



Technisches Datenblatt Baureihe 63G

2/2-Wege fremdgesteuertes Ventil
 NC - Ventil in Ruhestellung geschlossen (Standard)
 NO - Ventil in Ruhestellung geöffnet (optional)

Direkt-druckgesteuertes Ventil. Über das Steuermedium wird der Ventilsitz direkt gegen eine Federkraft geöffnet.

■ **Ventil für saubere, gasförmige und flüssige Medien**

TECHNISCHE DATEN

Steuerungsart	Direkt-druckgesteuert
Konstruktion	Ventil mit Tellersitzdichtung
Anschluss	Innengewinde G 1/4 - G 1/2 DIN ISO 228/1 (BSP) <small>Weitere Anschlussarten wie NPT auf Anfrage</small>
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise mit stehendem Antrieb
Druckbereich	0 - 16 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität	600 mm ² /s
Temperaturbereich	Medium: -10 °C bis +80 °C Umgebung: -10 °C bis +60 °C
Ventilgehäuse	Messing 2.0401 Edelstahl 1.4571 / 1.4581
Metall. Innenteile	Messing und Edelstahl
Dichtung	NBR, FKM, EPDM
Steuerdruck	4 - 10 bar
Steuermedium	Saubere, neutrale Gase <small>Andere Steuermedien auf Anfrage</small>

Pilotventil	2/131-31-1702-C182
-------------	---------------------------



3/2-Wege direktgesteuert, NC
 G1/8, Sitz 1,5mm, 0-8 bar
 Aluminium / Edelstahl / FKM
 mit Cnomo-Antrieb sowie integrierter Verschraubung zur einfachen Montage

Pilotventil	A7231/1002/....
-------------	------------------------



3/2-Wege direktgesteuert, NC
 G1/8, Sitz 1,5mm, 0-8 bar
 Messing / Edelstahl / FKM

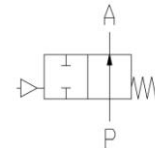
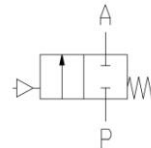
VENTIL-MERKMALE

- Schaltet ohne Druckdifferenz
- Hohe Lebensdauer
- Einfaches, kompaktes Ventildesign
- Geringes Gewicht
- Hochwertige Werkstoffe
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente
- Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteil-Sets

SCHALTFUNKTION

NC – drucklos geschlossen

NO – drucklos geöffnet



ZERTIFIKATE



BESTELLNUMMERNSYSTEM

Baureihe	Anschluss	Gehäuse	Dichtung	Antrieb
. 6 3	2 3 /	1 0 0 1 /		7 0 0 3
	47 G 1/4 6 mm 58 G 3/8 8 mm 69 G 1/2 10 mm 21 G 1/4 22 G 3/8 23 G 1/2	08 Edelstahl 1.4571 10 Messing 2.0402	01 NBR 02 FKM 06 EPDM	7 . drucklos geschloss. 8 . drucklos geöffnet . 0 Standard Antrieb . 3 Antrieb Edelstahl . 5 A. chem. Vernickelt . 3 30 mm

