

Micro-Nebelöler, Serie AS1-LBM

R412014702

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

Branche

Industrie

Bestandteile

Öler

Behälter

Behälter PC ohne Schutzkorb

Druckluftanschluss

G 1/4

Nenndurchfluss Q_n

1400 l/min

Einbaulage

senkrecht

Betriebsdruck min.

0.8 bar

Betriebsdruck max.

12 bar

Umgebungstemperatur min.

-10 °C

Umgebungstemperatur max.

50 °C

Medium

Druckluft

neutrale Gase

Lufteinspeisung

rechts

Befüllungsart

manuelle Ölbefüllung

Behältervolumen Öler	35 cm ³
Öldosierung bei 1000 l/min	10-20 Tropfen
Funktion	Micro-Nebelöler
Funktion	verblockbar
Gewicht	0.187 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Behälter	Polycarbonat
Materialnummer	R412014702

Technische Informationen

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

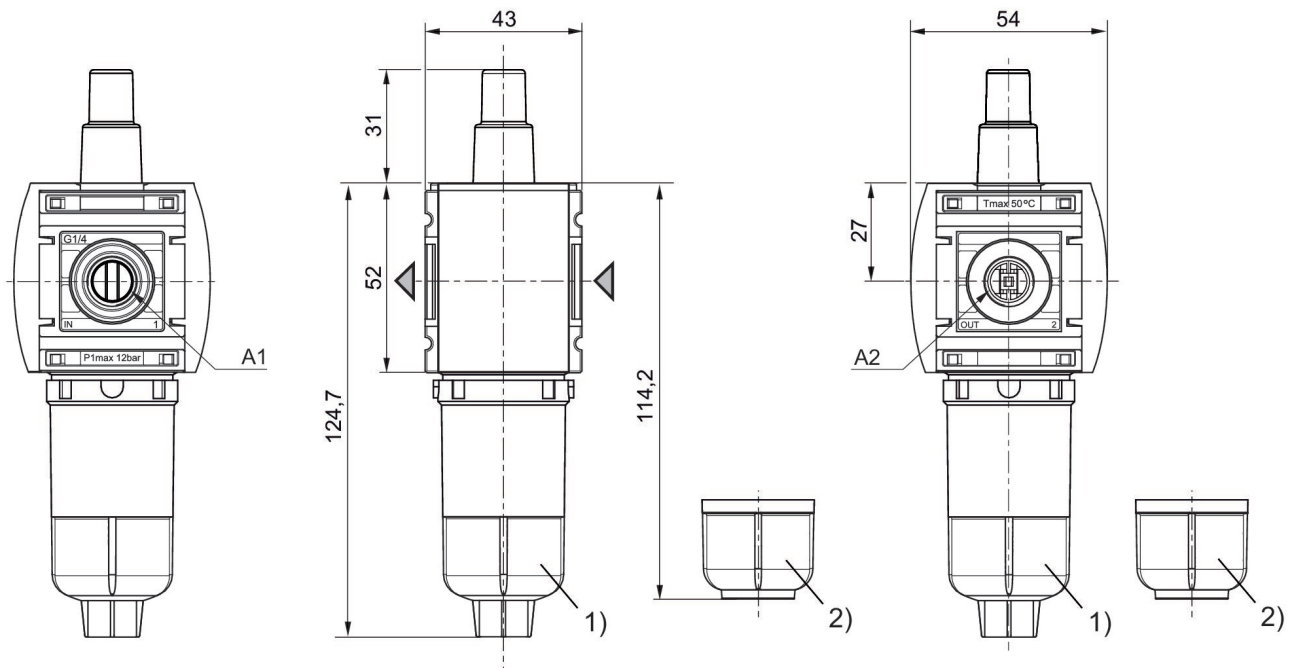
Nur ca. 10% der eingestellten Tropfmenge gelangt in das Druckluftsystem.

Ölbefüllung im laufenden Betrieb nicht möglich.

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

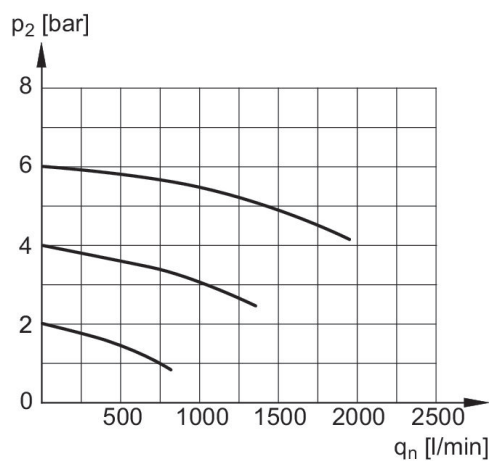
Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck p₂ = 6 bar und Δp = 1 bar

