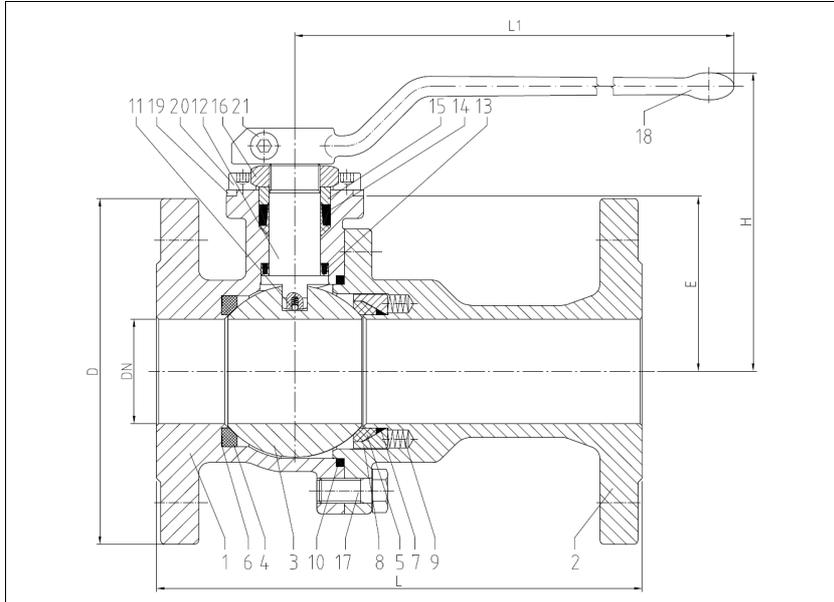


KUGELHÄHNE INTEC

K224, DN15 - DN100, PN16/40
schwimmende Kugel, PEEK dichtend,
einseitig angefederter Kugelsitz



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

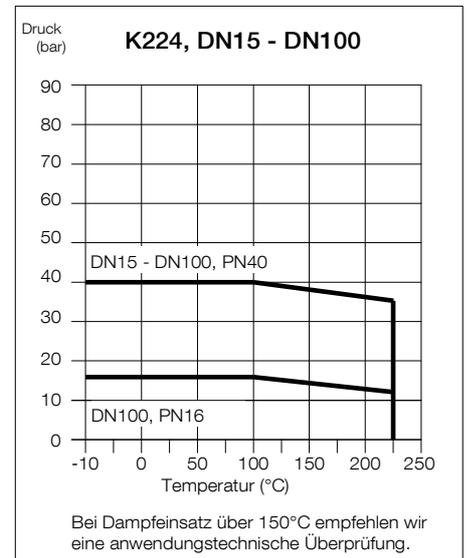
Ausschreibungstext:

Zweitelliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulängen EN 558, GR.1/GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze aus PEEK 3-fach gekammert, einseitig angefederter Kugelsitz, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringssystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

Auch in Hochtemperatursausführung bis +260°C möglich.

Bezeichnung: INTEC K224

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



Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)						Aufbau ISO	Drehm. Nm**	ca. Gewicht kg	
		H	L1	L GR.1	L GR.27	D	E			GR.1	GR.27
15	40	95	160	130	115	95	39,5	F05	12	3,0	2,9
20	40	105	160	150	120	105	46	F05	16	4,0	3,7
25	40	114	180	160	125	115	49,5	F05	23	4,9	4,6
32	40	130	180	180	130	140	59	F05	35	6,7	6,4
40	40	135	300	200	140	150	76	F07	70	9,3	8,8
50	40	143	300	230	150	165	83,5	F07	101	13,0	12,1
65	40	155	300	290	170	185	94	F07	180	17,0	16,0
80	40	197	500	310	180	200	102,5	F10	327	26,0	23,0
100	16	215	500	350	190	220	120,5	F10	257	33,0	30,0
100	40	215	500	350	190	235	120,5	F10	517	34,0	32,0

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

Bestellbeispiel:
INTEC K224, DN50, PN40, GR.27,
1.4408, Fire-Safe