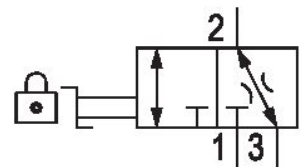


3/2-Absperrventil, mechanisch betätigt, Serie AS1-BAV

R412014664

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
links

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
330 l/min

Gewicht
0.15 kg

Werkstoff Gehäuse
Polyamid

Werkstoff Dichtungen
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Deckel vorne
Acrylnitril-Butadien-Styrol

Werkstoff Betätigungselement
Polyoxymethylen

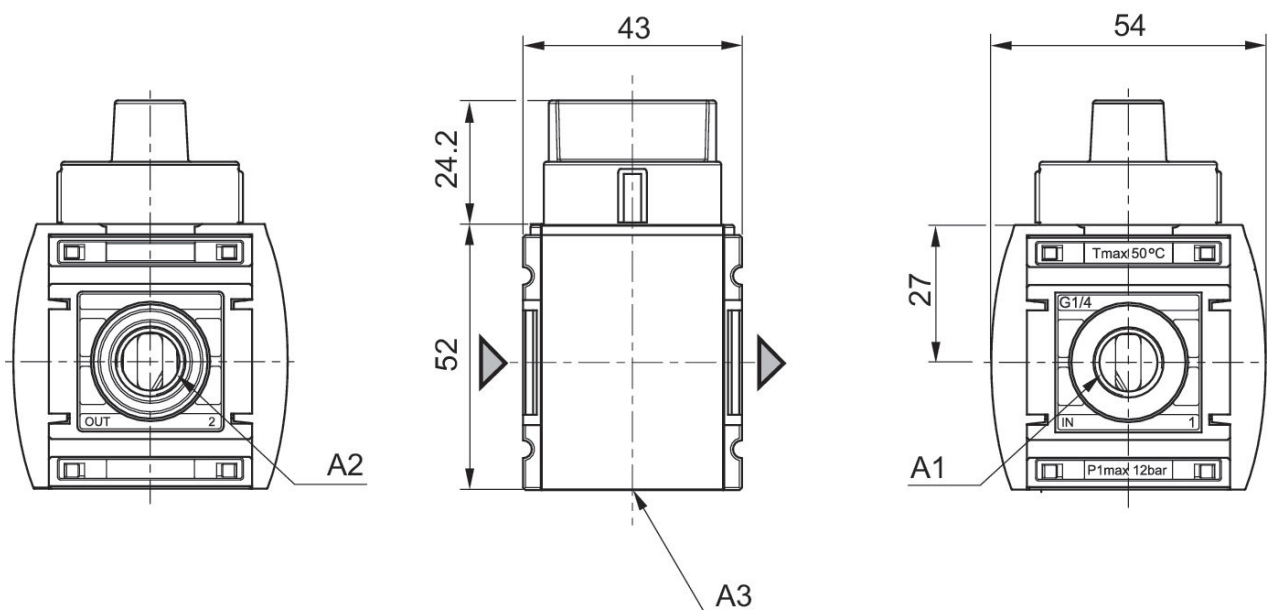
Materialnummer
R412014664

Technische Informationen

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

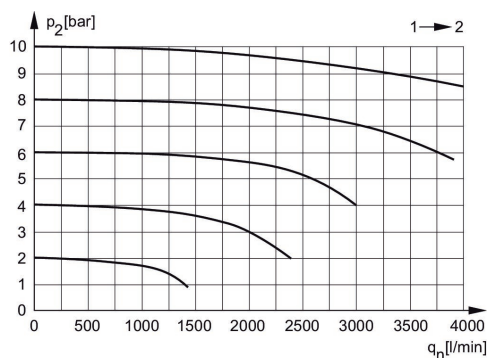
Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck $p_2 = 6$ bar und $\Delta p = 1$ bar

