

Serie »G«

GK 11–GK 33

Symbol



Produktbeschreibung

- Mit Knebelgriff, 90° drehbar, abschließbar.
- Das Ventil dient zum Abschalten der Luftversorgung und wird in der Regel Druckreglern, Filterreglern oder Wartungseinheiten vorgebaut.
- Beim Schließen des Ventils entweicht die restliche angestaute Luft auf der P2-Seite über die unten angebrachte Entlüftungsbohrung in die Atmosphäre.

Technische Daten

Artikel Nr.	Baugröße 200			Baugröße 400	
	GK 11	GK 12	GK 13	GK 32	GK 33
Medium	Luft				
Anschlussgröße	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
Anschluss (Entlüftung)	3/8"			1/2"	
Wirkprinzip	manuell				
Bauart	3/2-Wege				
Druckbereich	0 bis 9 bar (0 bis 0,9 MPa, 0 bis 130 psi)				
Prüfdruck	15 bar (1,5 MPa, 215 psi)				
Temperaturbereich	-20 bis 70 °C				
Schwenkwinkel	90°				
Passende Baureihe	kombinierbar mit allen Geräten der Serie »G«				
Durchflusswertmessung bei P ₁ = 8 bar, P ₂ = 6 bar und Druckabfall Δp = 1 bar	1600 L/min	2500 L/min		6200 L/min	

Bestellinformationen

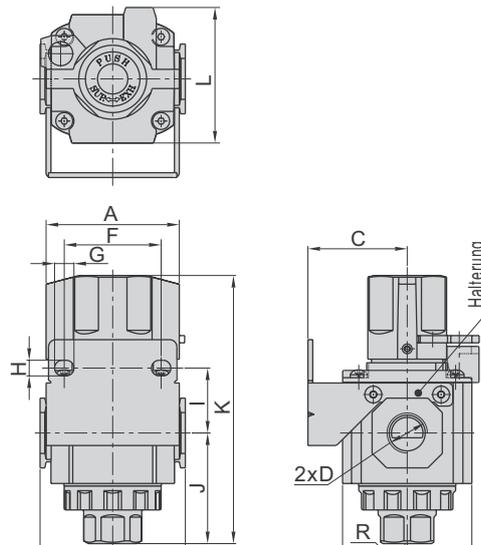
Artikel Nr.	Typ
GK 11–GK 13, GK 32, GK 33	3/2-Wege-Absperrventil, mit Haltewinkel »HW« und Vorhängeschloss

Serie »G«

GK 11–GK 33

Maße

GK 11–GK 33

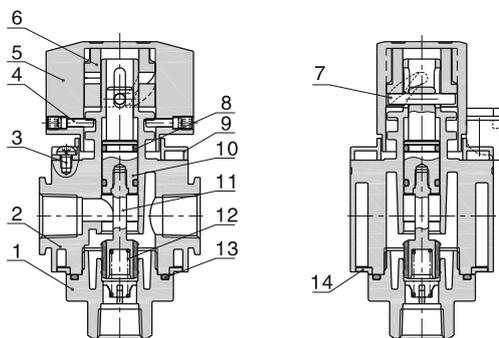


Artikel Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	R
GK 11	55	60	41	1/4"	53,4	40	8	6,5	27	46	112,5	56,5	3/8"
GK 12				3/8"									
GK 13				1/2"									
GK 32	65	75	50	3/8"	64	55	11	8,5	33,5	58,5	134	66	1/2"
GK 33				1/2"									

(Werte in mm, Ausnahme D, R = Zoll)

Komponenten und Material

GK 11–GK 33



Nr.	Bauteil	Material
1	Bodendeckel	Aluminiumlegierung ADC 10
2	Gehäuse	Aluminiumlegierung ADC 10
3	Schraube	Stahl SCM 435
4	Schraube	Stahl S35C
5	Knebelgriff	POM
6	Schraube	PA66
7	Knebelbefestigung	Stahl S35C
8	O-Ring	NBR
9	Deckel	POM
10	Spindel	Stahl
11	Stecker	Messing & NBR
12	Feder	Edelstahl
13	O-Ring	NBR
14	Deckel	POM

Serie »G«

GK 11–GK 33

Zubehör

	Für GK 11–GK 13	Für GK 32, GK 33	Typ
	Artikel Nr.	Artikel Nr.	
	UB 300	UB 400	Verbindungselement ohne Wandbefestigung
	LB 300	LB 400	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 1 Bohrung
	TB 300	TB 400	Verbindungselement mit Wandbefestigung, 2 Bohrungen
	HW 301	HW 401	Haltewinkel inkl. 4 Schrauben