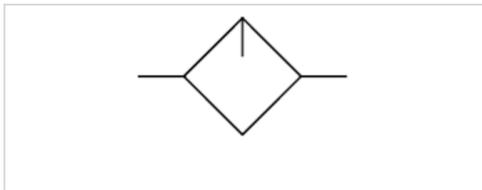


## Normal-Nebelöler, Serie AS5-LBS

- G 3/4, G 1

- ATEX-geeignet



Bauart	Nebelöler, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Öler	181 cm <sup>3</sup>
Befüllungsart	halbautomatische Ölbefüllung im laufenden Betrieb, manuelle Ölbefüllung
Gewicht	Siehe Tabelle unten

### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Nenndurchfluss Qn	Behälter	Schutzkorb	Gewicht	
R412009225	G 3/4	15800 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,76 kg	1)
R412009229	G 3/4	15800 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,762 kg	1)
R412009226	G 3/4	15800 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,77 kg	2)
R412009231	G 1	15800 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,76 kg	1)
R412009235	G 1	15800 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,762 kg	1)
R412009232	G 1	15800 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,77 kg	2)

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p<sub>2</sub> = 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 Mediumtemperatur 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

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

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

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.

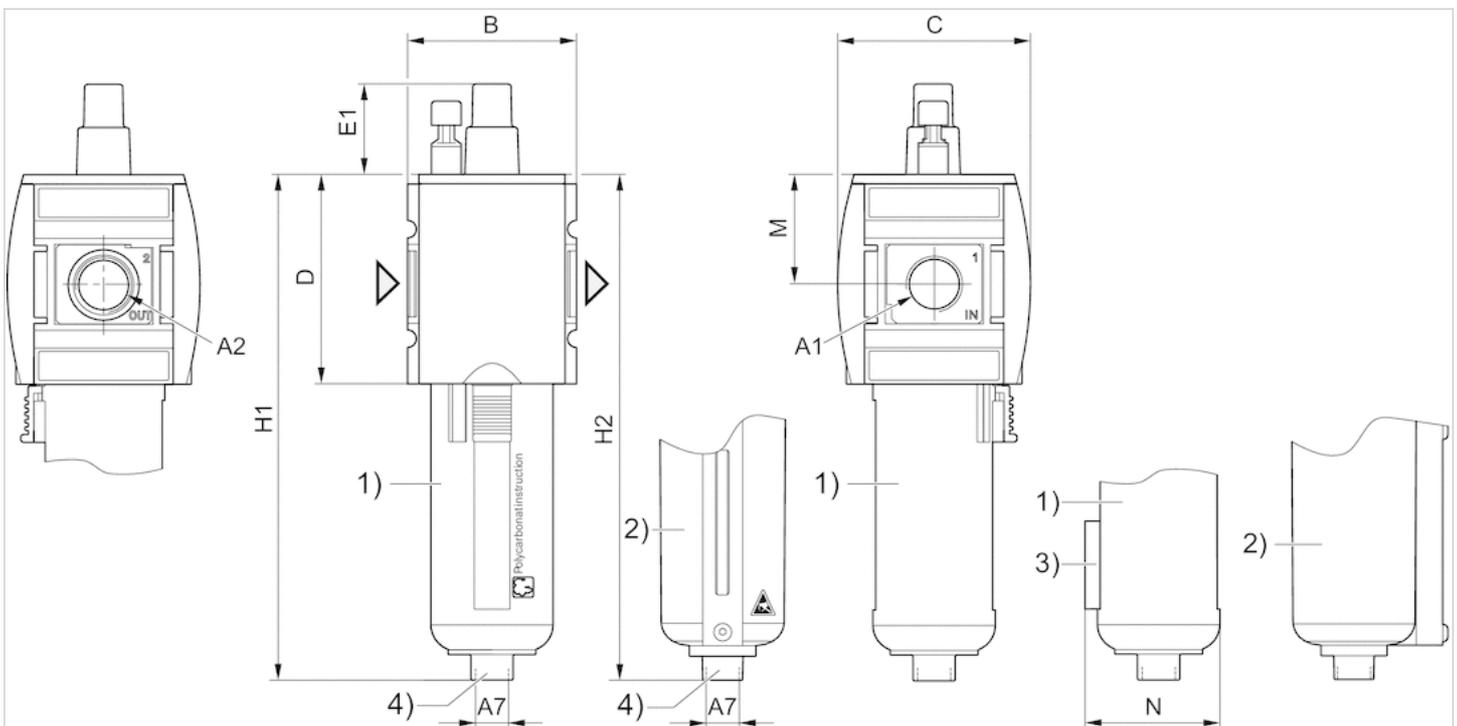
Öldosierung bei 1000 l/min 1-2

## 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

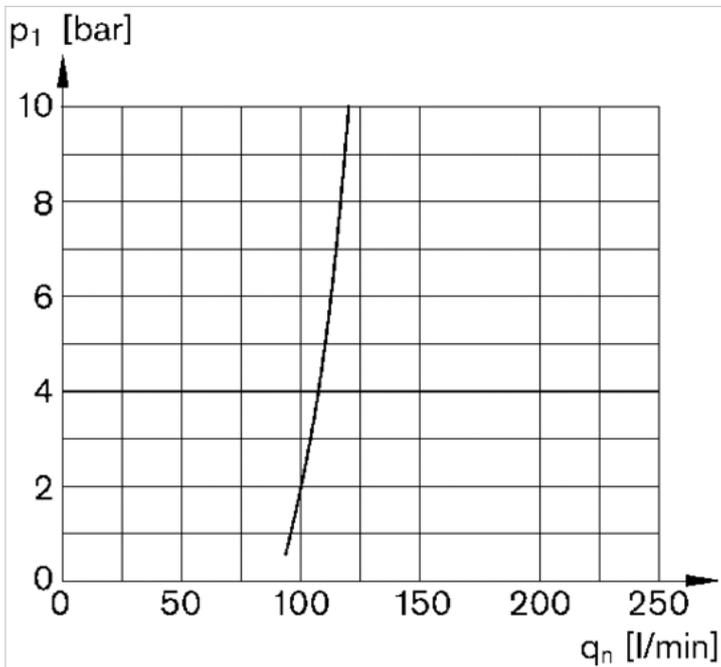
A2 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter mit Schauglas 3) Halterung für Sensor 4) Anschluss für halbautomatische Ölbefüllung

### Abmessungen in mm

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	T7
G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	30.5	239	243	58	8.5
G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	30.5	239	243	58	8.5

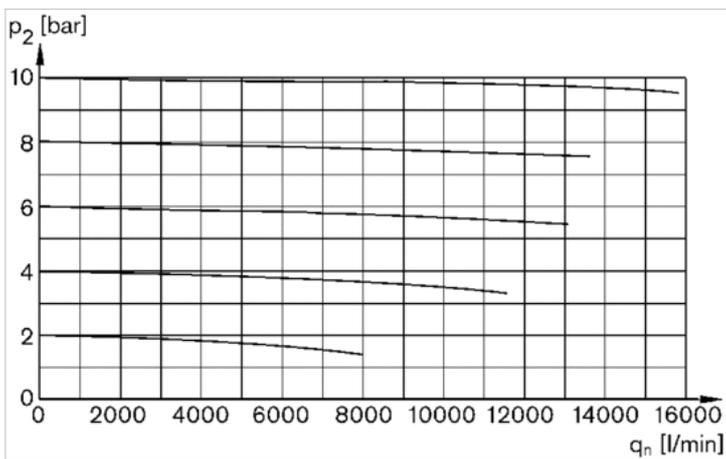
## Diagramme

## Öleransprechgrenze



$p_1$  = Betriebsdruck  
 $q_n$  = Nenndurchfluss

## Durchflusscharakteristik



$p_2$  = Sekundärdruck  
 $q_n$  = Nenndurchfluss