Abmessungen in mm

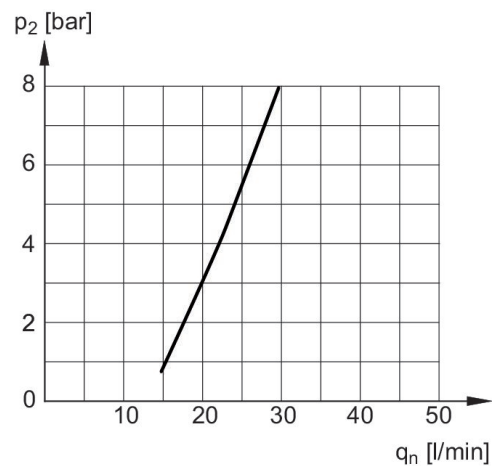


A1 = Eingang
1) A2 = Ausgang
2) Behälter: Polycarbonat
Behälter: Metall

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

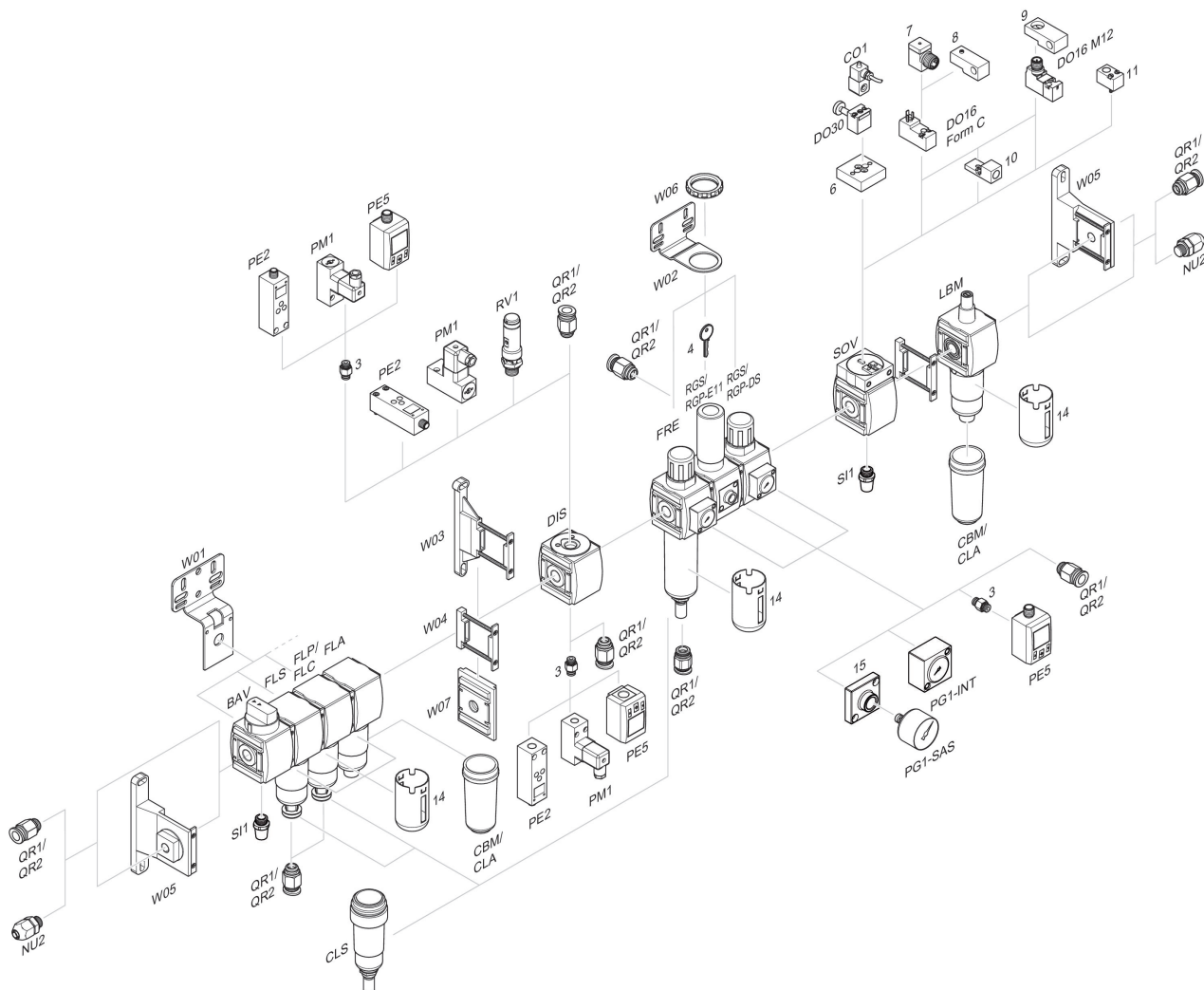


p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss



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