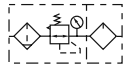


**Serie »G«**

GCL 11–GCL 55 A

Symbol


**Produktbeschreibung**

Zweiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

**Technische Daten**

Artikel Nr.	Baugröße 300			Baugröße 400		Baugröße 600		
	GCL 11 GCL 11 A	GCL 12 GCL 12 A	GCL 13 GCL 13 A	GCL 32 GCL 32 A	GCL 33 GCL 33 A	GCL 34 GCL 34 A	GCL 55 GCL 55 A	
Medium	Luft							
Anschlussgröße	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
Filterfeinheit	5 µm (40 µm auf Anfrage)							
Druckbereich	1,5 bis 9 bar (0,15 bis 0,9 MPa, 20 bis 130 psi)							
Prüfdruck	15 bar (1,5 MPa, 215 psi)							
Temperaturbereich	-20 bis 70 °C							
Behältervolumen - Kondensat	40 cm <sup>3</sup>			80 cm <sup>3</sup>		230 cm <sup>3</sup>		
Behältervolumen - Öl	75 cm <sup>3</sup>			160 cm <sup>3</sup>		380 cm <sup>3</sup>		
Ölsorte	Mineralöl, Viskosität 32 cSt, nach DIN 51524 - ISO VG 32							
Gewicht	980 g			1950 g		4320 g		
Geräte- kombination	Filterregler	GC 11 GC 11 A	GC 12 GC 12 A	GC 13 GC 13 A	GC 32 GC 32 A	GC 33 GC 33 A	GC 34 GC 34 A	GC 55 GC 55 A
	Nebelöler	GL 11	GL 12	GL 13	GL 32	GL 33	GL 34	GL 55

**Bestellinformationen**

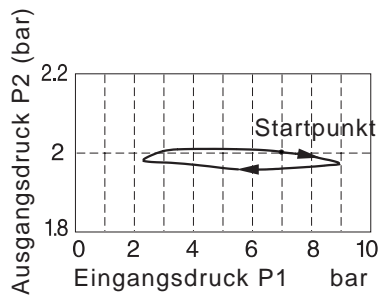
Artikel Nr.	Typ
GCL 11–GCL 13, GCL 32, GCL 33	Wartungseinheit, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Verbindungselement zur Wandbefestigung, halbautomatisches Ablassventil
GCL 34, GCL 55	Wartungseinheit, zweiteilig mit Metallbehälter, Sichtrohr und Verbindungselement zur Wandbefestigung, halbautomatisches Ablassventil
GCL 11 A–GCL 13 A, GCL 32 A, GCL 33 A	Wartungseinheit, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Verbindungselement zur Wandbefestigung, vollautomatisches Ablassventil
GCL 34 A, GCL 55 A	Wartungseinheit, zweiteilig mit Metallbehälter, Sichtrohr und Verbindungselement zur Wandbefestigung, vollautomatisches Ablassventil

