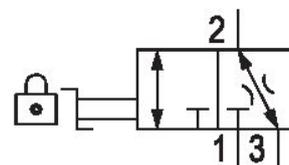


3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie AS1-BAV

R412014742

Allgemeine Serieninformationen 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

Betätigung	mechanisch
Nenndurchfluss Qn	2600 l/min
Druckluftanschluss	G 1/4
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	12 bar
Betätigungselement	Knebel
Bauart	Kugelhahn
Bestandteile	Absperrventil
Verschlussart	abschließbar
Verschlussart	für Vorhängeschloss
verblockbar	verblockbar
Luftspeisung	rechts
Umgebungstemperatur min.	-10 °C

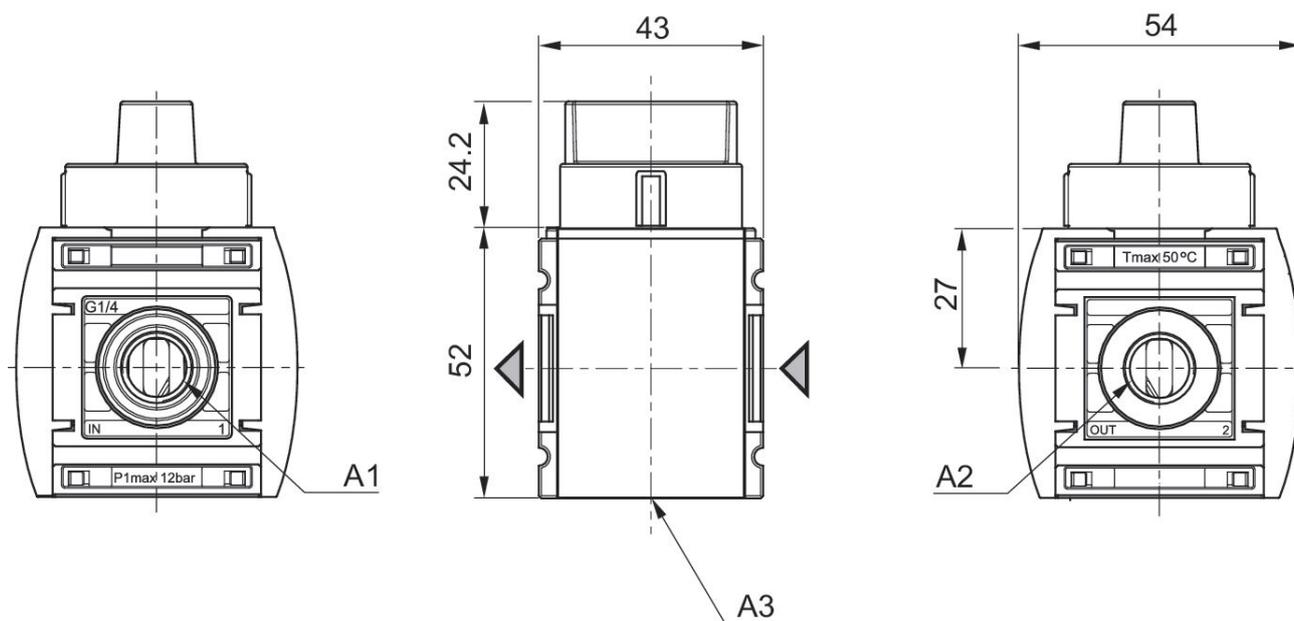
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Max. Partikelgröße	25 µm
Druckluftanschluss Entlüftung	G 1/4
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	2600 l/min
Nenndurchfluss Qn 2 zu 3	380 l/min
Gewicht	0.15 kg
Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Deckel vorne	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Werkstoff Betätigungselement	Polyoxymethylen
Materialnummer	R412014742

Technische Informationen

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

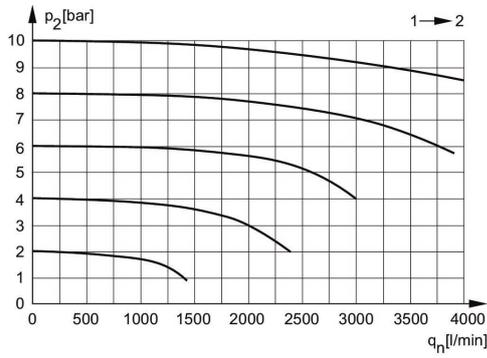
Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck $p_2 = 6$ bar und $\Delta p = 1$ bar

