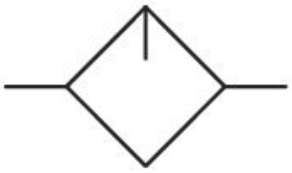
Micro-Nebelöler, Serie AS1-LBM

R412014703

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 mit Schutzkorb Metall
Druckluftanschluss	G 1/4
Nenndurchfluss Qn	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 cm³
Schutzkorb	mit Schutzkorb
Öldosierung bei 1000 l/min	10-20 Tropfen
Funktion	Micro-Nebelöler
Funktion	verblockbar
Gewicht	0.22 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Behälter	Polycarbonat
Werkstoff Schutzkorb	Metall
Materialnummer	R412014703

Technische Informationen

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

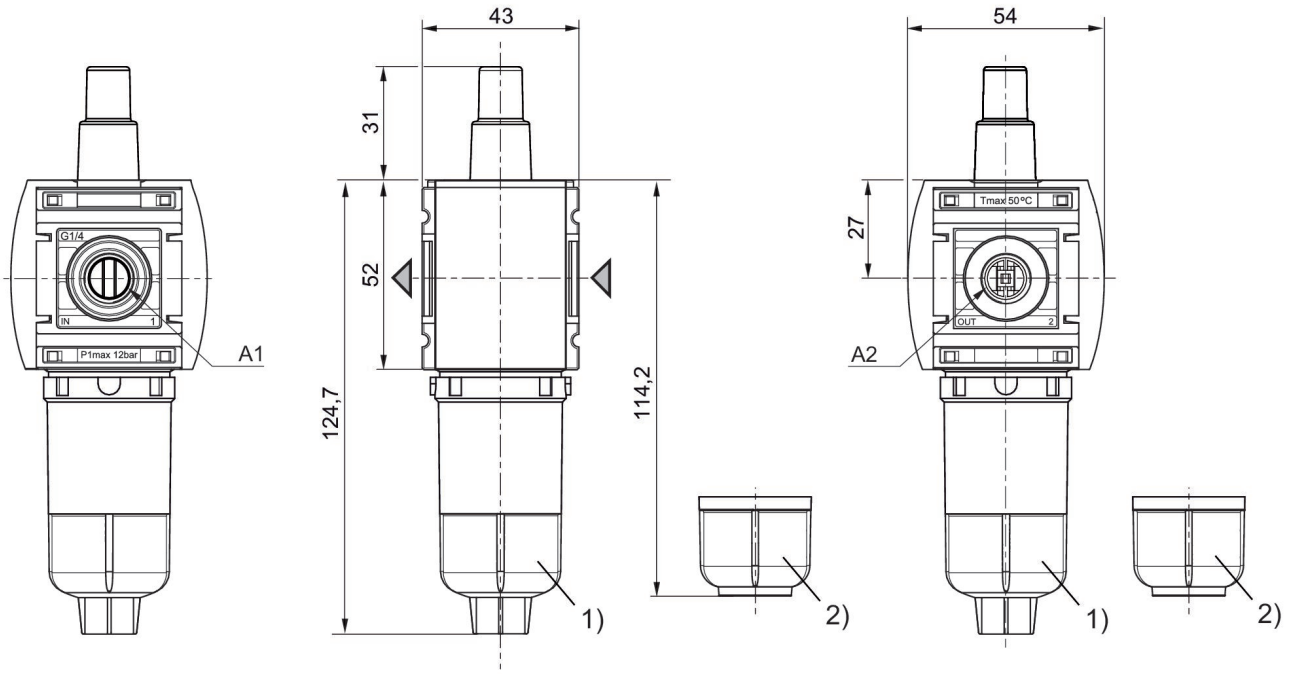
Nur ca. 10% der eingestellten Tropfmenge gelangt in das Druckluftsystem.

Ölbefüllung im laufenden Betrieb nicht möglich.

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

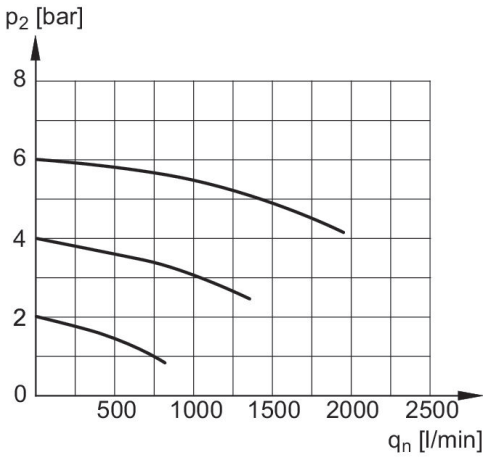
Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 1 bar

