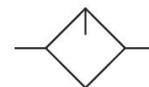


R412006226

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 | Öler |
| Behälter | Behälter PC mit Schutzkorb PA |
| Ölerausführung | mit Niveau-Anzeige |
| Druckluftanschluss | G 1/4 |
| Nenndurchfluss Qn | 2800 l/min |
| Einbaulage | senkrecht |
| Betriebsdruck min. | 0.5 bar |
| Betriebsdruck max. | 16 bar |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 50 °C |
| Medium | Druckluft neutrale Gase |
| Befüllungsart | halbautomatische Ölbefüllung im laufenden Betrieb manuelle Ölbefüllung |
| Behältervolumen Öler | 40 cm ³ |
| Schutzkorb | mit Schutzkorb |
| Öldosierung bei 1000 l/min | 1-2 Tropfen |
| Funktion | Nebelöler |

R412006226

| | |
|----------|-------------|
| Funktion | verblockbar |
| Gewicht | 0.229 kg |

Werkstoff

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Polyamid |
| Werkstoff Frontplatte | Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Gewindebuchse | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Behälter | Polycarbonat |
| Werkstoff Schutzkorb | Polyamid |
| Materialnummer | R412006226 |

Technische Informationen

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

Elektrische Niveauabfrage ausschließlich mit Sensor ST6 mit Reedkontakt, Sensorhalterung im Lieferumfang enthalten.

Sensor nicht im Lieferumfang enthalten, Sensoreinbau vorbereitet.

Gesamte eingestellte Tropfmenge gelangt in das Drucksystem.

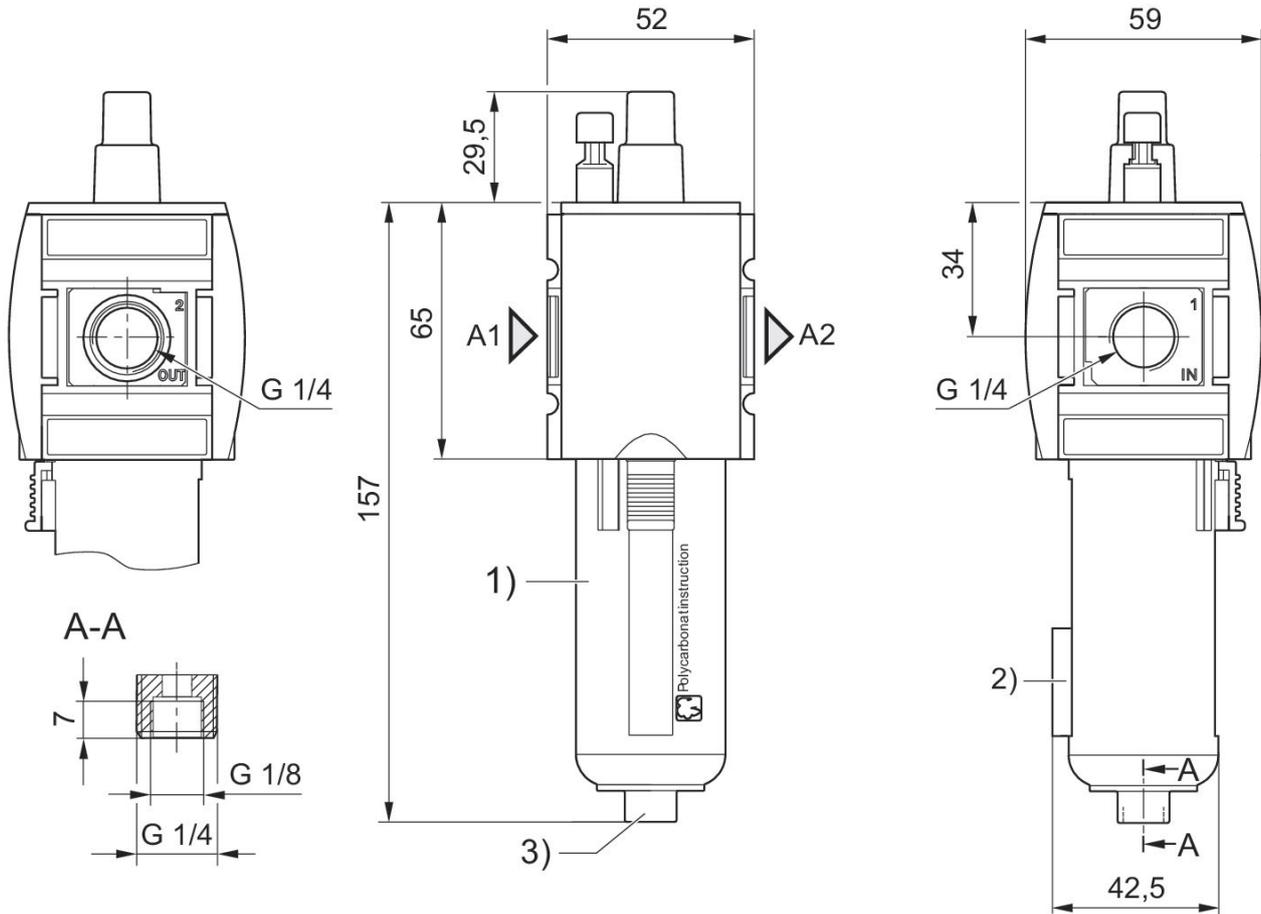
Manuelle Ölbefüllung im laufenden Betrieb möglich bei einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar.

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

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.

