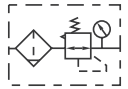




## Serie »G-mini«

GC 05, GC 06

Symbol



### Produktbeschreibung

- Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider.
- Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.

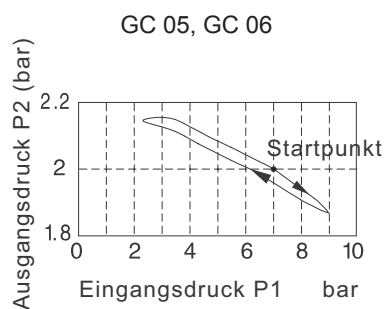
### Technische Daten

Artikel Nr.	Baugröße 200	
	GC 05	GC 06
Medium	Luft	
Anschlussgröße	1/8"	1/4"
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	10 cm <sup>3</sup>	
Gewicht	220 g	

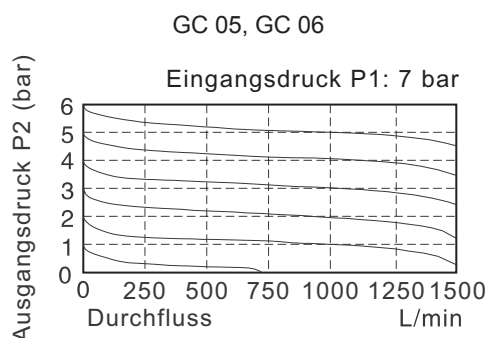
### Bestellinformationen

Artikel Nr.	Typ
GC 05, GC 06	Filterregler mit Polycarbonatbehälter und Haltewinkel »HW«, halbautomatisches Ablassventil

### Druckcharakteristik / Hysterese



### Durchflussdiagramm

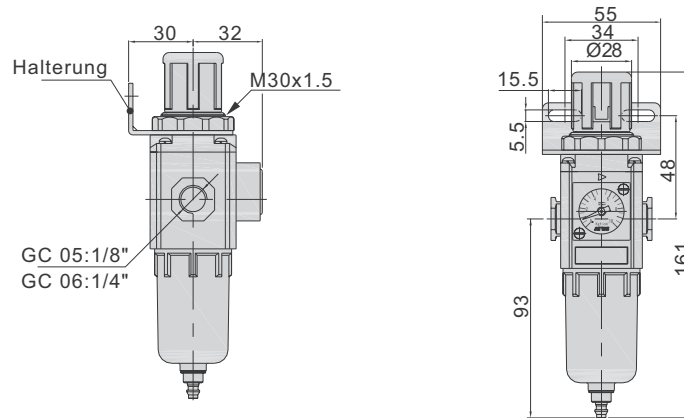


## Serie »G-mini«

GC 05, GC 06

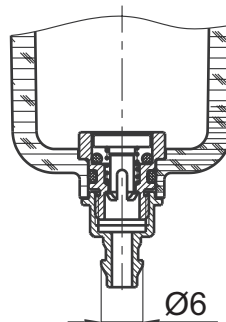
### Maße

GC 05, GC 06



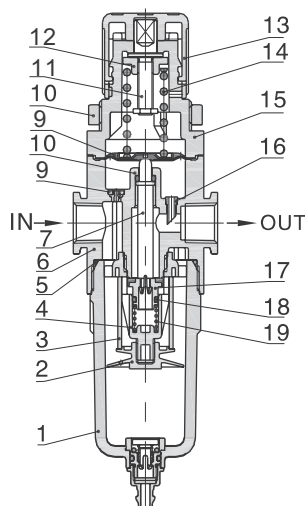
### Kondensatablass

halbautomatischer Ablass



### Komponenten und Material

GC 05, GC 06













halbautomatischer Ablass

Nr.	Bauteil	Material
1	Kondensatbehälter	PC
2	Trennkappe	POM
3	Filterelement	Makrolon fiber: (5 µm)
4	Drallkappe + Ventilkegelführung	POM
5	O-Ring	NBR
6	Gehäuse	Aluminiumlegierung
7	Ventilkegel	POM
8	O-Ring	NBR
9	Membrane	NBR mit Edelstahleinlage
10	Befestigungsmutter	PC
11	Einstellspindel	Stahl
12	Einstellmutter	Stahl
13	Druckeinstellknopf	POM
14	Druckfeder	Federstahl
15	Federhaube	PC
16	Saugrohr	POM
17	Ventil	Messing & NBR
18	O-Ring	NBR
19	Gegendruckfeder	Edelstahl

## Serie »G-mini«

GC 05, GC 06

### Zubehör / Ersatzteile

	Artikel Nr.	Typ
	GR 05 100	Verschleißteilsatz für Druckregler/Filterregler = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar.
	GR 05 110	Ersatzmembrane = Auslaufartikel. Artikel nicht mehr verfügbar.
	GR 05 120	Adapterplatte zur Montage von Standardmanometern (rund)
	110.46-KD	Standardmanometer
	GF 05 300	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischem Ablassventil für Filter/Filterregler
	GF 05 400	Filterelement 5 µm
	HW 200	Haltewinkel, im Lieferumfang enthalten
	UB 200	Verbindungselement ohne Wandbefestigung
	LB 200	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 1 Bohrung
	TB 200	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 2 Bohrungen