Serie »G«

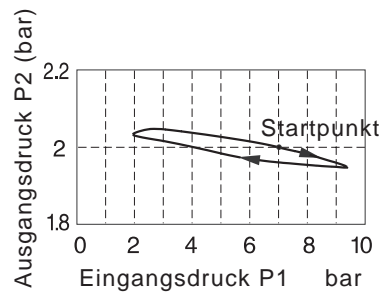
GCL 11–GCL 55 A

Druckcharakteristik / Hysterese

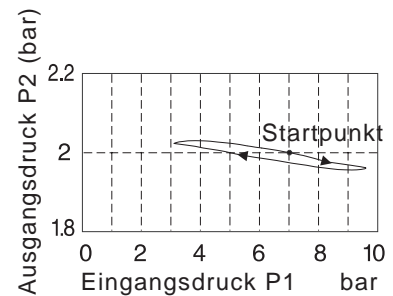
GCL 11–GCL 13, GCL 11 A–GCL 13 A



GCL 32, GCL 33, GCL 32 A, GCL 33 A

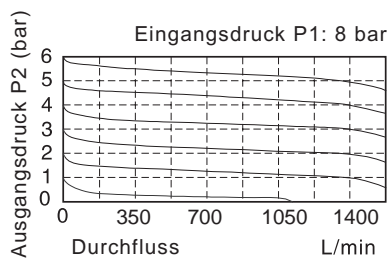


GCL 34, GCL 55, GCL 34 A, GCL 55 A

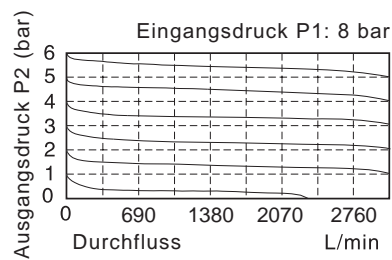


Durchflussdiagramm

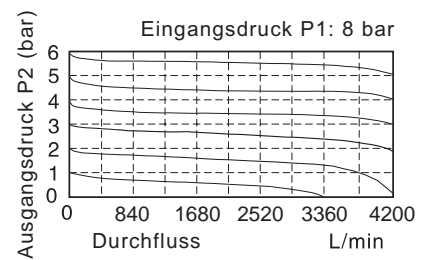
GCL 12\*, GCL 13, GCL 12 A, GCL 13 A



GCL 32, GCL 33, GCL 32 A, GCL 33 A



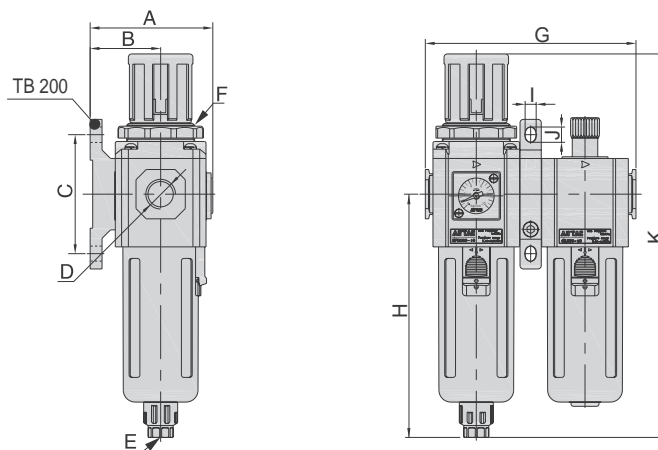
GCL 34, GCL 55, GCL 34 A, GCL 55 A



\* Durchflusswerte GCL 11, GCL 11 A ca. 22 % niedriger

Maße

GCL 11–GCL 13, GCL 32, GCL 33, GCL 11 A–GCL 13 A, GCL 32 A, GCL 33 A



Artikel Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
GCL 11, GCL 11 A	72	41,5	70	1/4"	G1/8	M40x1,5	124	143	6,5	9	225,5
GCL 12, GCL 12 A	72	41,5	70	3/8"	G1/8	M40x1,5	124	143	6,5	9	225,5
GCL 13, GCL 13 A	72	41,5	70	1/2"	G1/8	M40x1,5	124	143	6,5	9	225,5
GCL 32, GCL 32 A	89	50	80	3/8"	G1/4	M55x2,0	164	165,5	8,5	12	269,5
GCL 33, GCL 33 A	89	50	80	1/2"	G1/4	M55x2,0	164	165,5	8,5	12	269,5

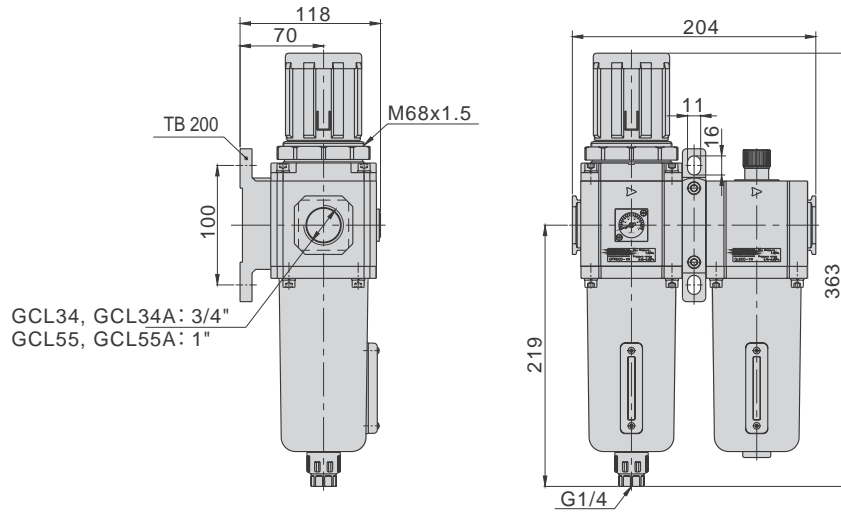
(Werte in mm, Ausnahme D = Zoll)

Serie »G«

GCL 11–GCL 55 A

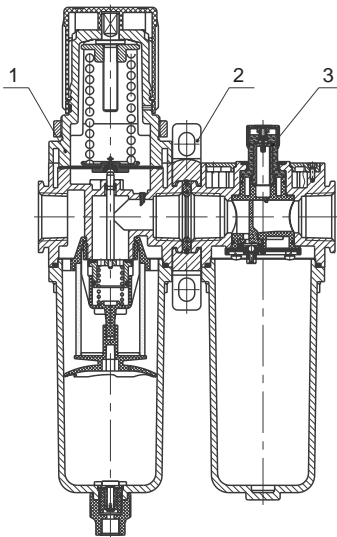
Maße

GCL 34, GCL 55, GCL 34 A, GCL 55 A



Komponenten und Material

GCL 11–GCL 55 A


















Nr.	Bauteil	Material (Gehäuse)
1	Filterregler	Aluminiumlegierung
2	Verbindungselement mit Wandbefestigung	Aluminiumlegierung
3	Nebelöler	Aluminiumlegierung

## Serie »G«

GCL 11–GCL 55 A

## Zubehör / Ersatzteile

	Für GCL 11–GCL 13 und GCL 11 A–GCL 13 A	Für GCL 32, GCL 33, GCL 32 A und GCL 33 A	Für GCL 34, GCL 55, GCL 34 A und GCL 55 A	
	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Typ
	GR 11 100	GR 32 100	GR 34 100	Verschleißteilsatz für Druckregler/Filterregler
	GR 11 110	GR 32 110	GR 34 110	Ersatzmembrane
	GR 05 120	GR 32 120	GR 32 120	Adapterplatte zur Montage von Standardmanometern (rund)
	110.46-KD	206-KD	206-KD	Standardmanometer
	GF 11 300	GF 32 300	GF 34 300	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischem Ablassventil für Filter/Filterregler
	GF 11 600	GF 32 600	GF 34 600	Polycarbonatbehälter mit vollautomatischem Ablassventil für Filter/Filterregler
	GF 11 500	GF 32 500	–	Schutzkorb
	GF 11 400	GF 32 400	GF 34 400	Filterelement 5 µm
	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 300	HW 400	HW 600	Haltewinkel, im Lieferumfang enthalten
	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, im Lieferumfang enthalten