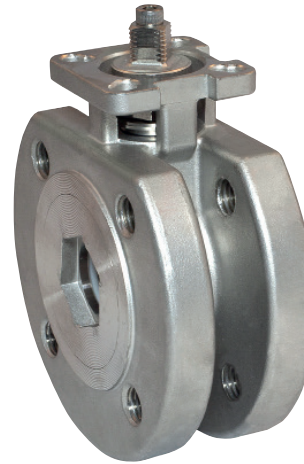


- > **Schwere, robuste Ausführung**
- > **Flanschausführung**
- > **ISO Top nach DIN EN ISO 5211**
- > **Betriebsdruck bis PN 16/40**
- > **Voller Durchgang**
- > **Anti-Statik und TA-Luft Ausführung**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide

Betriebsdruck:

DN15-DN50: PN max. 40 bar
DN65-DN100: PN max. 16 bar
(Siehe Druck-/Temperaturdiagramm)

Mediumstemperatur:

-10°C...+200°C

Material:

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

Typenschlüssel

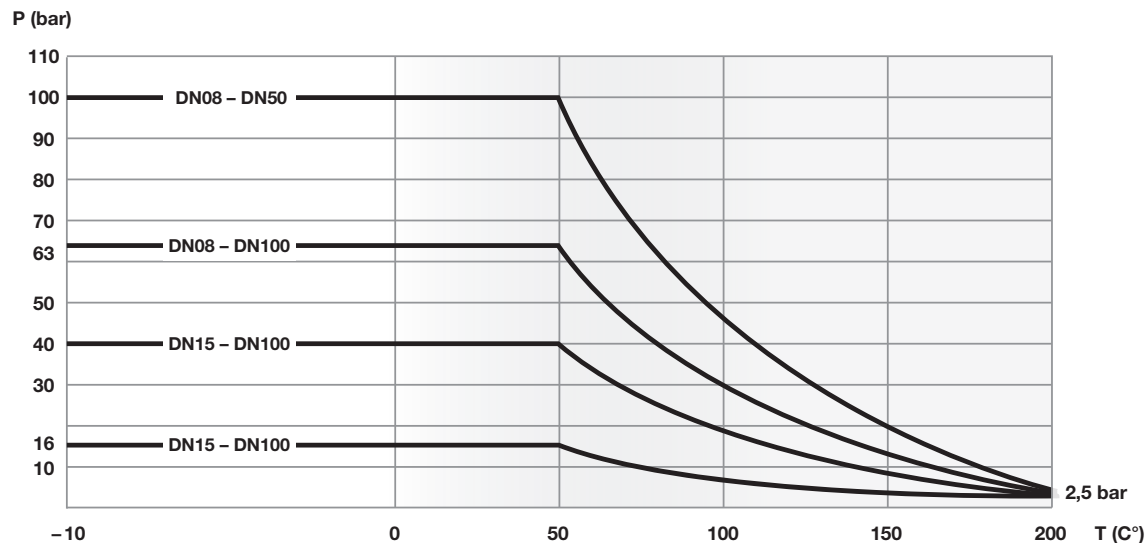
KF-B★0BFCA

DN	Kennung
15	C
20	D
25	E
32	F
40	G
50	H
65	I
80	J
100	K

Druck- /Temperaturdiagramm

PTFE

Für den allgemeinen industriellen Einsatz



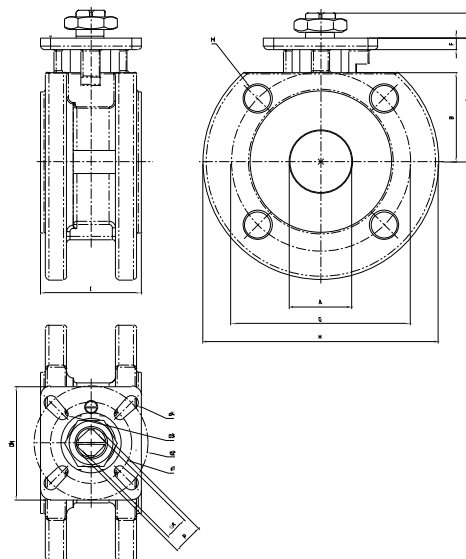
Technische Daten

DN	Nenndruck PN	Baulänge C [mm]	Drehmoment [Nm]	Flansch ISO 5211	Welle (mm)	Gewicht [kg]
15	40	40	10	F03/F04	9	1,5
20	40	44	13	F03/F04	9	2,1
25	40	53	17	F04/F05	11	2,85
32	40	58	24	F04/F05	11	3,9
40	40	62	35	F05/F07	14	4,8
50	40	78	54	F05/F07	14	6,6
65	16	100	85	F07	17	10
80	16	120	117	F07	17	14,4
100	16	152	148	F07/F10	17	20

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



DN	PN	C	ØG	ØH	ØA	B	E	F	N	ISO 5211	Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	K	L	M
15	40	40	65	95	15	34,5	60	6,3	43,5	F03/F04	36	42	6	5,5	9	8	M12x1,75
20	40	44	75	105	20	38,5	64,3	7	43,5	F03/F04	36	42	6	5,5	9	11	M12x1,75
25	40	53	85	115	25	44,6	64,6	7	48,5	F04/F05	42	50	5,5	7	11	11	M12x1,75
32	40	58	100	140	32	51	69	7	48,5	F04/F05	42	50	5,5	7	11	11	M16x2
40	40	62	110	150	38	55	76,3	7,2	70	F05/F07	50	70	7	8,5	14	17	M16x2
50	40	78	125	165	50	63	85,5	7,2	70	F05/F07	50	70	7	8,5	14	15	M16x2
65	16	100	145	185	64	73,5	105	10,6	-	F07	-	70	-	9	17	14	M16x2
80	16	120	160	200	76	94	123	10,6	-	F07	-	70	-	9	17	18	M16x2
100	16	152	180	220	96	105	132	12,6	-	F07/F10	70	102	9	10,5	17	15	M16x2