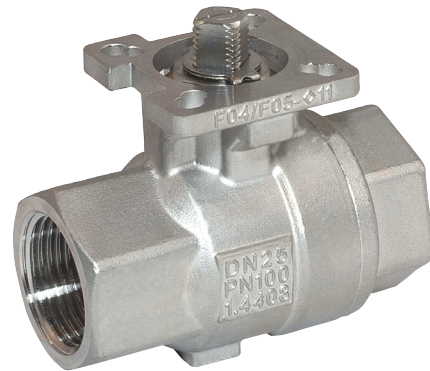


- > Schwere, robuste Ausführung
- > Innengewinde gemäß DIN 2999
- > ISO Top nach DIN EN ISO 5211
- > Betriebsdruck bis PN 100
- > Voller Durchgang
- > Baulänge M3 nach DIN 3202



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Neutrale gasförmige und flüssige Fluide

**Betriebsdruck:**

PN max. 100 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

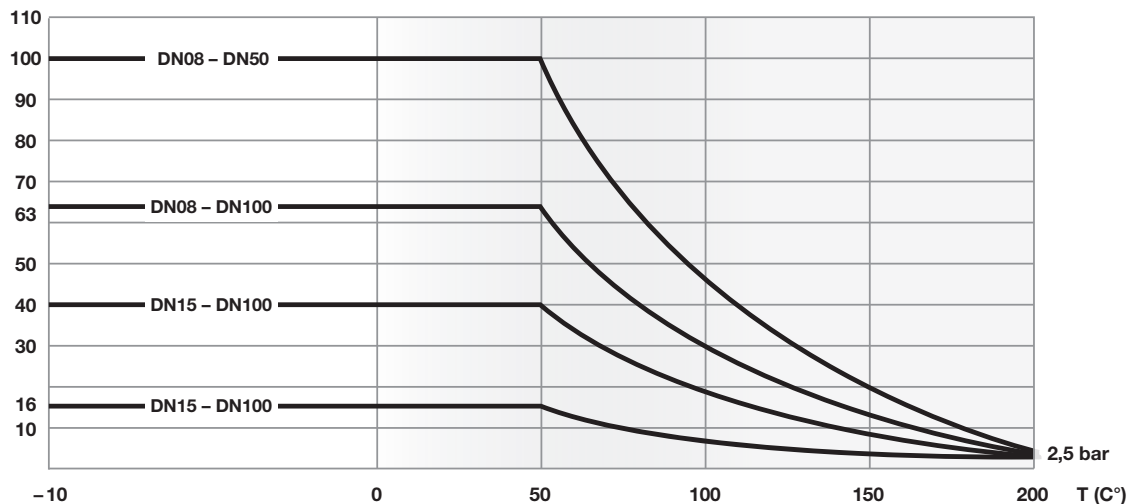
**KB-B\*0BFCA**

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

### Druck- /Temperaturdiagramm

**PTFE**

Für den allgemeinen industriellen Einsatz

**P (bar)**


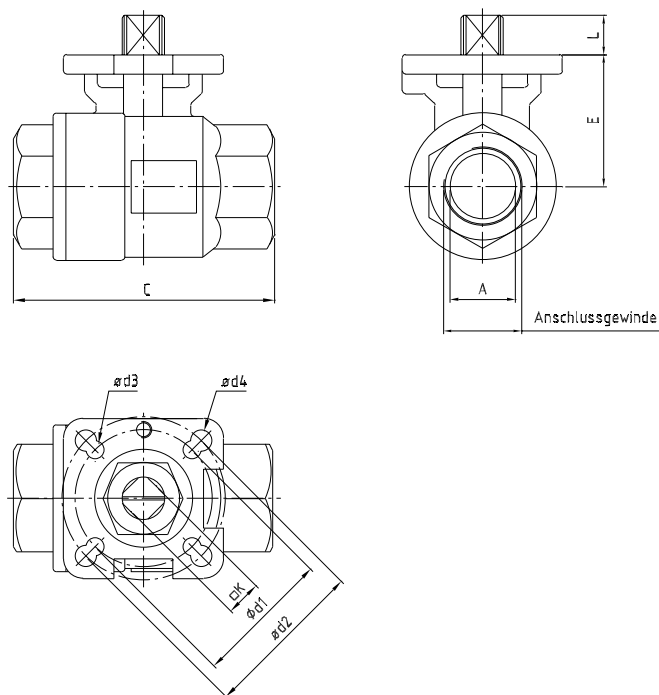
## Technische Daten

Anschlussgewinde	DN	Nenndruck PN	Baulänge L [mm]	Drehmoment [Nm]	Flansch ISO 5211	Welle (mm)	Gewicht [kg]
1/4"	08	100	50	13	F03	9	0,3
3/8"	10	100	60	13	F03/F04	9	0,3
1/2"	15	100	75	16	F03/F04	9	0,4
3/4"	20	100	80	25	F04/F05	11	0,6
1"	25	100	90	31	F04/F05	11	0,8
1 1/4"	32	100	110	53	F04/F05	11	1,3
1 1/2"	40	100	120	76	F04/F05	11	1,9
2"	50	100	140	99	F05/F07	14	3,4

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



Anschlussgewinde	DN	C	ØA	E	ISO 5211	Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	K	PN
1/4"	8	50	11,6	34	F03	36	-	5,5	-	9	100
3/8"	10	60	12,7	34	F03/F04	36	42	5,5	5,5	9	100
1/2"	15	75	15	35,5	F03/F04	36	42	5,5	5,5	9	100
3/4"	20	80	20	40,5	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	100
1"	25	90	25	43,5	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	100
1 1/4"	32	110	31,8	49,5	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	100
1 1/2"	40	120	38	54,5	F04/F05	42	50	5,5	6,5	11	100
2"	50	140	50,8	64,5	F05/F07	50	70	6,5	8,5	14	100