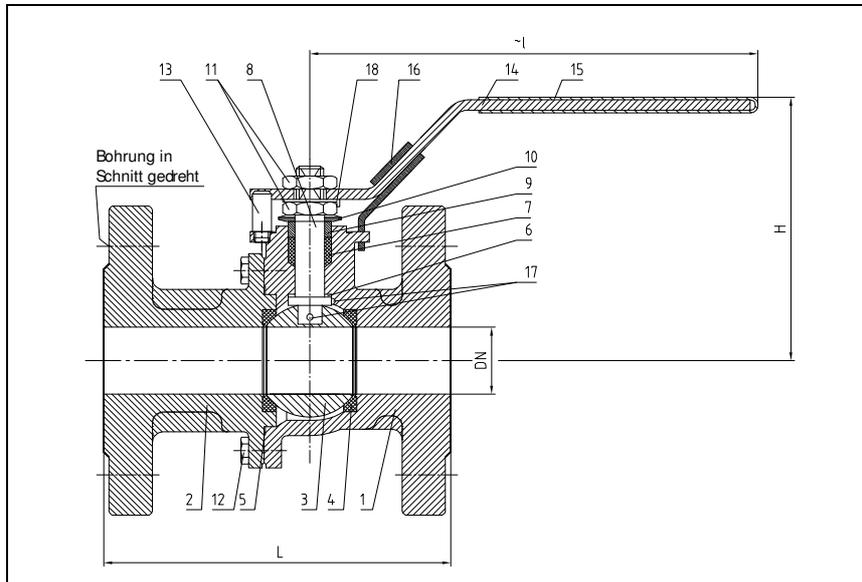


KUGELHÄHNE RK-PROBALL

KH 2T F-FS, DN15 - DN100, PN16/40



Kugelhähne RK-Probball KH 2T F aller Nennweiten können automatisiert mit pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben geliefert werden.

Nr.	Bezeichnung	Material	Material
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Gehäuseteil	1.0619	1.4408
3	Kugel		1.4408
4	Kugelsitz		KFM
5	Gehäusedichtung		Graphit
6	Scheibe		KFCM
7	Stopfbuchse		Graphit
8	Schaltwelle		1.4401
9	Druckring		1.4401
10	Tellerfeder		1.4310
11	Sechskantmutter		1.4301
12	Gehäuseschraube		A4-70
12.1	Stiftschraube, GR.27		A4-70
12.2	Mutter, GR.27		A4-70
13	Anschlag		1.4301
14	Handhebel		1.4301
15	Griffisolierung		Vinyl
16	Sicherheitsarretierung*		1.4301
17	Antistatik		1.4401
18	Sicherungsscheibe		1.4301

* Sonderausführung

Dimensionen

DN mm	DN Zoll	PN	Baumaße (mm)		L GR.1	L GR.27	Kopf- flansch ISO	Drehm. Nm**	Gewicht	
			H	I					kg GR.1	kg GR.27
15	1/2"	40	86	165	130	115	F04	6	2,4	2,3
20	3/4"	40	92	165	150	120	F04	10	3,2	3,1
25	1"	40	106	176	160	125	F05	14	4,6	4,3
32	1 1/4"	40	114	215	180	130	F05	22	6,5	6,0
40	1 1/2"	40	116	215	200	140	F05	30	7,5	7,0
50	2"	40	136	278	230	150	F07	41	12,3	11,4
65	2 1/2"	40	150	278	290	170	F07	65	17,0	15,2
65	2 1/2"	16	150	278	290	170	F07	65	15,7	14,1
80	3"	40	185	375	310	180	F10	94	24,1	22,0
80	3"	16	185	375	310	180	F10	94	22,9	20,5
100	4"	40	200	375	350	190	F10	130	32,9	29,8
100	4"	16	200	375	350	190	F10	130	30,0	26,2

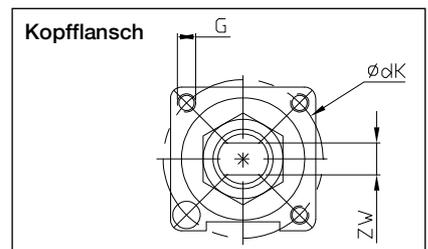
**Notwendiges Drehmoment gemessen mit aufbereitetem Wasser bei $\Delta P = 16$ bar und Raumtemperatur

**Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang**
Baulänge 558, GR.1
Baulänge 558, GR.27
Flansche nach EN 1092

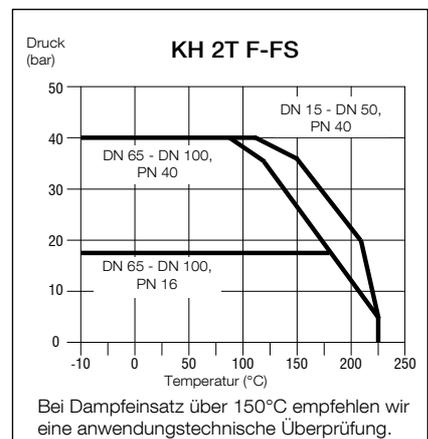
Specification:

Zweiteiliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulängen EN 558, GR.1/GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Sitzringe KFM, Stopfbuchse Graphit tellerfederbelastet, nachstellbar, Kopf flansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, Fire-Safe nach API 607, Handhebel wahlweise mit federschließender Sicherheitsarretierung.

Bezeichnung: RK-Probball
Typen: KH 2T F-FS-1.0619
KH 2T F-FS-1.4408



DN (mm)	Ø dk	G	ZW
15	42 x	M 5 x 0,8	8
20	42 x	M 5 x 0,8	8
25	50 x	M 6 x 1,0	10
32	50 x	M 6 x 1,0	10
40	50 x	M 6 x 1,0	10
50	70 x	M 8 x 1,25	14
65	70 x	M 8 x 1,25	14
80	102 x	M 10 x 1,5	19
100	102 x	M 10 x 1,5	19



Bestellbeispiel:
KH 2T F-FS, DN 65, PN 16, GR.1, 1.4408,
mit Sicherheitsarretierung