

- > Schwere, robuste Ausführung
- > ISO Top nach DIN EN ISO 5211
- > Betriebsdruck bis PN 63
- > Voller Durchgang
- > Anti-Statik und TA-Luft Ausführung



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide

Betriebsdruck:

PN max. 63 bar
(Siehe Druck-/Temperaturdiagramm)

Mediumstemperatur:

-10 ... +200°C

Material:

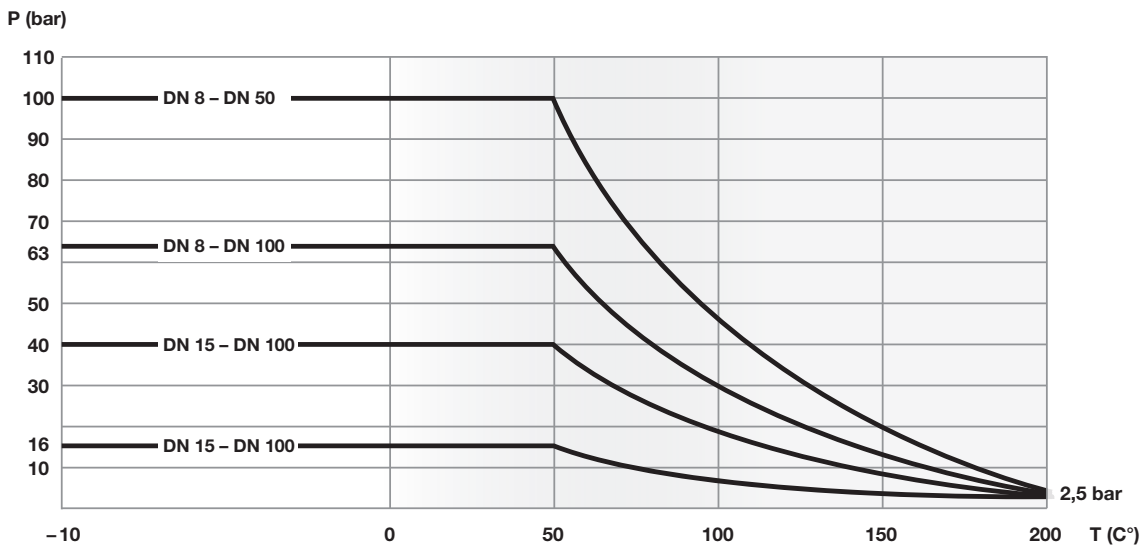
Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4401
Welle: Edelstahl: 1.4401
Dichtung: PTFE

Typenschlüssel

KD-B★0BFCA

Anschweißende	DN	Kennung
20	08	A
20	10	B
23	15	C
28	20	D
34	25	E
41	32	F
49	40	G
62	50	H
78	65	I
94	80	J
125	100	K

Druck- /Temperaturdiagramm PTFE



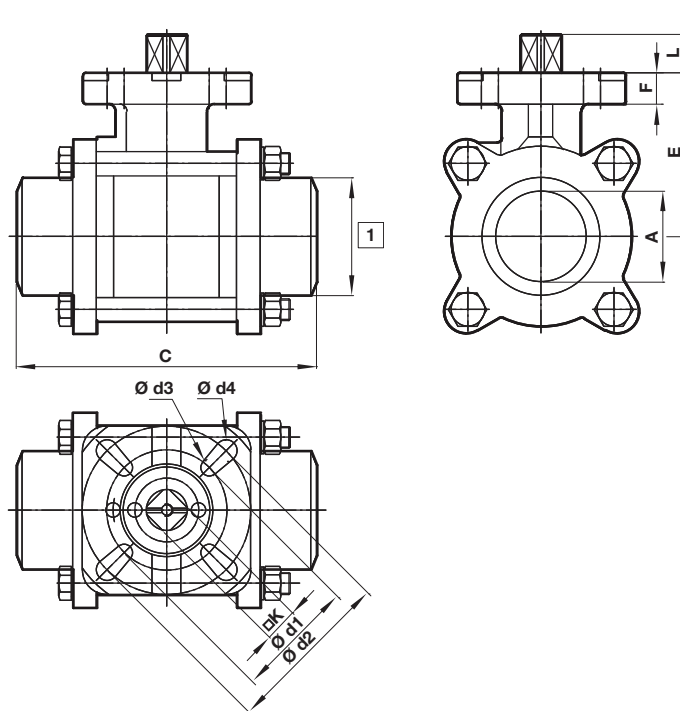
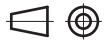
Technische Daten

Anschweißende	DN	Nenndruck PN	Baulänge C (mm)	Drehmoment (Nm)	Flansch ISO 5211	Welle (mm)	Gewicht (kg)
20	08	63	70	7	F03/F04	9	0,65
20	10	63	75	7	F03/F04	9	0,65
23	15	63	75	11	F03/F04	9	0,75
28	20	63	90	16	F03/F04	9	0,85
34	25	63	100	19	F04/F05	11	1,2
41	32	63	110	27	F04/F05	11	1,85
49	40	63	125	32	F05/F07	14	2,8
62	50	63	150	49	F05/F07	14	4,45
78	65	63	190	86	F07/F10	17	9,2
94	80	63	220	124	F07/F10	17	14
125	100	63	270	154	F10	22	22,3

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

Anschweiß- ende	DN	C	ØA	E	F	ISO 5211	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d4	K	L	PN
20	08	70	10	40	9	F03/F04	36	42	6	6	9	9	63
20	10	75	12	40	9	F03/F04	36	42	6	6	9	9	63
23	15	75	16	40	9	F03/F04	36	42	6	6	9	9	63
28	20	90	20	44	9	F03/F04	36	42	6	6	9	9	63
34	25	100	25	52	10	F04/F05	42	50	6	7	11	12	63
41	32	110	32	58	10	F04/F05	42	50	6	7	11	12	63
49	40	125	40	68	13	F05/F07	50	70	7	9	14	16	63
62	50	150	50	77	13	F05/F07	50	70	7	9	14	16	63
78	65	190	65	98	13	F07/F10	70	102	9	11	17	19	63
94	80	220	80	110	13	F07/F10	70	102	9	11	17	19	63
125	100	270	100	138	20	F10	102	-	11	11	22	24	63