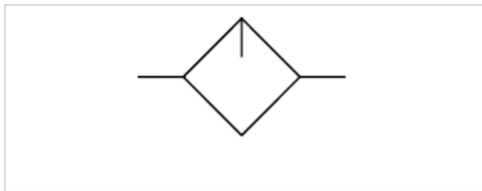


Normal-Nebelöler, Serie AS3-LBS

- G 3/8, G 1/2

- ATEX-geeignet



Bauart	Nebelöler, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Öl	80 cm ³
Befüllungsart	halbautomatische Ölbefüllung im laufenden Betrieb, manuelle Ölbefüllung
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Nenndurchfluss Qn	Behälter	Schutzkorb	Gewicht	
R412007225	G 3/8	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	1)
R412007226	G 3/8	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	2)
R412007229	G 3/8	8000 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,749 kg	1)
R412007231	G 1/2	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	1)
R412007232	G 1/2	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	2)
R412007235	G 1/2	8000 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,728 kg	1)

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

1) ATEX-geeignet: II 2G2D T4X

2) Elektrische Niveauabfrage

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.

Gesamte eingestellte Tropfmenge gelangt in das Drucksystem

Manuelle Ölbefüllung im laufenden Betrieb möglich

Geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 1,2,21,22

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 Bedienungsanleitung.

