

- > **Schwere, robuste Ausführung**
- > **ISO Top nach DIN EN ISO 5211**
- > **Innengewinge gemäß DIN 2999**
- > **Betriebsdruck bis PN 63**
- > **Anti-Statik und TA-Luft Ausführung**



Technische Merkmale

Armatur:

Reduzierter Durchgang

Betriebsmedium:

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide

Betriebsdruck:

PN max. 63 bar

(Siehe Druck-/Temperaturdiagramm)

Mediumstemperatur:

-10 ... +200°C

Material:

Gehäuse: Edelstahl 1.4408

Kugel: Edelstahl 1.4401

Welle: Edelstahl: 1.4401

Dichtung: PTFE

Typenschlüssel

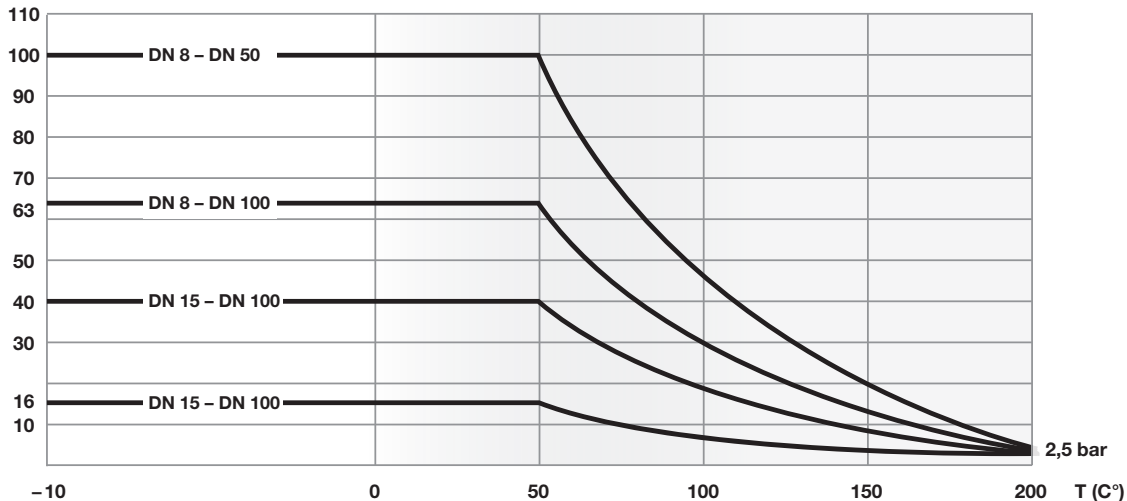
KI-B★★BFCA

Anschlussgewinde	DN	Kennung
1/4"	08	A
3/8"	10	B
1/2"	15	C
3/4"	20	D
1"	25	E
1 1/4"	32	F
1 1/2"	40	G
2"	50	H
Funktion		
3-Wege L1-Bohrung		1
3-Wege T1-Bohrung		2
weitere Optionen auf Anfrage		

Druck- /Temperaturdiagramm

PTFE

P (bar)



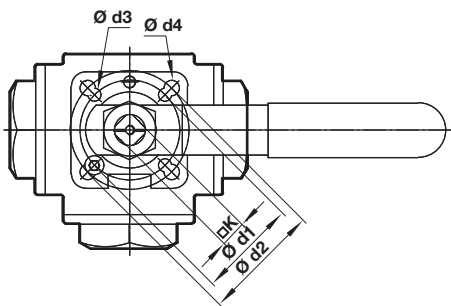
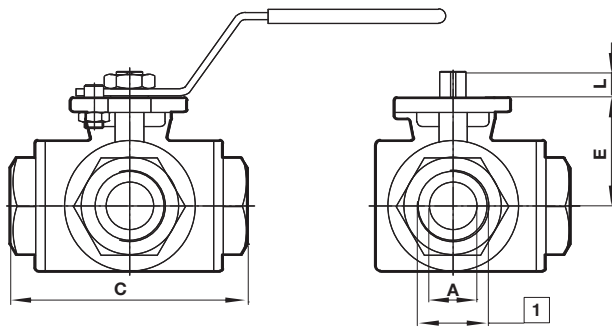
Technische Daten

Anschluss-gewinde	DN	Nenn-druck PN	Baulänge C (mm)	Drehmoment (Nm)	Flansch ISO 5211	Welle (mm)	Gewicht (kg)
1/4"	08	63	80	13	F03/F04	9	0,85
3/8"	10	63	80	13	F03/F04	9	0,85
1/2"	15	63	80	13	F03/F04	9	0,85
3/4"	20	63	87,5	18	F04/F05	11	1,1
1"	25	63	100	22	F04/F05	11	1,7
1 1/4"	32	63	123	35	F04/F05	11	3
1 1/2"	40	63	142,2	42	F04/F05	11	4
2"	50	63	170,6	68	F05/F07	14	7,7

Die angegebenen Werte wurden bei max. Delta P mit Wasser bei Umgebungstemperatur ermittelt.
Bei Sonderdichtungen bzw. kritischen Medien ist eine Rückfrage unbedingt erforderlich.
Auslegung von Antrieben auf eigene Verantwortung!

Abmessungen

Abmessungen in mm
Projection/First angle















1 Anschlussgewinde

Schaltstellung von Dreiwegen-Kugelhähnen mit L-Bohrung

Variante	Grund-stellung	Schalt-stellung	Dreh-richtung
L1			

Schaltstellung von Dreiwegen-Kugelhähnen mit T-Bohrung

Variante	Grund-stellung	Schalt-stellung	Dreh-richtung
T1			
T2			
T3			
T4			

Anschluss-gewinde	DN	PN	C	ØA	E	ISO 5211	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d4	K	L
1/4"	08	63	80	11,6	35,9	F03/F04	36	42	5,5	5,5	9	7,4
3/8"	10	63	80	12,7	35,9	F03/F04	36	42	5,5	5,5	9	7,4
1/2"	15	63	80	12,7	35,9	F03/F04	36	42	5,5	5,5	9	7,4
3/4"	20	63	87,5	16	40,9	F04/F05	42	42	5,5	6,5	11	12,8
1"	25	63	100	20	45,2	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	11,4
1 1/4"	32	63	123	25,4	51	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	12,6
1 1/2"	40	63	142,2	31,8	55,5	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	12,6
2"	50	63	170,6	38,1	66	F05/F07	50	70	6,5	8,5	14	14,3