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

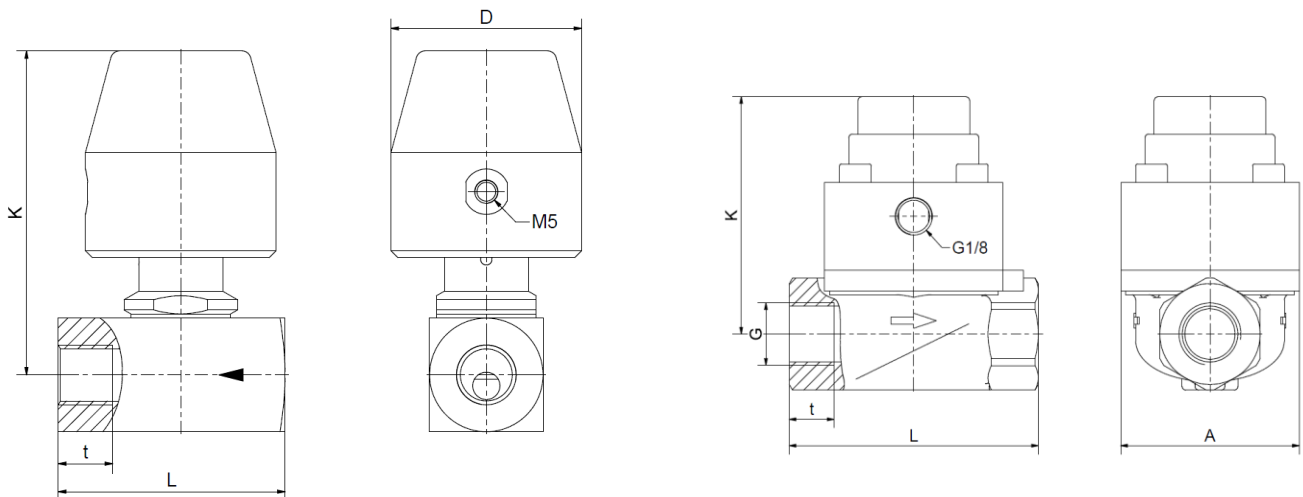
BR 63G

G	Sitz Ø mm	Kv-Wert m³/h	Standardtype	max Druck bei Antrieb		
				7.03	7.53	8.03 (NO)
1/4	6	0,75	.6347/..01/7003	0-16	0-16	0-16
3/8	8	0,9	.6358/..01/7003	0-16	0-16	0-16
1/2	10	1,7	.6369/..01/7003	0-16	0-16	0-12

G	Sitz Ø mm	Kv-Wert m³/h	Standardtype	max Druck bei Antrieb		
				7.03	7.53	8.03 (NO)
1/4	13	1,8	.6321/1001/7003	0-10	0-10	0-10
	13,5	1,8	.6321/0801/7503	0-10	0-10	0-10
3/8	13	3,6	.6322/1001/7003	0-10	0-10	0-10
	13,5	3,6	.6322/0801/7503	0-10	0-10	0-10
1/2	13	3,9	.6323/1001/7003	0-10	0-10	0-10
	13,5	3,9	.6323/0801/7503	0-10	0-10	0-10

Typ 6347 / 6358 / 6369

Typ 6321-23 Messing und Edelstahl



Antrieb	7.03								
Type	6347	6358	6369	6321/10.	6322/10.	6323/10.	6321/08.	6322/08.	6323/08.
G	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2
A	-	-	-	48	48	48	48	48	48
D	42	42	42	-	-	-	-	-	-
K	72	81	81	64	64	64	64	64	64
L	50	54	54	67	67	67	67	67	67
t	12	12,5	13	12	12	13	14	12,5	12,5
kg	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6

INFORMATIONEN

- Bitte beachten Sie unbedingt die Installations- und Sicherheitshinweise in unseren Betriebs- und Serviceanleitungen.
- Hinweise zum GSR-Bestellcode finden Sie in unseren Katalogen. Gerne sind wir Ihnen bei Fragen behilflich.
- Notwendige Bestellangaben: Ventiltyp, Funktion NC/NO, Druckbereich, Anschluss, Nennweite, Medium, Durchflussmenge, Medium, Mediums- und Umgebungstemperatur, Anschluss-Spannung.
- **Detaillierte produktspezifische Zeichnungen und weitere technische Angaben werden im Auftragsfall zur Verfügung gestellt.**

BITTE BEACHTEN

Der jeweilige Einsatzfall ist entscheidend für die Ventilausführung, wobei als wesentlicher Faktor hierbei die Beständigkeit der Werkstoffe gegenüber dem Betriebsmedium hervorzuheben ist. Maßgebend für die richtige Werkstoffauswahl sind das Wissen über die Konzentration, Temperatur und den Grad der Verunreinigung des Mediums. Weitere Kriterien sind der Betriebsdruck und max. Volumenstrom, denn ebenso wie hohe Temperaturen sind auch hohe Drücke und Stömungsgeschwindigkeiten bei der Werkstoffauswahl zu beachten.

Alle Werkstoffe unserer Ventile, sei es für Gehäuse, Dichtungen oder Magnete, werden entsprechend den unterschiedlichen Anwendungsbereichen sorgfältig ausgewählt. Alle Angaben sind unverbindlich und dienen zur Orientierung. Garantieforderungen können daraus nicht abgeleitet werden.

- Das GSR-Logo ist eine registrierte Marke der GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG
- Hinweis: Alle Texte und Bilder sind Eigentum der GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG und dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung, auch nicht in Auszügen, vervielfältigt oder verändert werden.
- Originalprodukte können aufgrund unterschiedlicher Materialien, etc. von den abgebildeten Produktfotos abweichen.
- Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand: 05.17, MK-MG, Version 1.