

Technisches Datenblatt Baureihe 63FL

- 2/2-Wege fremdgesteuertes Ventil
- NC - Ventil in Ruhestellung geschlossen (Standard)
- NO - Ventil in Ruhestellung geöffnet (optional)
- DW - Ventil mit doppelwirkendem Antrieb (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	Sitzventil mit Tellerdichtung
Anschluss	Flanschanschluss DN15 - DN80 EN 1092-1
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise mit stehendem Antrieb
Druckbereich	0 - 40 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
max. Viskosität	600 mm ² /s
Temperaturbereich	Medium: -40 °C bis +200 °C Umgebung: -40 °C bis +60 °C
Ventilgehäuse	Edelstahl 1.4408 / 1.4571
Metall. Innenteile	Edelstahl
Dichtung	PTFE
Steuerdruck	4 - 10 bar max. Druckbereich bei mind. 6 bar
Steuermedium	Saubere, neutrale Gase Andere Steuermedien auf Anfrage

Passende Pilotventile **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

A7231/1002/....



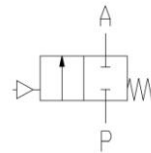
3/2-Wege direktgesteuert, NC
G1/8, Sitz 1,5mm, 0-8 bar
Messing / Edelstahl / FKM

VENTIL-MERKMALE

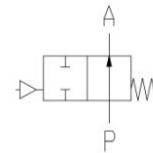
- Schaltet ohne Druckdifferenz
- Hohe Lebensdauer
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente
- Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteil-Sets
- NO - drucklos geöffnet optional
- DW - doppelwirkend optional

SCHALTFUNKTION

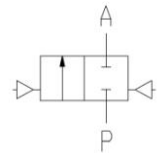
NC – drucklos geschlossen



NO – drucklos geöffnet



DW - doppelwirkend



ZERTIFIKATE



In spezieller Ausführung auch für Temperaturen von **-40 °C bis +300 °C** geeignet.
Daten und Zeichnungen auf Anfrage erhältlich.

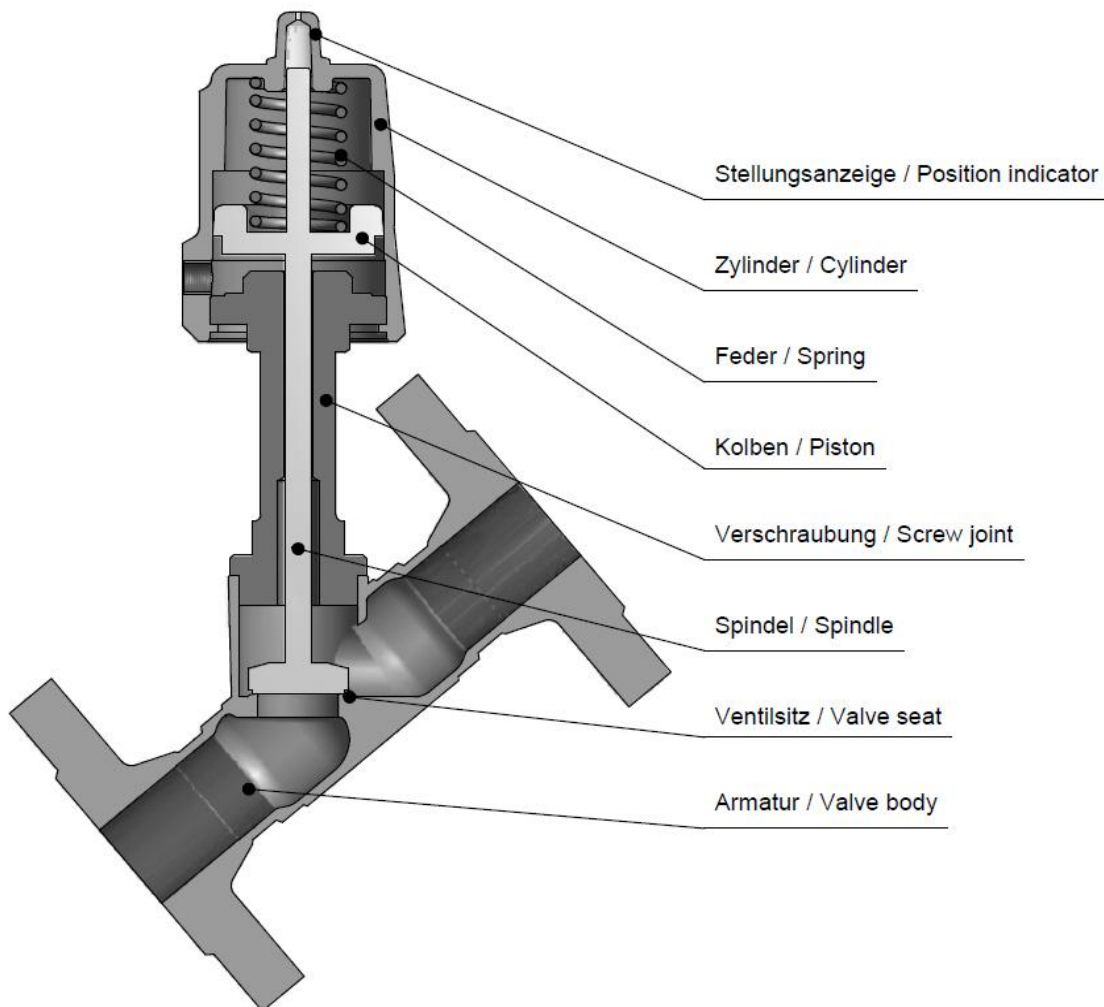
BESTELLNUMMERNSYSTEM

Baureihe				Antrieb				Option			
.	6	3	2 3	/	0	8	0 4	/	7 5 0 5	-	F L
Anschluss				Gehäusewerkstoff				7. druckl. geschloss.			
23 DN15				08 Edelstahl 1.4408				8. druckl. geöffnet			
24 DN20								9. doppelt-wirkend			
25 DN25								.3 Antrieb Edelstahl			
26 DN32								.5 A. chem. vernickelt			
27 DN40				Dichtwerkstoff							
28 DN50				04 PTFE							
29 DN65											
30 DN80											
								.5 50mm			
								.8 80 mm			
								.3 125 mm			