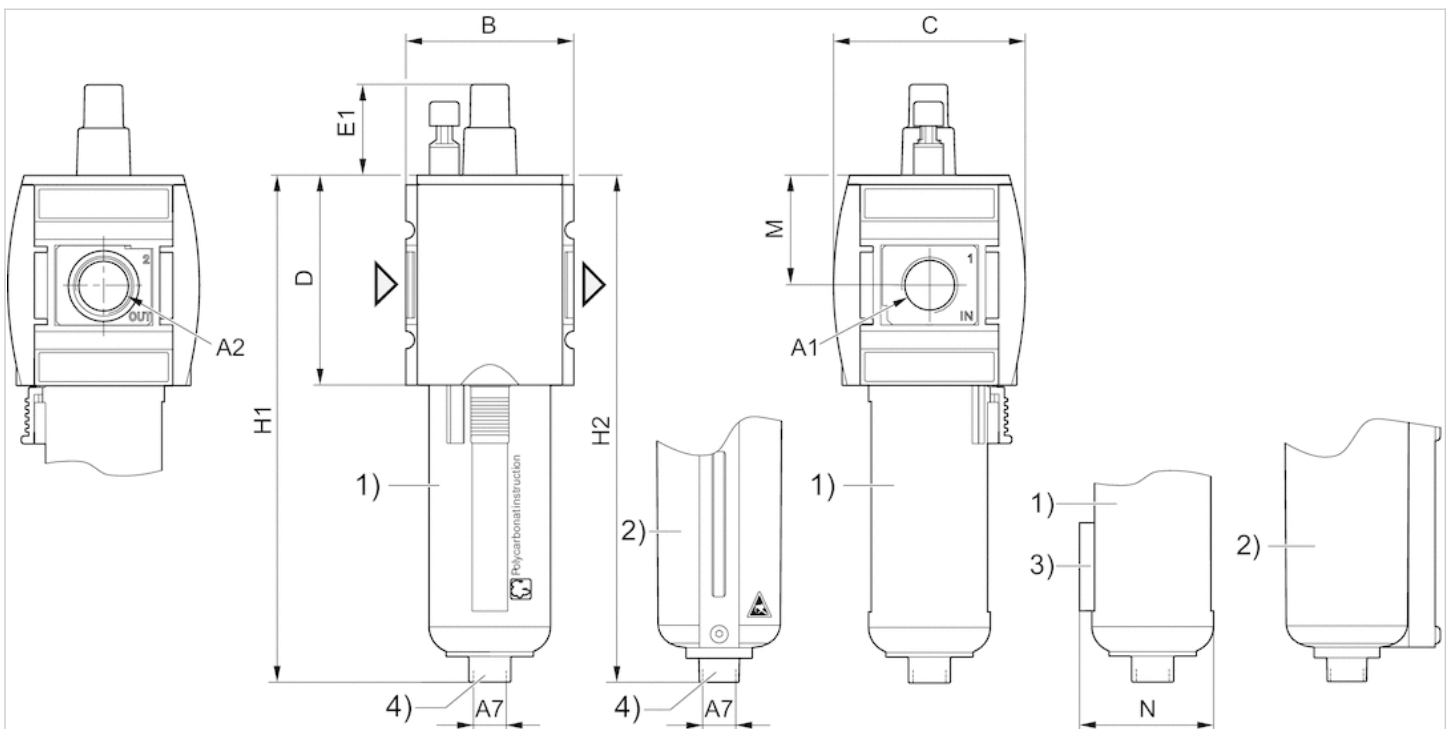
Öldosierung bei 1000 l/min 1-2

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

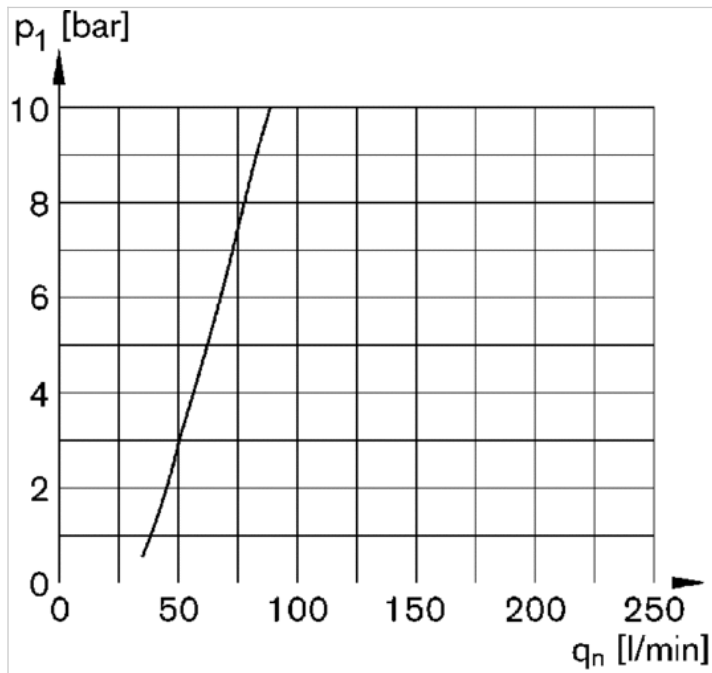
A2 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter mit Schauglas 3) Halterung für Sensor 4) Anschluss für halbautomatische Ölbefüllung

Abmessungen in mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	N
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	27.5	183	187	42.5	48
G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	27.5	183	187	42.5	48

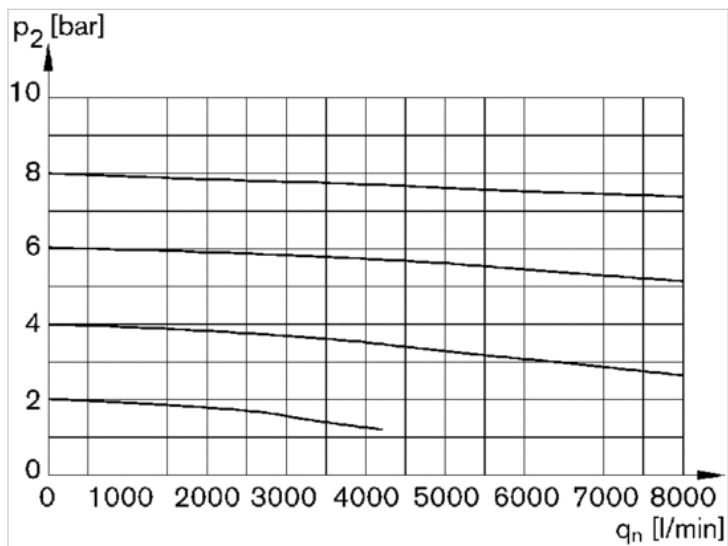
Diagramme

Öleransprechgrenze



p1 = Betriebsdruck
qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik



p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss