

Serie »GA«

GAL 11–GAL 55

Symbol


Produktbeschreibung

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.

Technische Daten

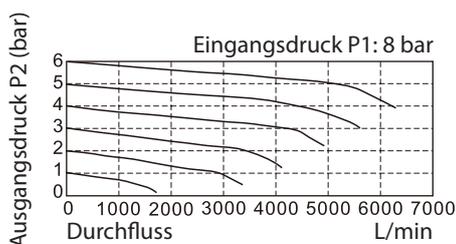
Artikel Nr.	Baugröße 300			Baugröße 400		Baugröße 600	
	178484	178485	178486	178487	178488	178489	178490
Typen Nr.	GAL 11	GAL 12	GAL 13	GAL 32	GAL 33	GAL 34	GAL 55
Medium	Luft						
Anschlussgröße	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Druckbereich	0,5 bis 9 bar (0,05 bis 0,9 MPa, 7 bis 130 psi)						
Eingangsdruck max.	10 bar (1,0 MPa, 145 psi)						
Temperaturbereich	-5 bis 70 °C						
Behältervolumen	98 cm ³			185 cm ³		410 cm ³	
Gewicht	370 g			660 g		1040 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

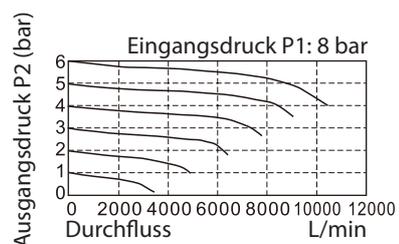
Typ	Bezeichnung
GAL 11–GAL 13, GAL 32, GAL 33	Nebelöler mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Haltewinkel »HW«
GAL 34, GAL 55	Nebelöler mit Metallbehälter, Sichtrohr und Haltewinkel »HW«

Durchflussdiagramm

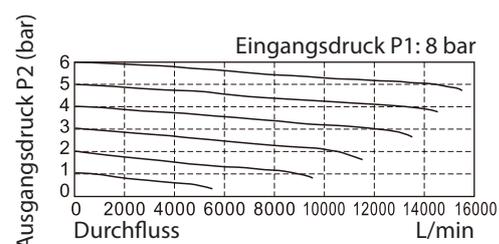
GAL 12*, GAL 13



GAL 32, GAL 33



GAL 34, GAL 55



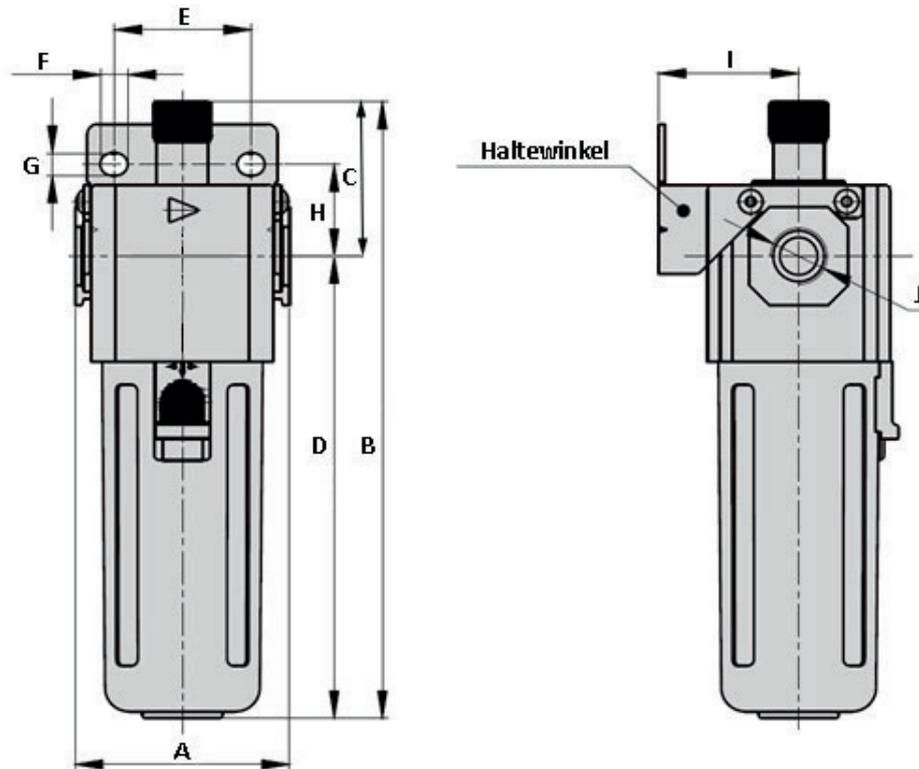
* Durchflusswerte GAL 11 ca. 17 % niedriger

Serie »GA«

GAL 11–GAL 55

Maße

GAL 11 - GAL 13, GAL 32 - GAL 34, GAL 55



Artikel Nr.	Typen Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
178484	GAL 11	62,5	181,0	45,0	136,0	40,0	8,0	6,5	27,0	41,0	1/4"
178485	GAL 12	62,5	181,0	45,0	136,0	40,0	8,0	6,5	27,0	41,0	3/8"
178486	GAL 13	62,5	181,0	45,0	136,0	40,0	8,0	6,5	27,0	41,0	1/2"
178487	GAL 32	80,0	204,5	49,5	155,0	55,0	11,0	8,5	33,5	50,0	3/8"
178488	GAL 33	80,0	204,5	49,5	155,0	55,0	11,0	8,5	33,5	50,0	1/2"
178489	GAL 34	100,0	246,0	63,5	182,5	66,0	13,0	11,0	50,0	70,0	3/4"
178490	GAL 55	100,0	246,0	63,5	182,5	66,0	13,0	11,0	50,0	70,0	1"

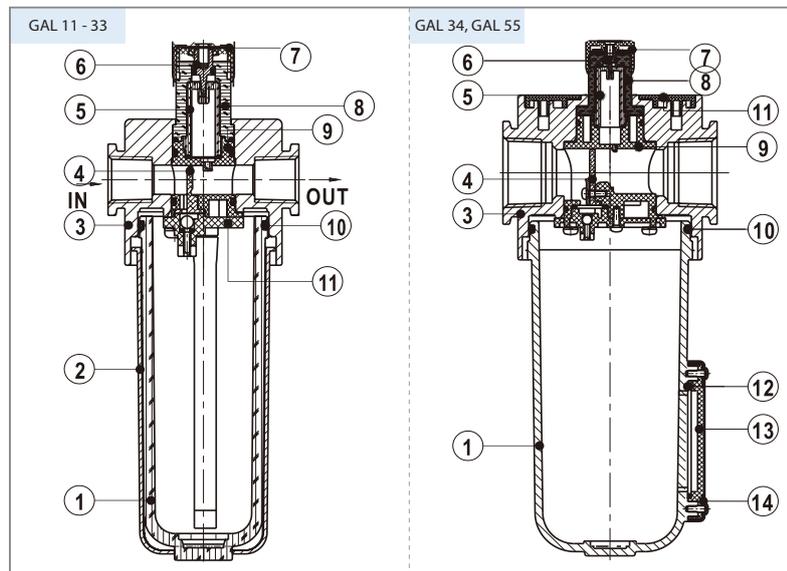
(Werte in mm, Ausnahme J = Zoll)

Serie »GA«

GAL 11–GAL 55

Komponenten und Material

Nr.	Bauteil	Material
1	Ölbehälter	Aluminiumlegierung (GAL 34, GAL 55) PC (GAL 11–33)
2	Schutzkorb	DC01
3	Gehäuse	Aluminiumlegierung
4	Stauklappe	PU
5	Tropfkanal	PC
6	Dosiernadel	Messing
7	Dosierknopf	POM
8	Sichtrohr	PC
9	Ölereinsatz	PA66
10	O-Ring	NBR
11	Deckel	POM
12	Dichtung	NBR
13	Sichtrohr	PC
14	Sichtrohrgehäuse	DC01



Serie »GA«

GAL 11–GAL 55

Zubehör / Ersatzteile

	Für GAL 11–GAL 13		Für GAL 32 und GAL 33		Für GAL 34 und GAL 55		Bezeichnung
	Artikel Nr.	Typ	Artikel Nr.	Typ	Artikel Nr.	Typ	
	179148	HW 301-A	116485	HW 401	116487	HW 601	Haltewinkel inkl. 4 Schrauben
	116613	UB 300	116614	UB 400	116615	UB 600	Verbindungselement ohne Wandbefestigung
	116516	LB 300	116517	LB 400	116518	LB 600	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 1 Bohrung
	116609	TB 300	116610	TB 400	116611	TB 600	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 2 Bohrungen