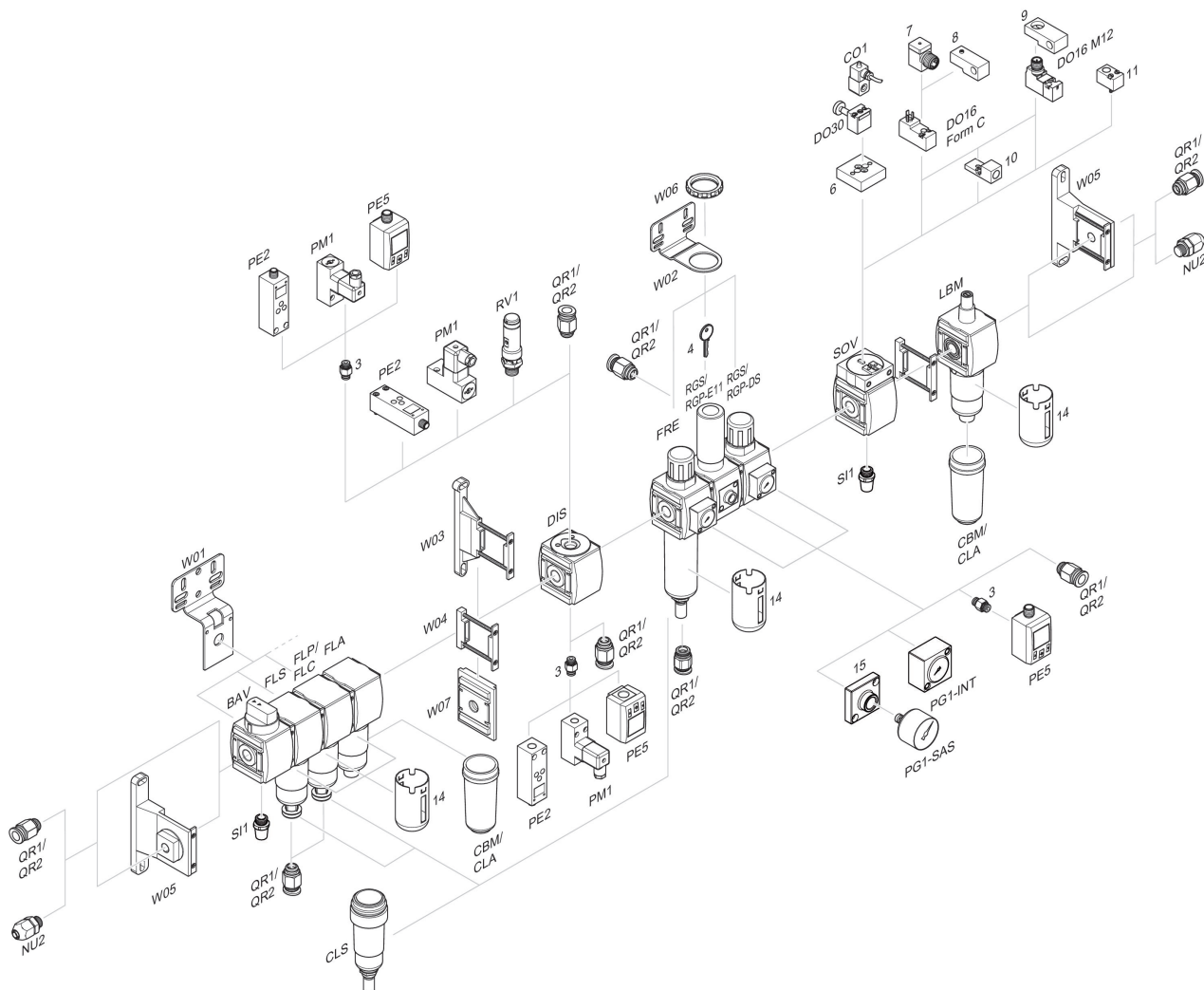


- A1 = Eingang
A2 = Ausgang
1) Halbautomatischer Kondensatablass
2) Schalldämpfer
3) Behälter: Polycarbonat

Blockschaltbild



Zubehörübersicht



3 = Doppelnippel 4 = Schlüssel für E11-Schließung 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 14 = Schutzkorb 15 = Adapterplatte zur Montage eines Manometers mit Anschlussgewinde G 1/8