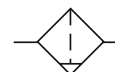


Serie »G«

GF 11–GF 55 A

Symbol



Produktbeschreibung

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.

Technische Daten

Artikel Nr.	Baugröße 300			Baugröße 400		Baugröße 600	
	GF 11, GF 11 A	GF 12, GF 12 A	GF 13, GF 13 A	GF 32, GF 32 A	GF 33, GF 33 A	GF 34, GF 34 A	GF 55, GF 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	40 cm ³			80 cm ³		230 cm ³	
Gewicht	360 g			680 g		1440 g	

Bestellinformationen

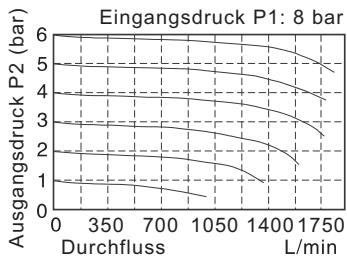
Artikel Nr.	Typ
GF 11–GF 13, GF 32, GF 33	Filter mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Haltewinkel »HW«, halbautomatisches Ablassventil
GF 34, GF 35	Filter mit Metallbehälter, Sichtrohr und Haltewinkel »HW«, halbautomatisches Ablassventil
GF 11 A–GF 13 A, GF 32 A, GF 33 A	Filter mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Haltewinkel »HW«, vollautomatisches Ablassventil
GF 34 A, GF 35 A	Filter mit Metallbehälter, Sichtrohr und Haltewinkel »HW«, vollautomatisches Ablassventil

Serie »G«

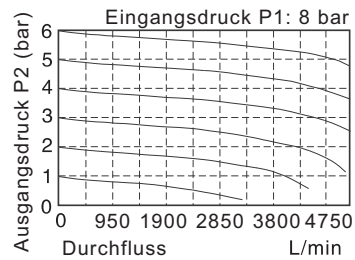
GF 11–GF 55 A

Durchflussdiagramm

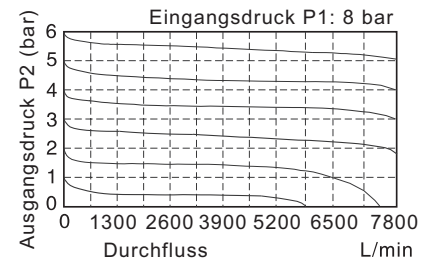
GF 12*, GF 13, GF 12 A, GF 13 A



GF 32, GF 33, GF 32 A, GF 33 A



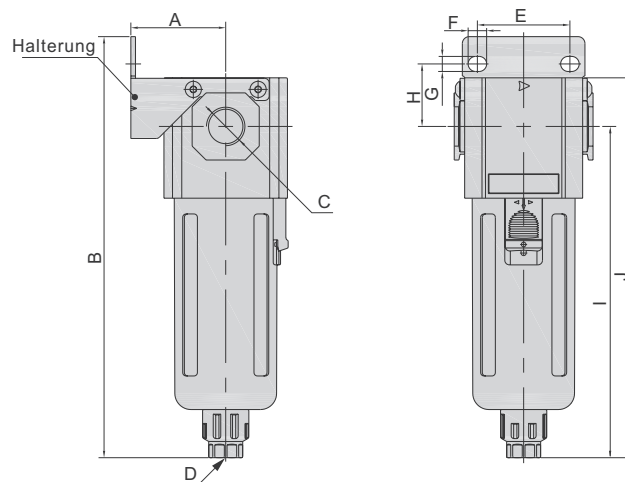
GF 34, GF 55, GF 34 A, GF 55 A



* Durchflusswerte GF 11, GF 11 A ca. 14 % niedriger

Maße

GF 11–GF 33, GF 11 A–GF 33 A



Artikel Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GF 11, GF 11 A	41	182	1/4"	G1/8	40	8	6,5	27	143	164
GF 12, GF 12 A	41	182	3/8"	G1/8	40	8	6,5	27	143	164
GF 13, GF 13 A	41	182	1/2"	G1/8	40	8	6,5	27	143	164
GF 32, GF 32 A	50	208	3/8"	G1/4	55	11	8,6	33,5	166,5	191,5
GF 33, GF 33 A	50	208	1/2"	G1/4	55	11	8,6	33,5	166,5	191,5

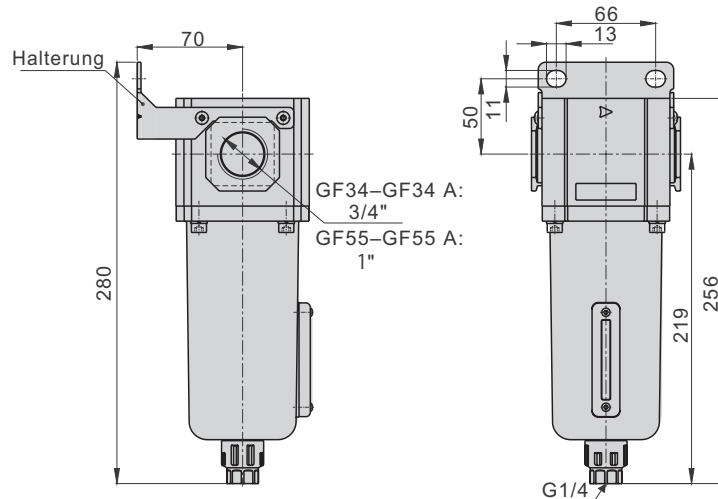
(Werte in mm, Ausnahme C = Zoll)

Serie »G«

GF 11–GF 55 A

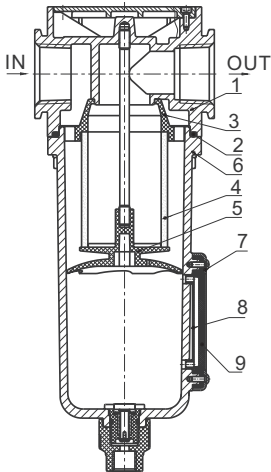
Maße

GF 34–GF 55, GF 34 A–GF 55 A



Komponenten und Material

GF 11–GF 55 A











halbautomatischer Ablass

Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung
2	O-Ring	NBR
3	Drallkappe	POM
4	Filterelement	Sinterbronze (GF 34, GF 55, GF 34 A, GF 55 A) Cellpor (5 µm)
5	Trennkappe	POM
6	Kondensatbehälter	Aluminiumlegierung (GF 34, GF 55, GF 34 A, GF 55 A) PC (GF 11–33A)
7	Sichtrohrgehäuse	Stahl
8	Dichtung	FKM
9	Sichtrohr	PC

Serie »G«

GF 11–GF 55 A

Zubehör / Ersatzteile

	Für GF 11–GF 13 und GF 11 A–GF 13 A	Für GF 32, GF 33, GF 32 A und GF 33 A	Für GF 34, GF 55, GF 34 A und GF 55 A	Typ
	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	
	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
	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, im Lieferumfang enthalten