

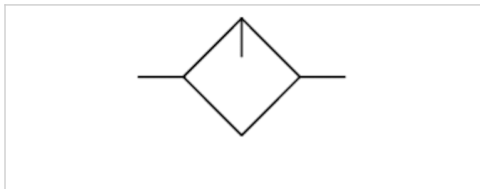
## Micro-Nebelöler, Serie AS1-LBM

- G 1/4

- Lufteinspeisung links



Bauart	Micro-Nebelöler, verblockbar
Einbaulage	senkrecht
Druckluftanschluss	G 1/4
Betriebsdruck min./max.	0,8 ... 12 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Behältervolumen Öl	35 cm <sup>3</sup>
Befüllungsart	manuelle Ölbefüllung
Gewicht	Siehe Tabelle unten



### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Nenndurchfluss Qn	Behälter	Schutzkorb	Gewicht
R412014624	G 1/4	1400 l/min	Polycarbonat	-	0,187 kg
R412014625	G 1/4	1400 l/min	Polycarbonat	Metall	0,22 kg
R412014626	G 1/4	1400 l/min	Zink-Druckguss	-	0,248 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p<sub>2</sub> = 6 bar und Δp = 1 bar

### Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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"

Öldosierung bei 1000 l/min 10-20

### Technische Informationen

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

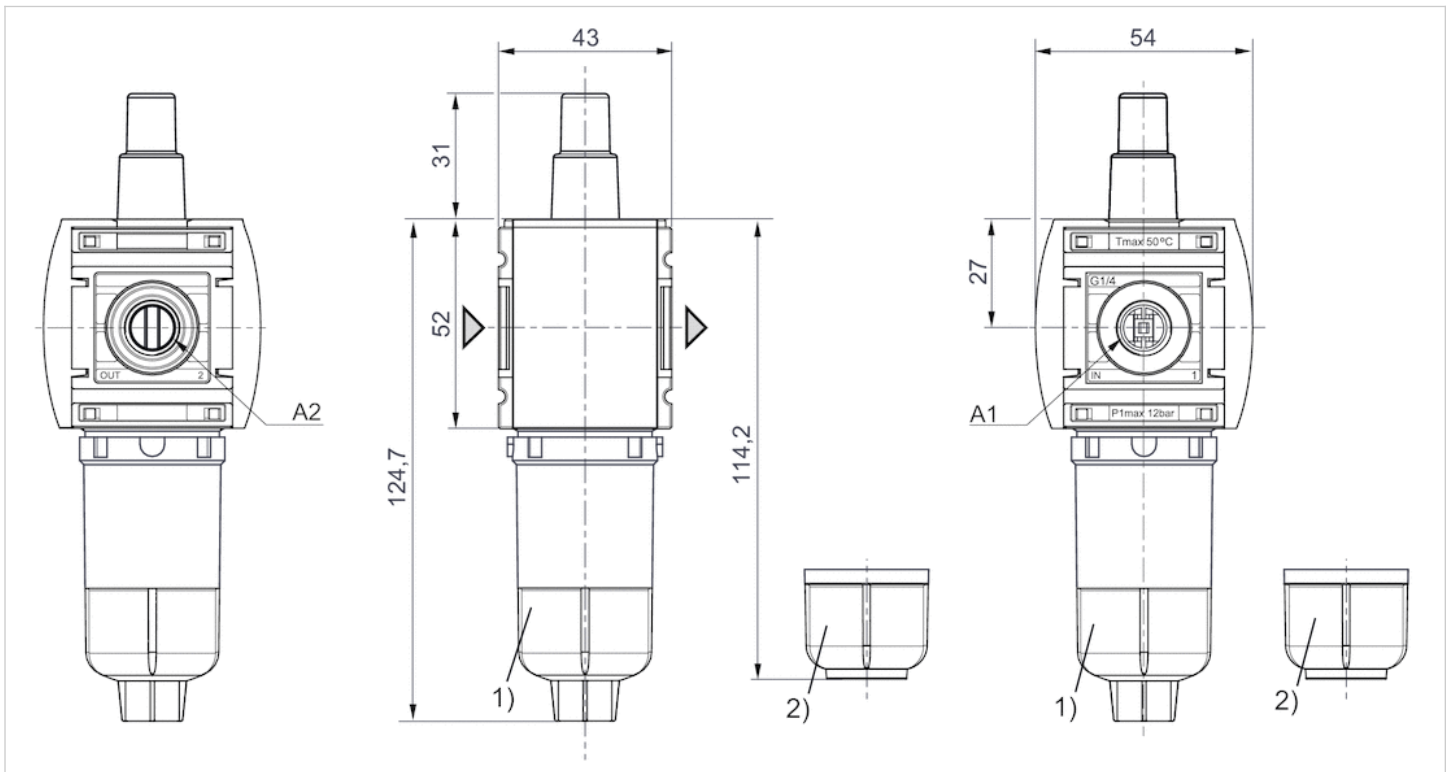
Werkstoff

Schutzkorb

Metall

## Abmessungen

## Abmessungen

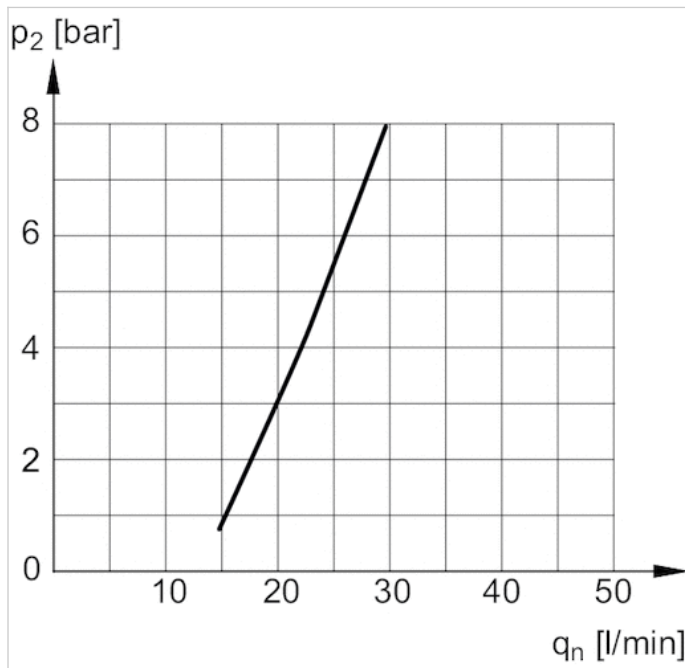


A1 = Eingang

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

## Diagramme

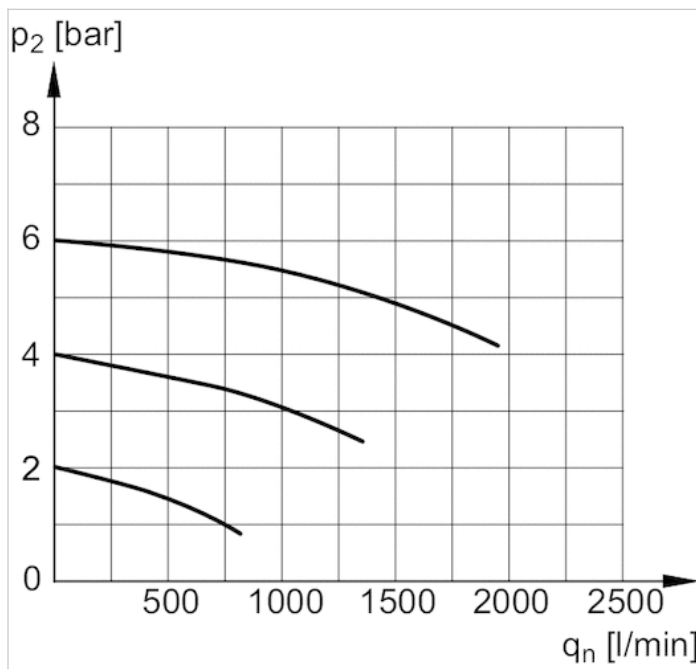
## Öleransprechgrenze



$p_2$  = Sekundärdruck

$q_n$  = Nenndurchfluss

## Durchflusscharakteristik



$p_2$  = Sekundärdruck

$q_n$  = Nenndurchfluss