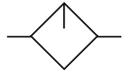


## Serie »G«

GL 11–GL 55

Symbol



### Produktbeschreibung

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.

### Technische Daten

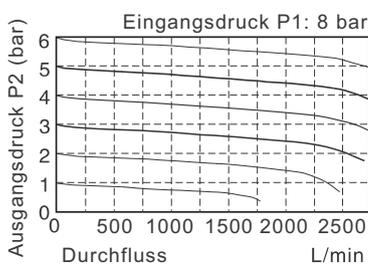
Artikel Nr.	Baugröße 300			Baugröße 400		Baugröße 600	
	GL 11	GL 12	GL 13	GL 32	GL 33	GL 34	GL 55
Medium	Luft						
Anschlussgröße	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Druckbereich	0,5 bis 9 bar (0,05 bis 0,9 MPa, 7 bis 130 psi)						
Prüfdruck	15 bar (1,5 MPa, 215 psi)						
Temperaturbereich	-20 bis 70 °C						
Behältervolumen	75 cm <sup>3</sup>			160 cm <sup>3</sup>		380 cm <sup>3</sup>	
Gewicht	360 g			670 g		1300 g	
Öldosierung bei Q = 1000 l/min	1 bis 2 Tropfen/min (Richtwert)						
Ölsorte	Mineralöl, Viskosität 32 cSt, nach DIN 51524 - ISO VG 32						

### Bestellinformationen

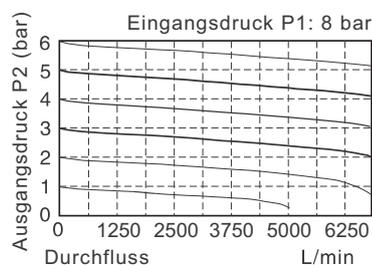
Artikel Nr.	Typ
GL 11–GL 13, GL 32, GL 33	Nebelöler mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Haltewinkel »HW«
GL 34, GL 55	Nebelöler mit Metallbehälter, Sichtrohr und Haltewinkel »HW«

### Durchflussdiagramm

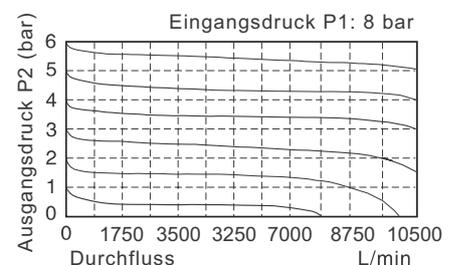
GL 12\*, GL 13



GL 32, GL 33



GL 34, GL 55



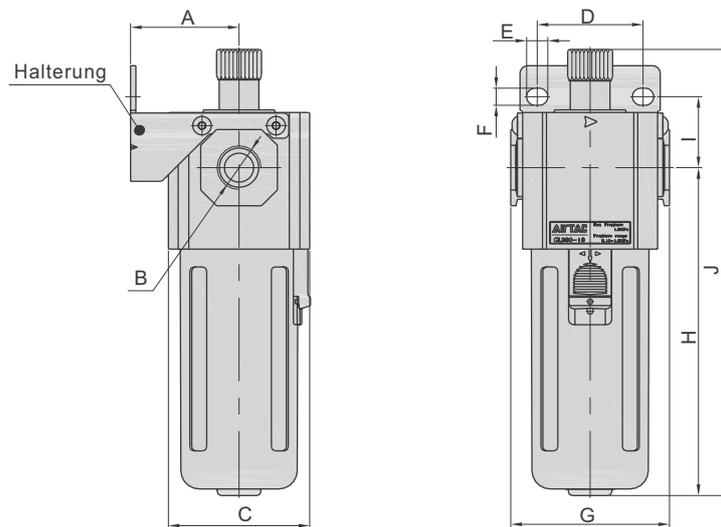
\* Durchflusswerte GL 11 ca. 17 % niedriger

