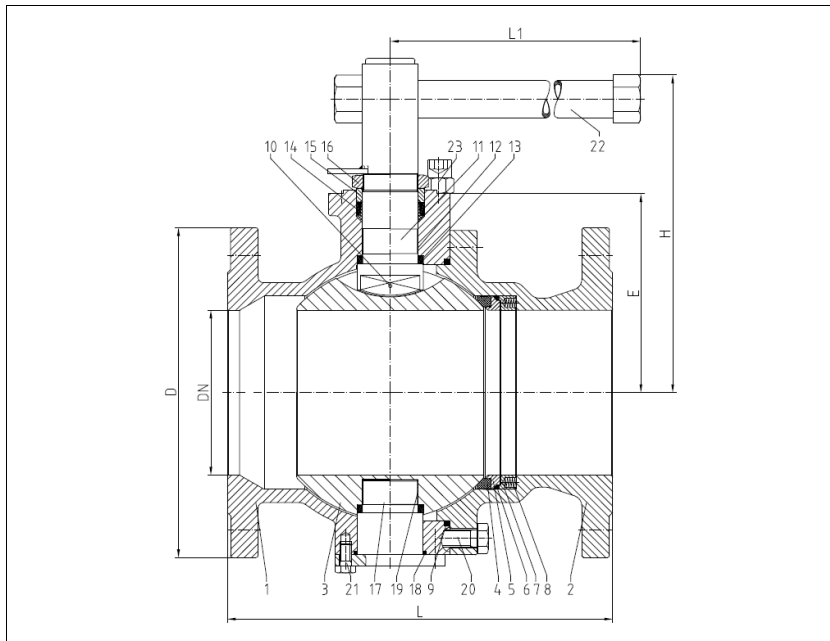


KUGELHÄHNE INTEC

K230, DN80 - DN250, PN16/40
gelagerte Kugel, weichdichtend,
einseitig angefederter Kugelsitz, freier Auslauf



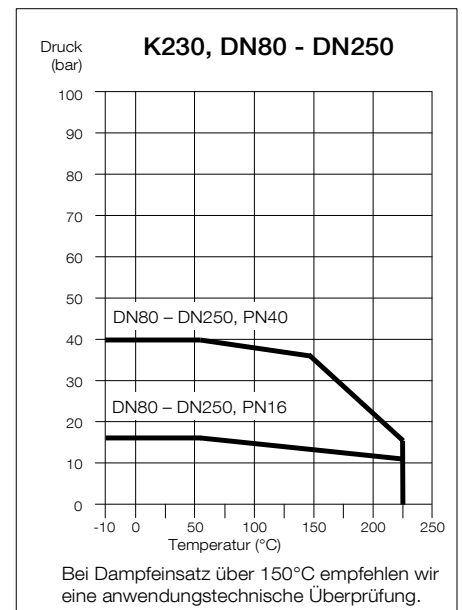
Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR.1
Baulänge EN 558, GR.27
Flansche nach EN 1092

Ausschreibungstext:

Zweitelliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulängen EN 558, GR 1/GR.27, voller Durchgang, freier Auslauf, ausblas-sichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, gelagerte Kugel, Kugelsitz 3-fach gekammert, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, Fire-Safe nach API 607 und DIN EN ISO 10497, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K230

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
Ausführung Standard			
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Gehäuseteil	1.0619	1.4408
3	Kugel		1.4408
4	Kugelsitz		KFGN/KFM
5	Kugelsitzaufnahmering		1.4571/1.4404
6	Kugelsitzdichtung		KF
7	Kugelsitzdruckring		1.4571/1.4404
8	Spiralfeder		1.4401
9	Gehäusedichtung		KF
10	Antistatik		1.4401/1.4571/1.4404
11	Schaltwelle		1.4462
12	Lager Schaltwelle unten		1.4401/KF
13	Primärdichtung		KFGN/Graphit
14	Sekundärdichtung		KFAM/Graphit
15	Lager Schaltwelle oben		1.4401/KF
16	Sechskantmutter selbstsichernd		A2/1.4301
17	Lagerzapfen		1.4571/1.4404
18	Lagerzapfendichtung		KF
19	Lager		1.4401/KF
20+21	Sechskantschraube		A4-70
22	Handhebel		1.4408/1.4308/Stahl verzinkt
23	Handhebelanschlag		A2
Ausführung Fire-Safe			
6	Kugelsitzdichtung		Graphit
8	Spiralfeder		Inconel X750
9	Kombi-Gehäusedichtung		KF-Graphit
11	Fire-Safe-Dichtring		Graphit
	Druckring		1.4571/1.4404
18	Gleitscheibe		PEEK
	Lagerzapfendichtung		KF-Graphit



Bestellbeispiel:
INTEC K230, DN200, PN40,
GR. 27, 1.4408, Fire-Safe

Andere Flanschanschlüsse und Materialien auf Anfrage möglich.

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)		L1	L GR. 1	L GR. 27	D	E	H1	Aufbau ISO	Drehm. Nm *	ca. Gewicht kg GR. 1	GR. 27
80	40	194	H	500	310	180	200	112,5	155	F10	160	26	24
100	16	221,5		500	350	190	220	137	179,5	F12	130	33	32
100	40	221,5		500	350	190	235	137	179,5	F12	245	34	33
125	16	246,5		700	-	325	250	164	206,5	F12	175	-	57
125	40	246,5		700	-	325	270	164	206,5	F12	360	-	59
150	16	263		700	-	350	285	181	229,5	F12	255	-	81
150	40	263		700	-	350	300	181	229,5	F12	555**	-	85
200	16	304		1000	-	400	340	225	284,5	F14	480	-	153
200	40	304		1000	-	400	375	225	284,5	F14	1100**	-	161
250	16	340,5		1200	-	450	405	261,5	321	F14/F16	750**	-	258
250	40	340,5		1200	-	450	450	261,5	321	F14/F16	1725**	-	274

* Notwendiges Drehmoment gemessen mit aufbereitetem Wasser bei Δ P = PN und Raumtemperatur

** Getriebe empfohlen