Abmessungen in mm

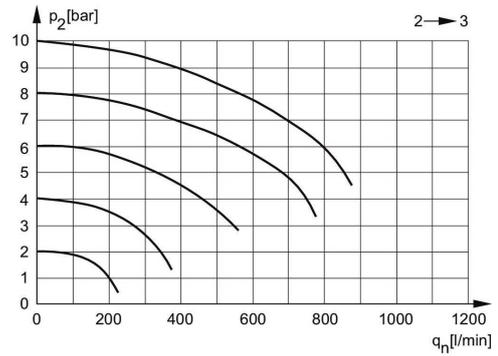


A1 = Eingang
A2 = Ausgang
A3 = Entlüftungsanschluss

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

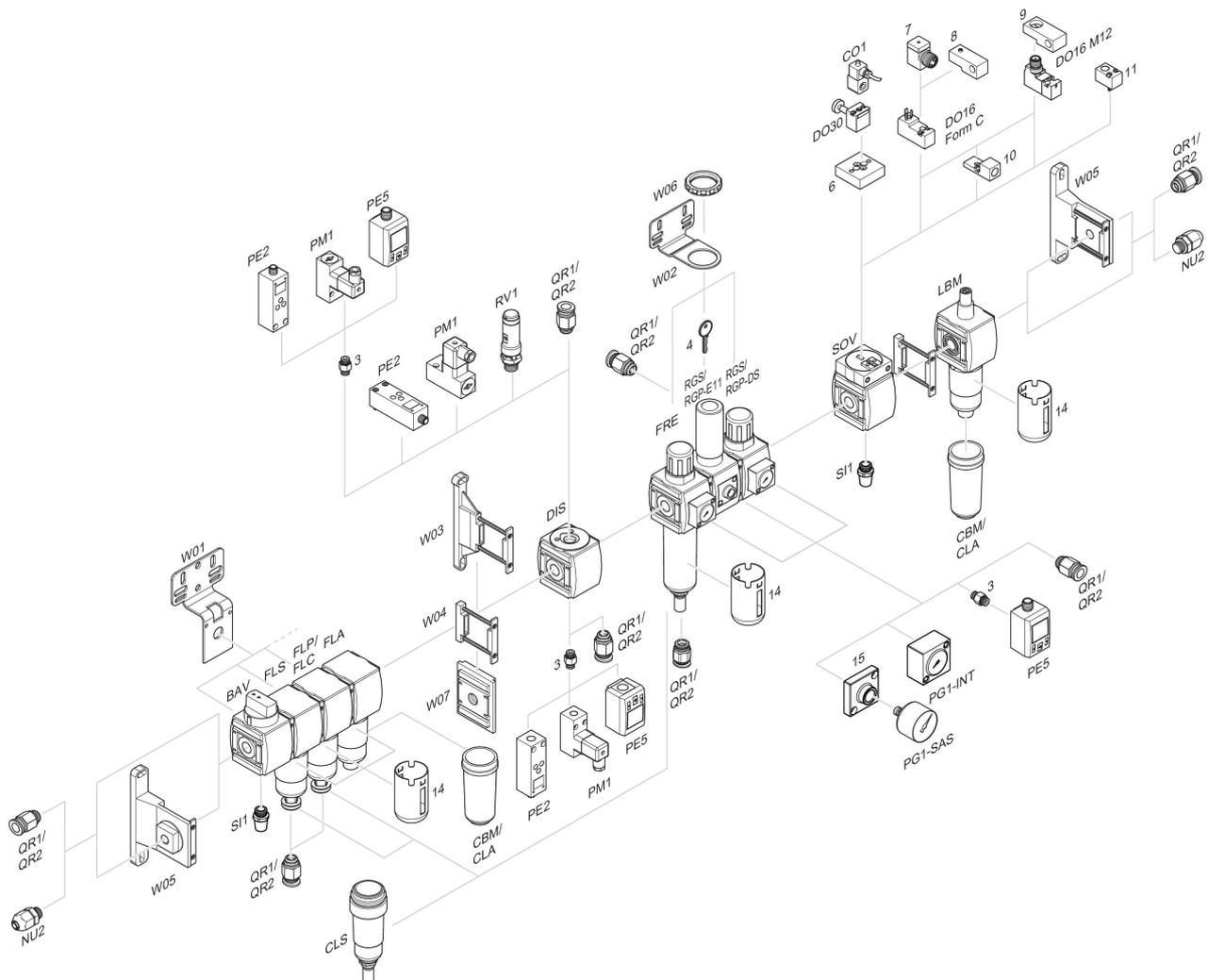


p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

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