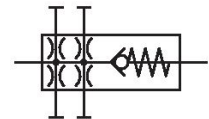


Serie AS3

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	Verteiler
Anschluss	G 1/2
Bauart	Rückschlagventil
Bauart	verblockbar
Version	Verteiler 4-fach
Einbaulage	Beliebig
Betriebsdruck min.	0.4 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Nenndurchfluss Qn	5100 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	5100 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 3	3300 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 4	2250 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 5	2250 l/min
Nenndurchfluss Qn 1 zu 6	2250 l/min
Gewicht	0.32 kg

Werkstoff Gehäuse

Polyamid

Werkstoff Frontplatte

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewindebuchse

Zink-Druckguss

R412007255

Technische Informationen

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

Zur Direktmontage eines Drucksensors Serie PE2 und PM1 in Flanschversion geeignet.

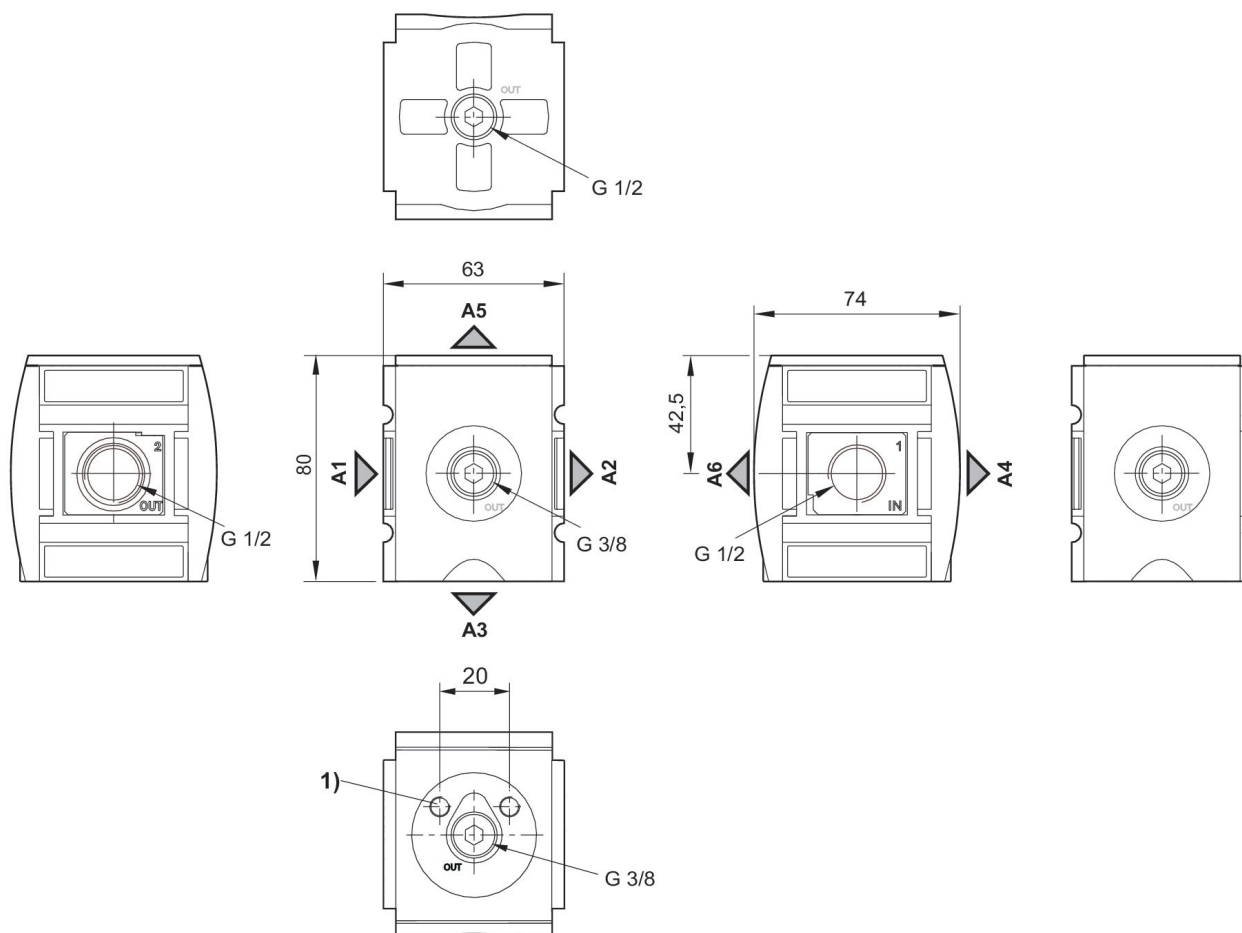
Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

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.

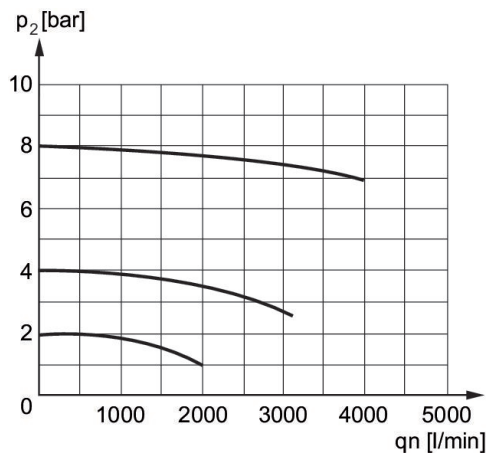
4 zusätzliche Luftabgänge vor dem Rückschlagventil.

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Abmessungen in mm

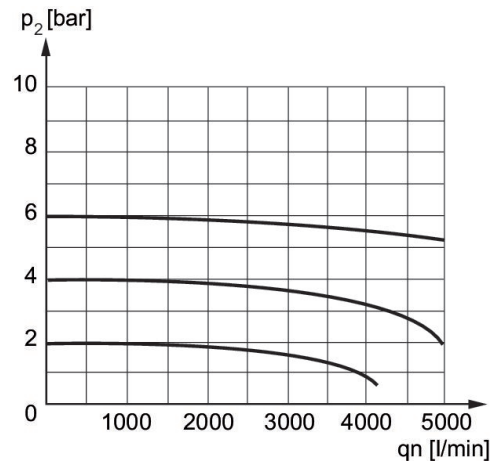


- A1 = Eingang
- A2 = Ausgang
- A3 = Ausgang
- A4 = Ausgang
- A5 = Ausgang
- A6 = Ausgang



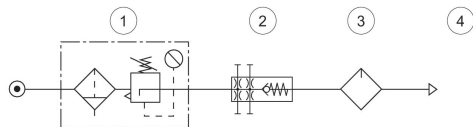
Nennndurchfluss $1 > 3$
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nennndurchfluss

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



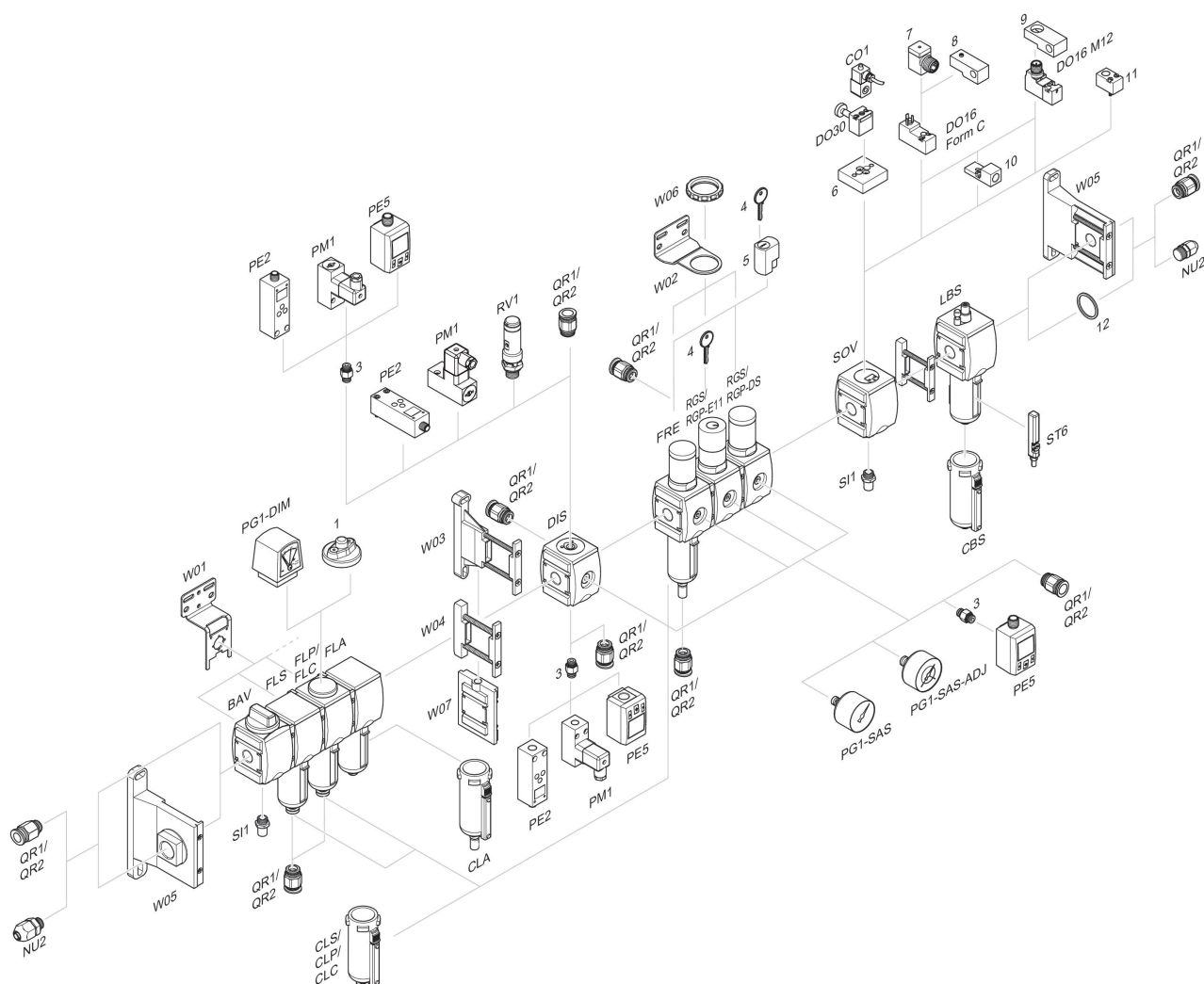
Nennndurchfluss $Q_n 1 \text{ zu } 2$
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nennndurchfluss

Verwendung



- 1) Filterdruckregler
- 2) Rückschlagventil
- 3) Öler
- 4) Druckluft

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