Abmessungen in mm

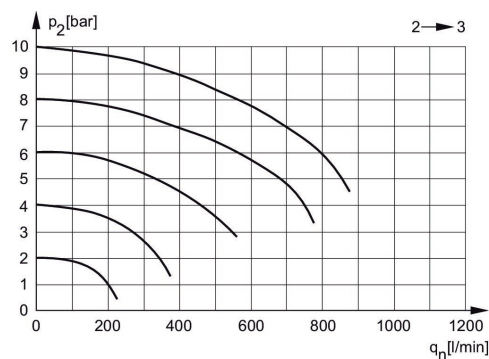


A1 = Eingang
A2 = Ausgang
A3 = Entlüftungsanschluss

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

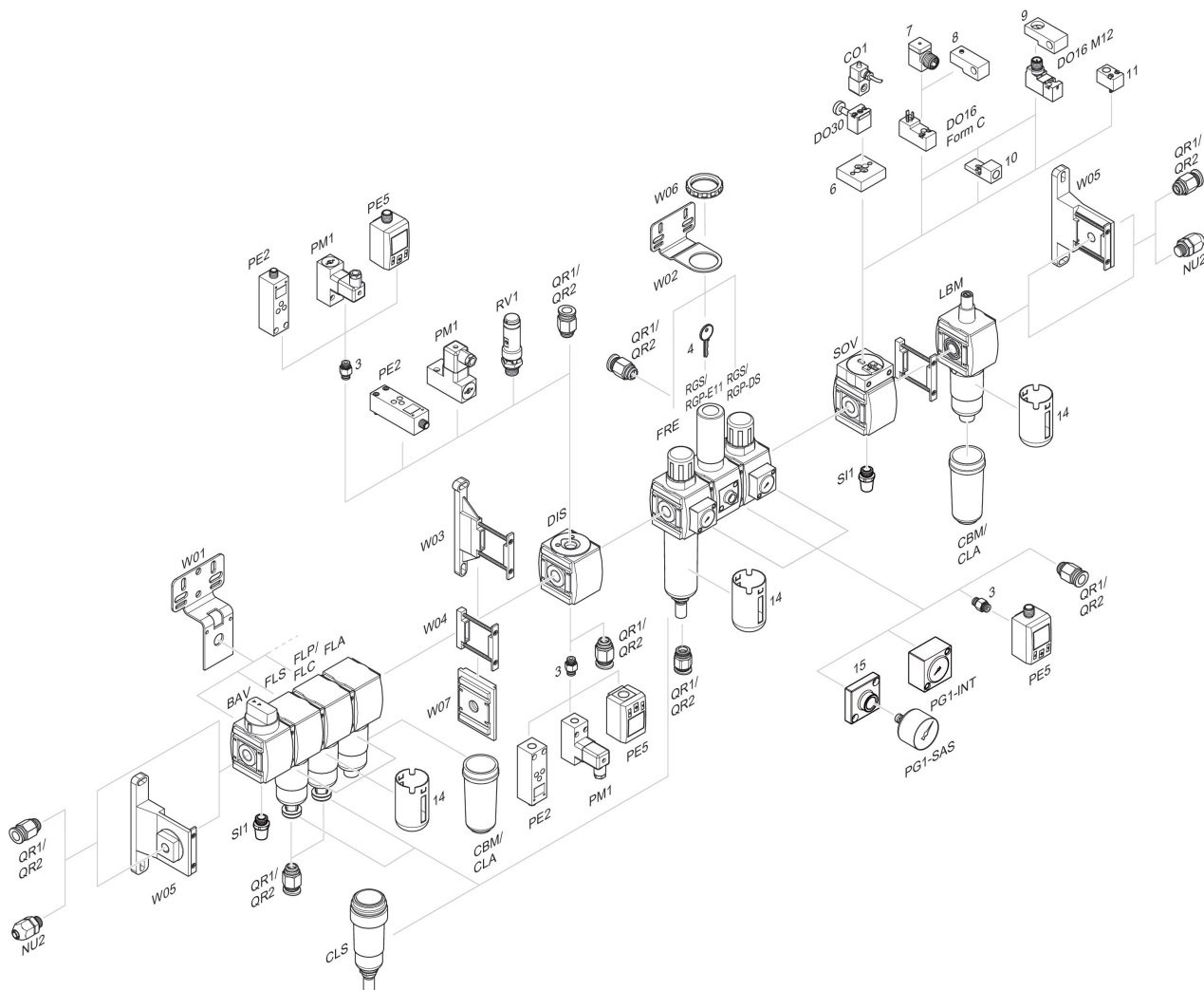


p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss



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