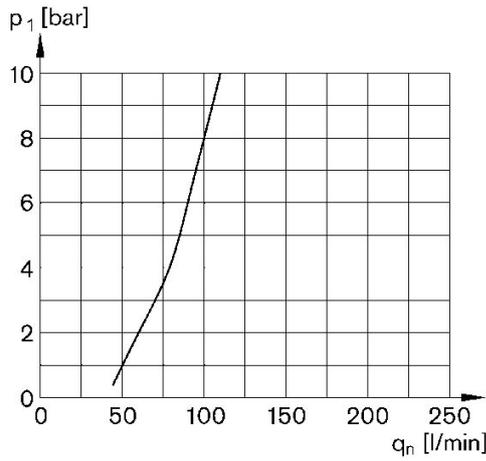
Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Abmessungen in mm



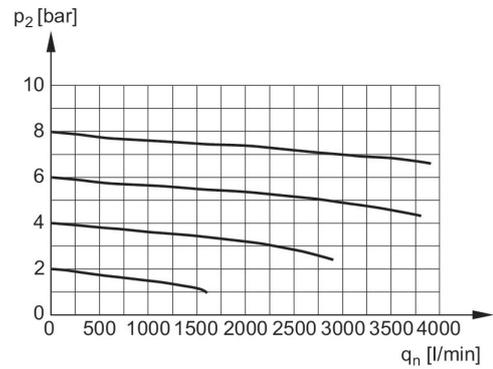
- A1 = Eingang
 A2 = Ausgang
 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster
 2) Halterung für Sensor
 3) Anschluss für halbautomatische Ölbefüllung

Öleransprechgrenze



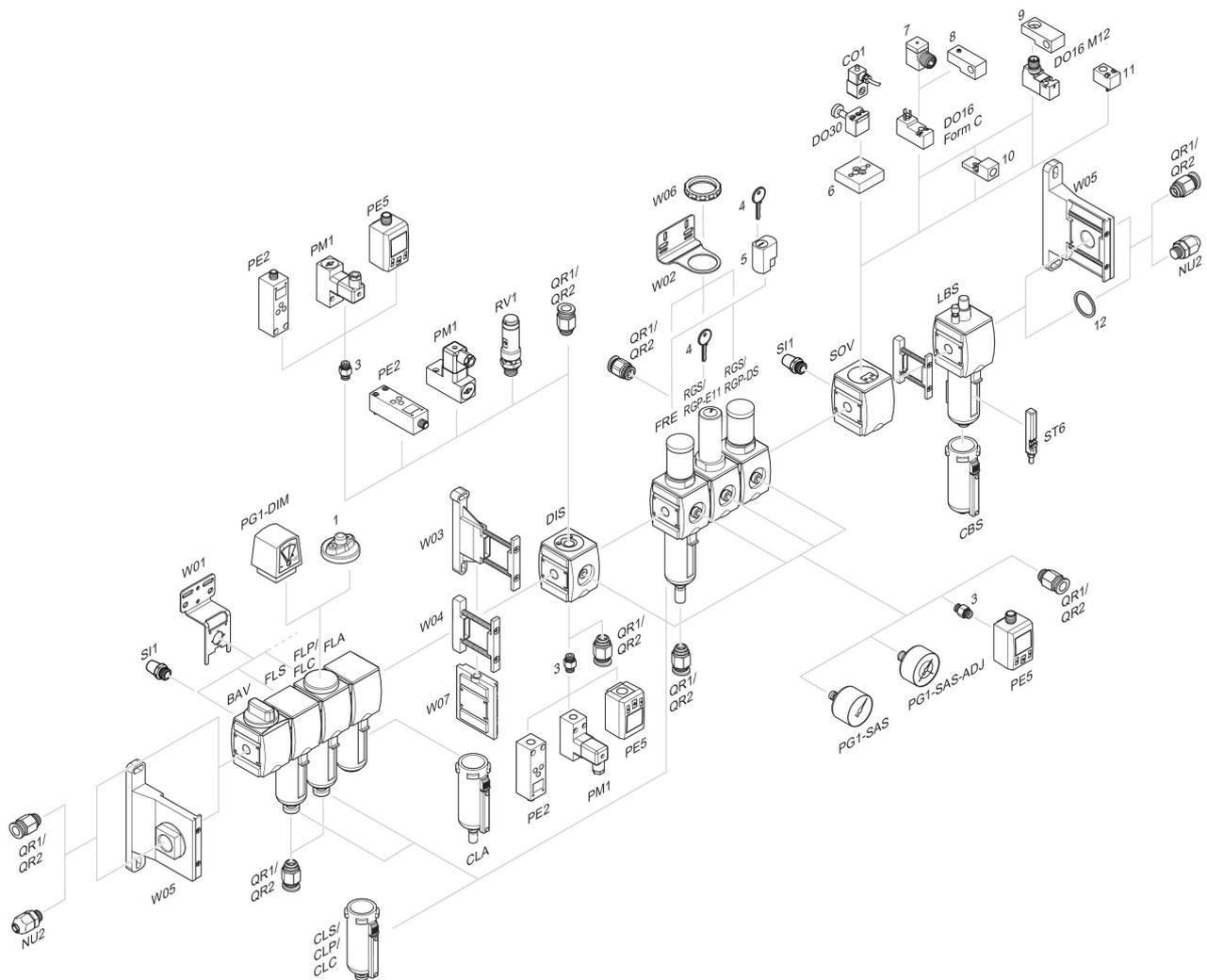
p1 = Betriebsdruck
qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik, p2 = 0,05 - 7 bar



p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss

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