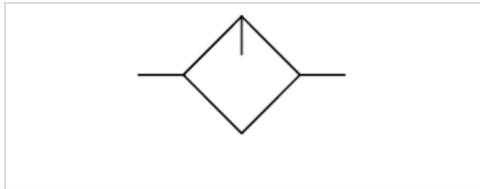


## Normal-Nebelöler, Serie AS3-LBS

- 3/8 NPT, 1/2 NPT



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 Öler	80 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	
R432002000	3/8 NPT	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	1)
R432002001	3/8 NPT	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	2)
R432002147	3/8 NPT	8000 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,749 kg	1)
R432002002	1/2 NPT	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	1)
R432002149	1/2 NPT	8000 l/min	Polycarbonat	Polyamid	0,343 kg	2)
R432002152	1/2 NPT	8000 l/min	Zink-Druckguss, mit Schauglas	-	0,728 kg	1)

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"

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

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.

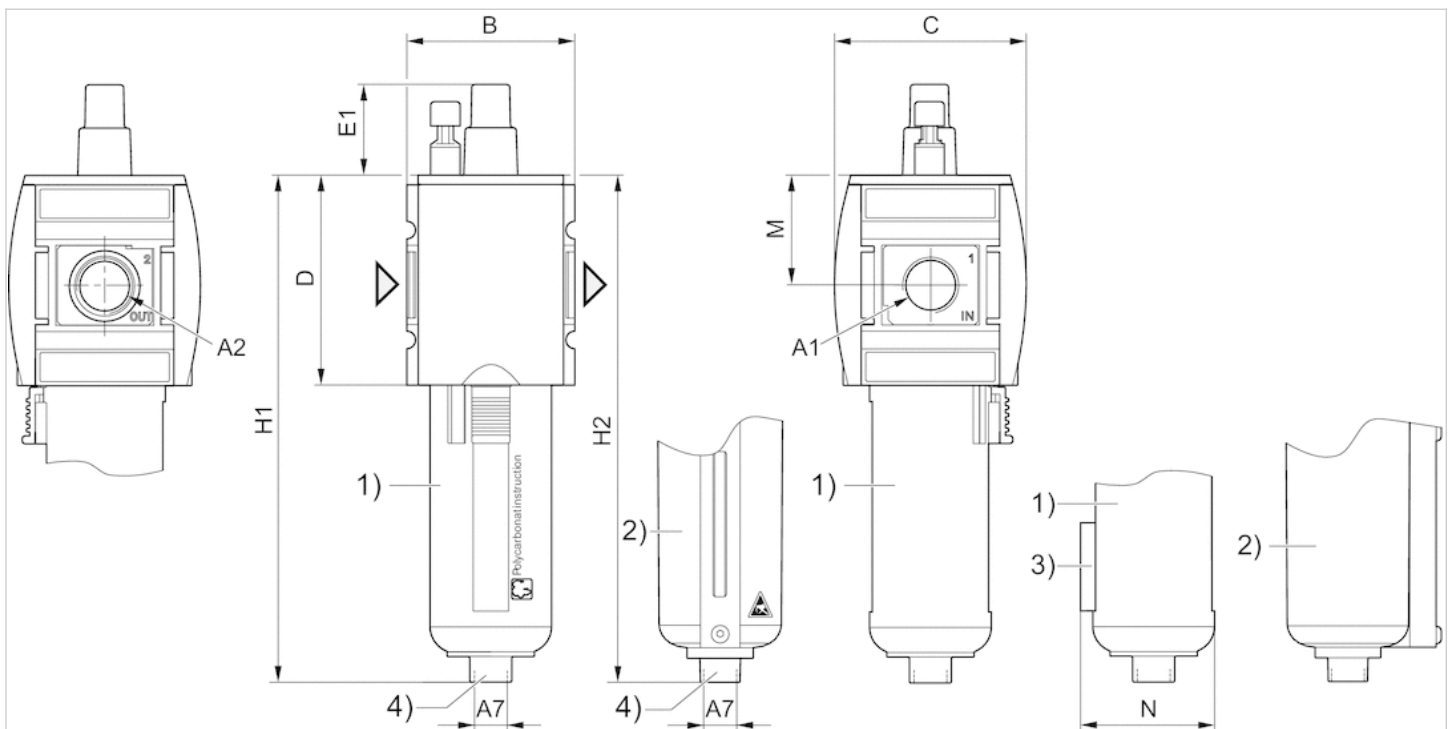
Öldosierung bei 1000 l/min 1-2

## 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

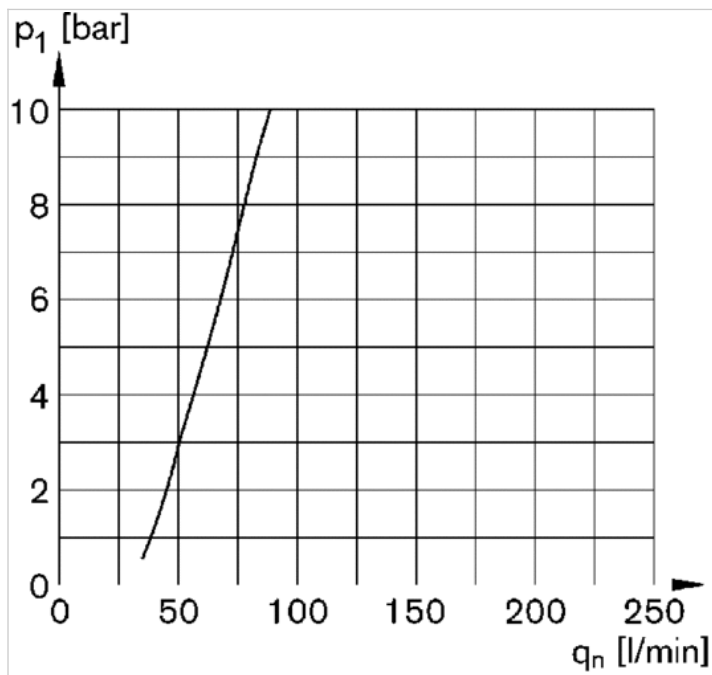
A2 = Ausgang A7 = Kondensatablass 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter mit Schauglas 3) Halterung für Sensor 4) Anschluss für halbautomatische Ölbefüllung

### Abmessungen in inch

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	N
3/8 NPT	3/8 NPT	G 1/8	2.48	2.91	3.15	1.08	7.2	7.36	1.67	1.89
1/2 NPT	1/2 NPT	G 1/8	2.48	2.91	3.15	1.08	7.2	7.36	1.67	1.89

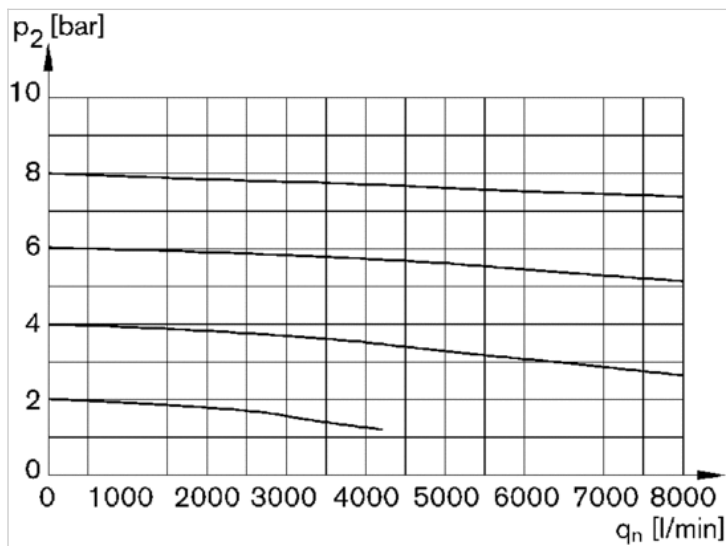
## Diagramme

## Öleransprechgrenze



p1 = Betriebsdruck  
qn = Nenndurchfluss

## Durchflusscharakteristik



p2 = Sekundärdruck  
qn = Nenndurchfluss