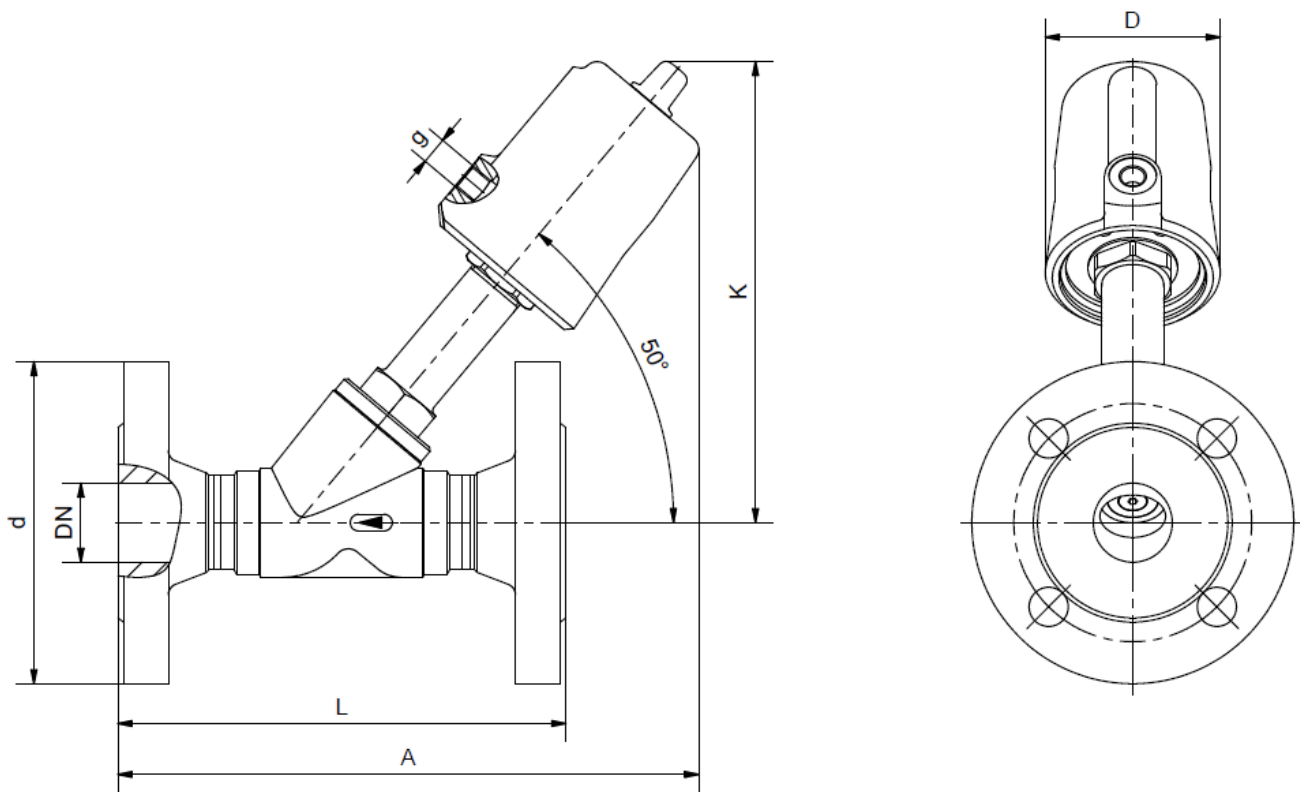
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BR 63FL

DN	Sitz Ø mm	Kv-Wert m³/h	Standardtype	max. Druck bei Antrieb		
				7.05	7.08	7.13
15	13	4,6	.6323/0804/7...-FL	0-40	-	-
20	18	6,4	.6324/0804/7...-FL	0-20	-	-
25	24	8,4	.6325/0804/7...-FL	0-16	0-25	-
32	31	21,5	.6326/0804/7...-FL	0-9	0-25	-
40	35	27,0	.6327/0804/7...-FL	0-7	0-20	0-40
50	45	45,0	.6328/0804/7...-FL	0-4	0-12	0-20
65	63	82,0	.6329/0804/7...-FL	-	0-6	0-10
80	75	125,0	.6330/0804/7...-FL	-	0-4	0-10



ABMESSUNGEN



BR 63FL

Antrieb	7.05						7.08		
Type	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6325	6326	6327
DN	15	20	25	32	40	50	25	32	40
A	186	196	207	225	240	265	243	255	169
d	95	105	115	140	150	165	115	140	150
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94
K	152	156	166	181	185	200	205	213	220
L	130	150	160	180	200	230	160	180	200
g	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
kg	2,9	3,6	4,1	5,9	6,6	8,8	4,8	6,2	6,8

Antrieb	7.08			7.13			
Type	6328	6329	6330	6327	6328	6329	6330
DN	50	65	80	40	50	65	80
A	235	a.Anfr.	a.Anfr.	335	356	a.Anfr.	a.Anfr.
d	165	185	200	150	165	185	200
D	94	94	94	140	140	140	140
K	290	a.Anfr.	a.Anfr.	295	305	a.Anfr.	a.Anfr.
L	230	290	310	200	230	290	310
g	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4
kg	8,9	a.Anfr.	a.Anfr.	9,0	11,0	a.Anfr.	a.Anfr.

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: 08.18, MK-MG, Version 1.