## Serie »G«

GL 11–GL 55

## Maße

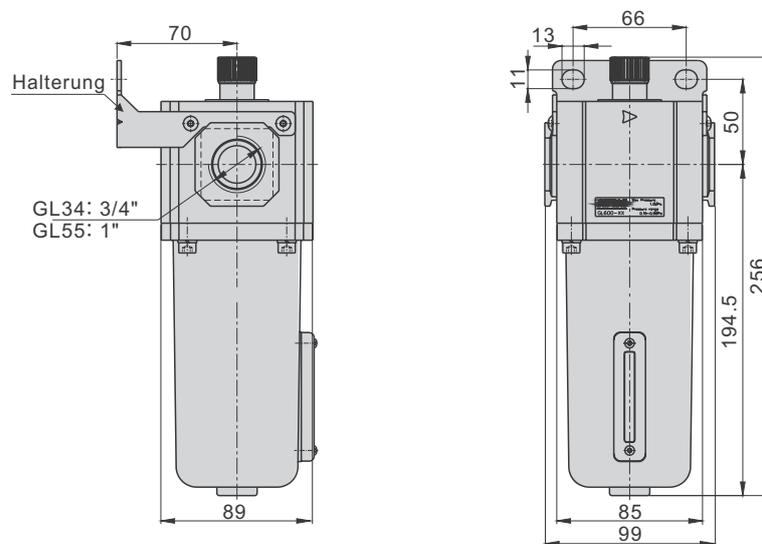
GL 11–GL 13, GL 32, GL 33



Artikel Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GL 11	41	1/4"	53,5	40	8	6,5	60	125	27	169
GL 12	41	3/8"	53,5	40	8	6,5	60	125	27	169
GL 13	41	1/2"	53,5	40	8	6,5	60	125	27	169
GL 32	50	3/8"	71	55	11	8,5	80	142	33,5	190
GL 33	50	1/2"	71	55	11	8,5	80	142	33,5	190

(Werte in mm, Ausnahme B = Zoll)

GL 34, GL 55

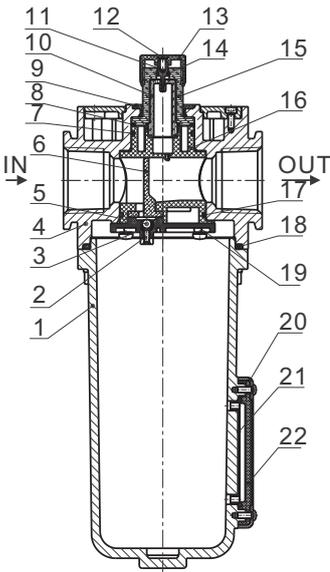


**Serie »G«**

GL 11–GL 55

**Komponenten und Material**

GL 11–GL 55



Nr.	Bauteil	Material
1	Ölbehälter	Aluminiumlegierung (GL 34, GL 55) PC (GL 11–33)
2	Feder	Edelstahl
3	O-Ring	NBR
4	Gehäuse	Aluminiumlegierung
5	Kugel	Edelstahl
6	Stauklappe	PU
7	O-Ring	NBR
8	O-Ring	NBR
9	Ringskala	POM
10	Tropfkanal	PC
11	Dosiernadel	Messing
12	Stellschraube	Messing
13	Dosierknopf	POM
14	O-Ring	NBR
15	Tropfaufsatz	PC
16	Ölereinsatz	PA66
17	O-Ring	NBR
18	O-Ring	NBR
19	Deckel	POM
20	Sichtrohrgehäuse	Stahl, nur GL 34, GL 55
21	Dichtung	FPM-P, nur GL 34, GL 55
22	Kondensat-Sichtrohr	PC, nur GL 34, GL 55

**Zubehör / Ersatzteile**

	Für GL 11–GL 13	Für GL 32 und GL 33	Für GL 34 und GL 55	Typ
	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	
	GL 11 200	GL 32 200	–	Polycarbonatbehälter für Nebelöler
	GL 11 300	GL 32 300	–	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb für Nebelöler
	–	–	GL 34 M	Metallbehälter mit Sichtrohr für Nebelöler
	HW 301	HW 401	HW 601	Haltewinkel inkl. 4 Schrauben
	UB 300	UB 400	UB 600	Verbindungselement ohne Wandbefestigung
	LB 300	LB 400	LB 600	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 1 Bohrung
	TB 300	TB 400	TB 600	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 2 Bohrungen