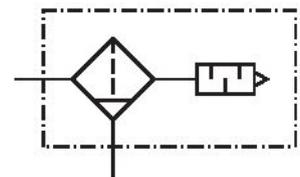


Ölabscheider, Serie MU1

R412028128

Allgemeine Serieninformationen
Serie MU1

- Die AVENTICS Komponenten der Serie MU1 sind ideal für Anwendungen in rauen Umgebungen. Sie bieten große Gewindeanschlüsse, um einen hohen Druckluftdurchsatz zu gewährleisten und sorgen für eine zuverlässige Filtration, Regelung und Schmierung.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bestandteile	Ölabscheider
Behälter	Behälter Polypropylen
Druckluftanschluss	G 1/2
Nenndurchfluss Qn	9000 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	120 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Funktion	Filterschalldämpfer
Gewicht	0.46 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Behälter	Polypropylen
Materialnummer	R412028128

Technische Informationen

Befestigung mit Befestigungswinkel R412028134

Nenndurchfluss Q_n bei $p_1 = 6$ bar frei abgeströmt.

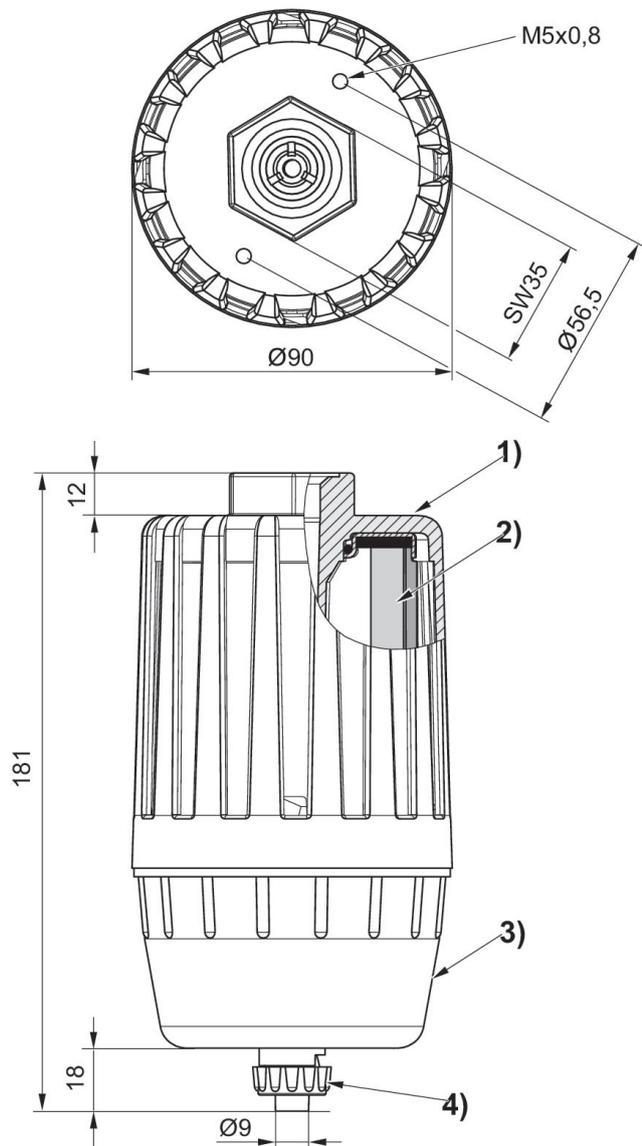
Restölgehalt am Ausgang bei max. 900 l/min.: 0,01 mg/m³

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

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

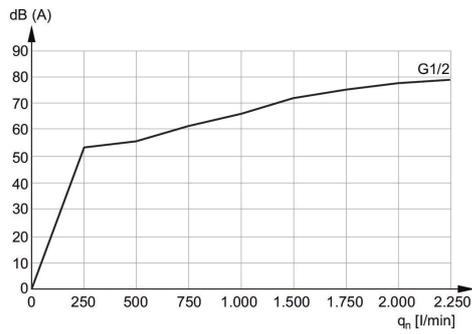
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen in mm



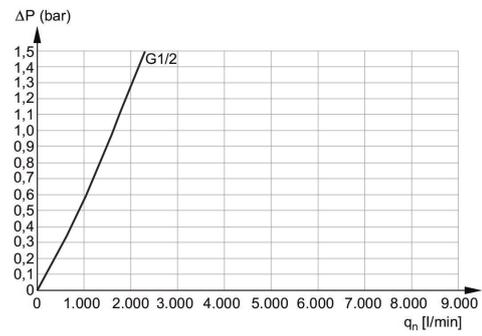
- 1) Gehäuse
- 2) Feinstfilterelement
- 3) PC-Behälter
- 4) Ablassventil

Geräuscentwicklung



q_n = Nenndurchfluss

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



q_n = Nenndurchfluss