

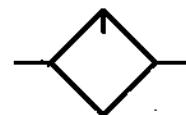


Nebelöler

Baugröße 5

L 54*
G 3/4

L 55
G 1

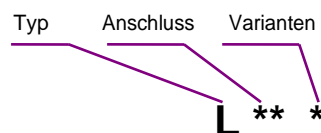


*auf Anfrage

Kenngrößen

Typ	L 54	L 55	
Anschluss	G 3/4	G 1	
Bauart	Proportionalöler		
Eingangsdruck p1	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter		
Einbaulage	vertikal		
Befestigungsart	Leitungseinbau; Winkel und 2 Durchgangslöcher		
Mediumtemperatur	max. 60 °C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)		
Umgebungstemperatur			
Behältervolumen	max. 450 cm ³		
Öldosierung bei qv=1000 l/min	1-2 Tropfen/min (Richtwert)		
Ölsorte	HL 25 nach DIN 51524 - ISO VG 32		
Gewicht [g]	1500		

Bestellhinweis



Bestellbeispiel: L 55 K

Anschluss	
54	G 3/4
55	G 1
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M-SR	Metallbehälter mit Sichtrohr
S	Schutzkorb

Beschreibung

- Blockbauweise
- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte mit konischen Klammern und Halbgewinden
- Verblockung mit mehreren Einzelgeräten erfordert Koppelpaket(e) **KP 55**
- Verblockung mit K 54/55 oder T 54/55 erfordert Koppelpaket(e) **KP 55 Z**
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet - **Eintritt in Pfeilrichtung**
- Ölnachfüllung unter Druck möglich
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Ölempfehlung

Pneumatik-Spezial-Öl 32

Viskosität bei 40°C: 32 cSt [mm²/s]
Temperaturbereich: -35 bis +85°C

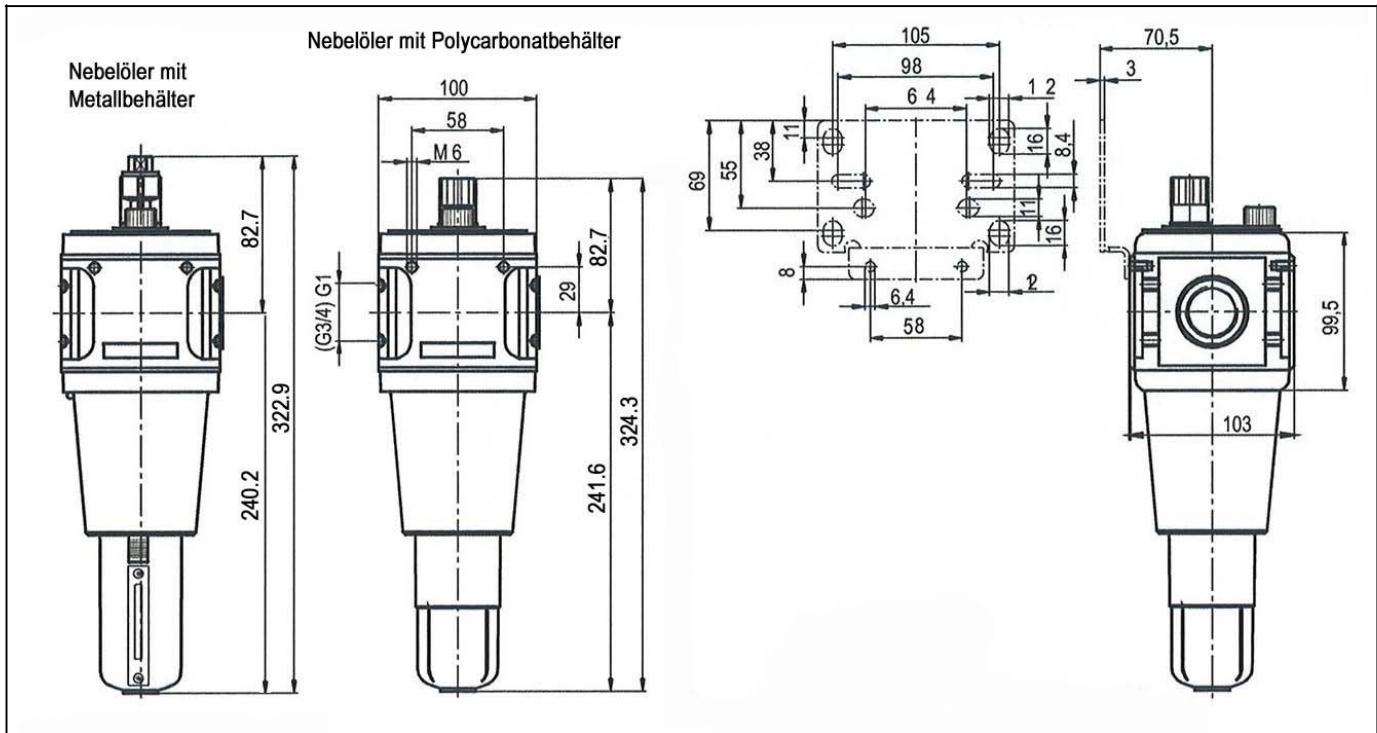
Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden durch Additive, Frostschutzmittel oder synthetische Öle angegriffen. Wir empfehlen daher Mineralöle von ca. 22 bis 32 cSt, bei schlagenden Werkzeugen bis 68 cSt.