Abmessungen in mm



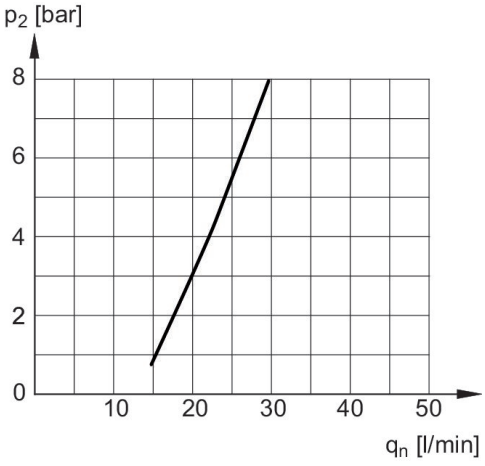
A1 = Eingang
1) A2 = Ausgang
2) Behälter: Polycarbonat
Behälter: Metall

Durchflusscharakteristik, p2 = 0,05 - 7 bar



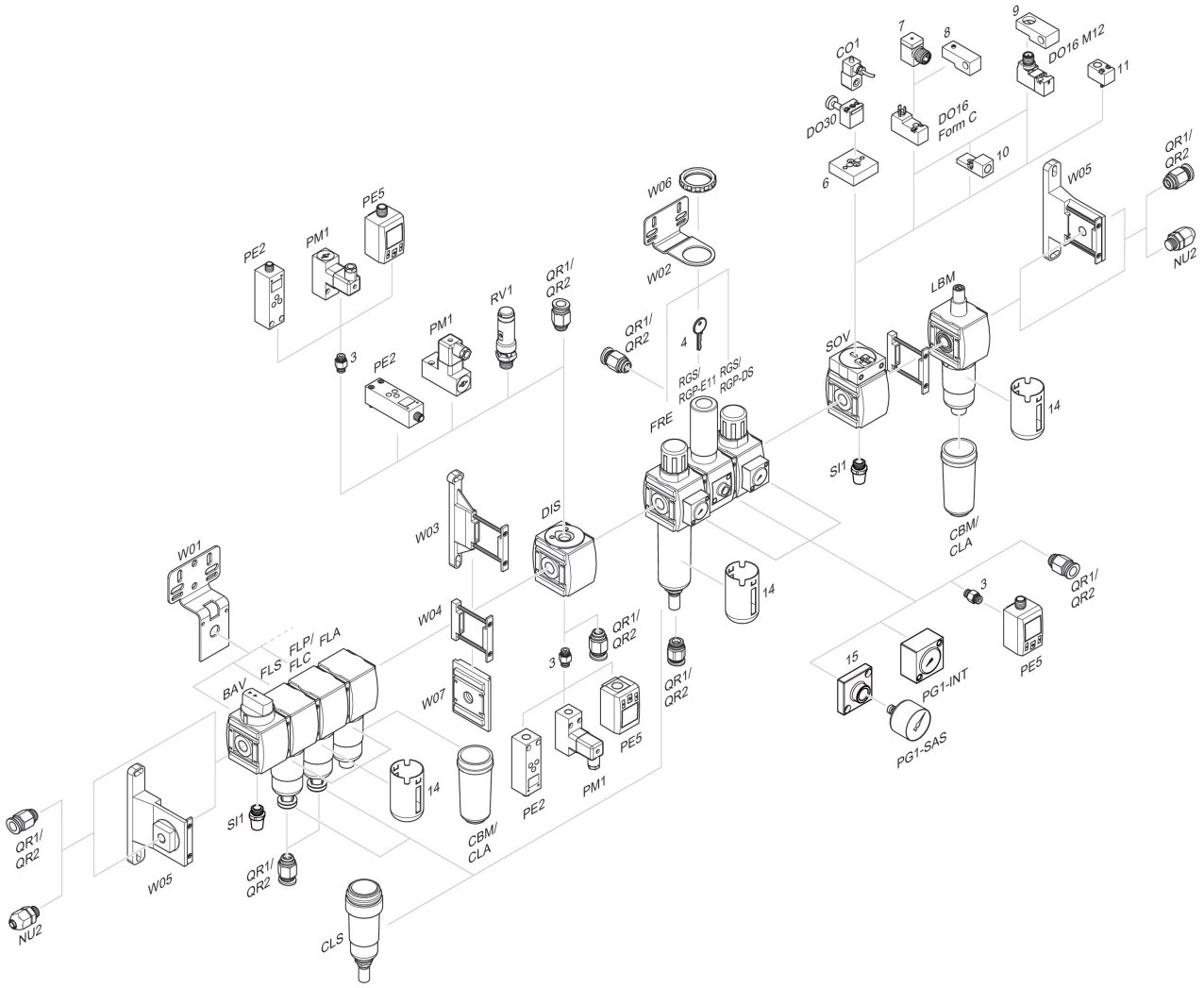
p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss

Öleransprechgrenze



p2 = Sekundärdruck
qn = 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