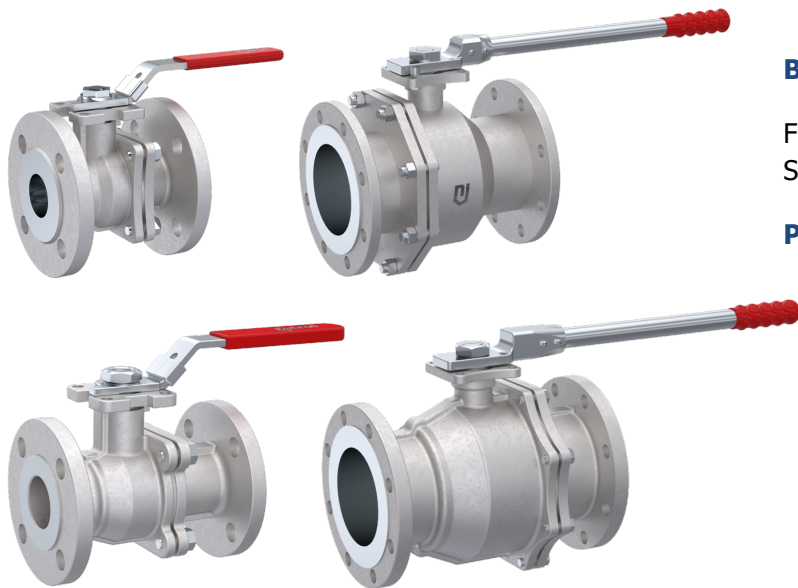


Flansch Kugelhahn Edelstahl TYP FK06



Beschreibung:

Flansch-Kugelhahn aus Edelstahl. Zum Absperren von Systemen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- Antistatikausführung
- gekammerte Dichtung
- Ausblassichere Schaltwelle
- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- 97/23/CE - CE 0035 Risk Cat. II Modul D1
- nach EN 12516-1

Anschluss:

DN15 – DN150

Konstruktion:

voller Durchgang

Druck:

0 – 40 bar (je nach Ausführung)

Typ	Gehäusewerkstoff	Kugeldichtung	Temperatur	Druck	Betätigung	Zulassung
FK06	Edelstahl 1.4408 / ASTM A351 CF8M	PTFE	-10°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)	PN16/40	Handhebel	ISO 9001 : 2015, 2014/68/EU: CE Nr. 0035 Risikokategorie II Modul D1
FK0601						

Bauart:

zweiteiliges Gehäuse voller Durchgang

Kugelwerkstoff:

Edelstahl 1.4401 / AISI 316

Kugeldichtung:

PTFE

Hebelgriff:

Edelstahl mit Kunststoffummantelung

Flanschanschlussmaße:

EN 1092-1 PN16 R.F. Version **FK06**

ASME B16.5 ANSI 150 R.F. Version **FK0601**

Baulänge:

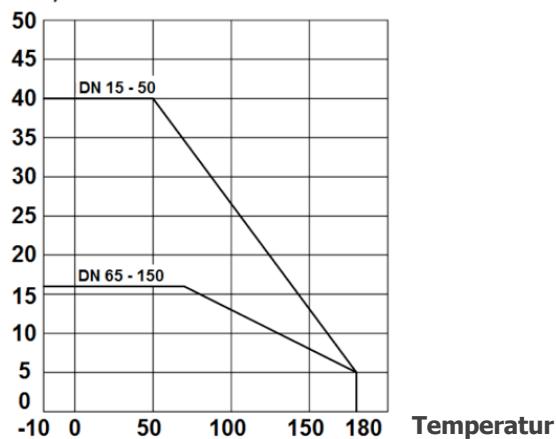
DIN EN 558-1 R 27 Version **FK06**

ASME B16.10 Version **FK0601**

Druck-Temperatur-Diagramme:

FK06

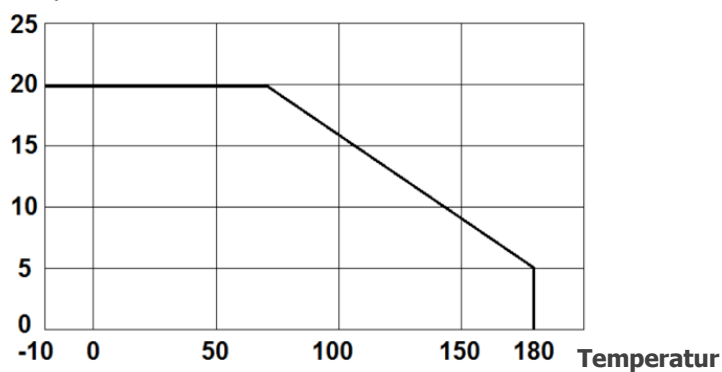
Druck (Bar)



DN	Losbrechdrehmoment
15	6
20	8
25	10
32	14
40	20
50	30
65	36
80	60
100	95
125	150
150	210

FK0601

Druck (Bar)

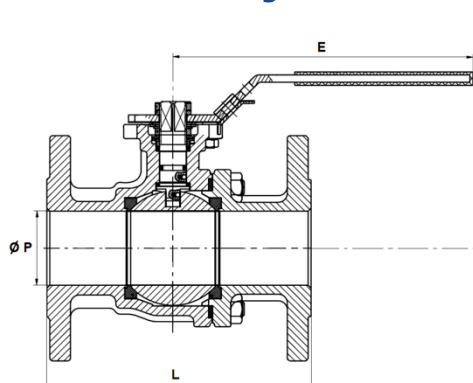


DN	NPS	Losbrechdrehmoment
15	1/2"	6
20	3/4"	8
25	1"	10
32	1 1/4"	14
40	1 1/2"	20
50	2"	30
65	2 1/2"	36
80	3"	60
100	4"	95
150	6"	210

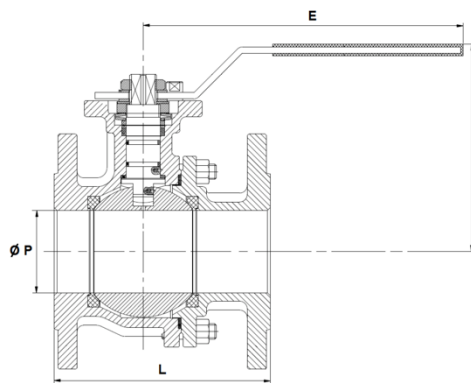
Ausführung PN16/PN40

Ausführung ANSI150

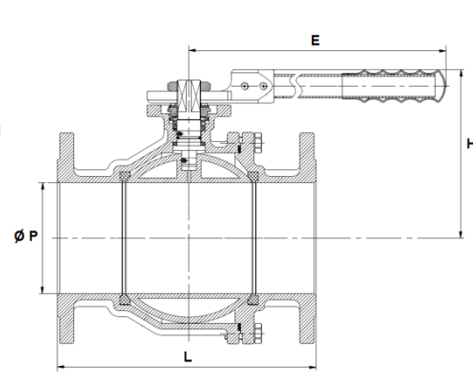
Abmessungen:



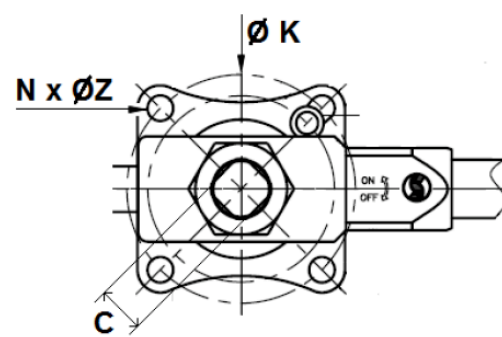
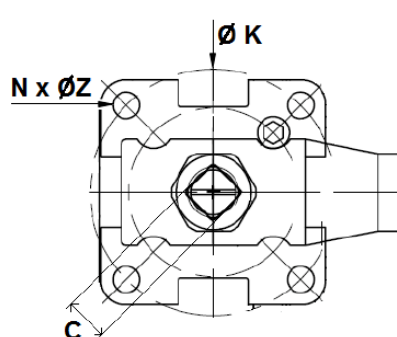
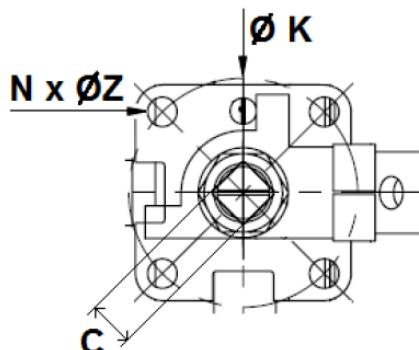
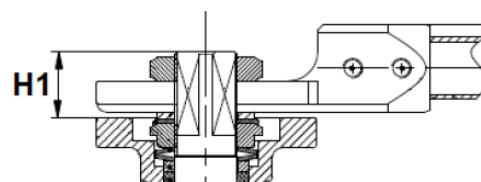
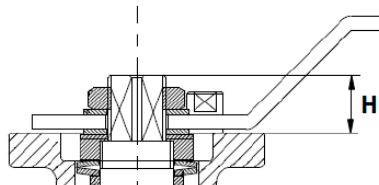
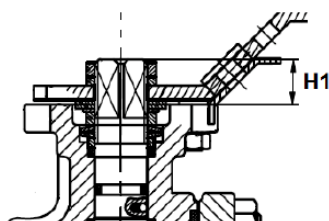
Ausführung DN15-50



DN65-100



DN125-150



PN16/40

PN16/40 & ANSI150

ANSI150

DN	ØP	L	E	H	H1	PN	kg	C	ØK	ISO	N x ØZ	ØP	L	E	H	H1	PN	kg
15	15	115	161.2	82.7	11	40	2.2	9	42	F04	4x 6	15	108	111.5	75	11	20	1.58
20	20	120	161.2	83.2	10	40	3.02	9	42	F04	4x 6	20	117	137.5	82.5	9	20	1.84
25	25	125	161.2	88.2	11	40	3.79	11	50	F05	4x 7	25	127	137.5	87.5	10.5	20	2.85
32	32	130	204.5	111	16.5	40	5.74	14	50	F05	4x 7	32	140	160	107.5	14.5	20	3.65
40	40	140	204.5	112	16.5	40	6.79	14	70	F07	4x 9	40	165	205	108.5	14.5	20	6.30
50	50	150	204.5	120	16.5	40	9.33	14	70	F07	4x 9	50	178	205	116.5	14.5	20	8.15
65	65	170	325	160	21	16	15.2	17	102	F10	4x 11	65	190	323	160	21	20	12.8
80	80	180	325	170	21	16	19.6	17	102	F10	4x 11	80	203	323	170	21	20	17.0
100	100	190	325	186	21	16	27.4	17	102	F10	4x 11	100	229	323	186	21	20	29.0
125	125	325	520	211	34	16	38.9	27	125	F12	4x 14	--	--	--	--	--	--	--
150	150	350	620	228	34	16	50.8	27	125	F12	4x 14	150	394	620	228	34	20	55.8

Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Flansch	Dichtung	Nennweite
FK06	00 – PN16/40 01 – ANSI150	00 - PTFE	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125* 13 – DN150

Beispiel Nr. FK06010006:

FK06	01	00	06
-------------	-----------	-----------	-----------

Kugelhahn aus Edelstahl Typ FK06

Flansch: ASME B16.5 ANSI 150 R.F.

Dichtung: PTFE

Nennweite: DN32

*Nur bei PN16/40 möglich

Abbildung ähnlich, technische Änderung vorbehalten.