Für andere Öle und Frostschutzmittel sollten Metallbehälter und Metalltropfaufsätze verwendet werden.

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Al
O-Ring 81x2	NBR
Zwischenstück	Al
Einfüllschraube	POM-NBR
Flansch	POM-NBR-St
Tropfaufsatz	PA
Tropfaufsatz - Metall	Zink-Glas-NBR
O-Ring 50x2	NBR
Ölbehälter	Polycarbonat
Ölbehälter mit Sichtrohr	Zink-Glas-NBR

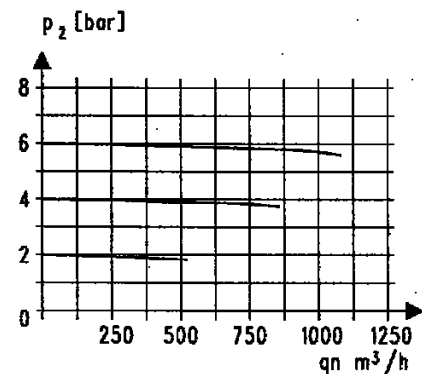
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2 [bar]		2	4	6
Nenndurchfluss ($\Delta p=1$ bar)	QN m^3/h	510	840	1080
	l/min	8500	14000	18000

Durchflusscharakteristik



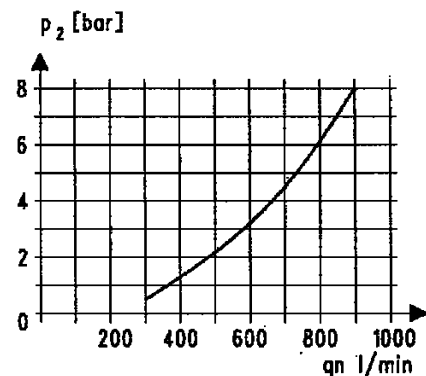
Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben kpl.	ZW 55
Koppelpaket(e) zur Verblockung mit weiteren Einzelgeräten	KP 55
Koppelpaket(e) zur Verblockung mit K 54/55 oder T 54/55	KP 55 Z
Schutzkorb	SK 33
Metallbehälter mit Sichtrohr	MS 33 NS
Polycarbonatbehälter	KS 33 N

Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	1233.7.990
Tropfaufsatz (Metall)	1233.7.909

Öler-Ansprechgrenze



Artikel Nr.	Ident Nr.
L 55 K	100555
L 55 S	100560
L 55 M-SR	100565
ZW 55	100445
KP 55	100446
KP 55 Z	123922
SK 33	100506
MS 33 NS	100549
KS 33 N	100548
1233.7.990	100392
1233.7.909	100393