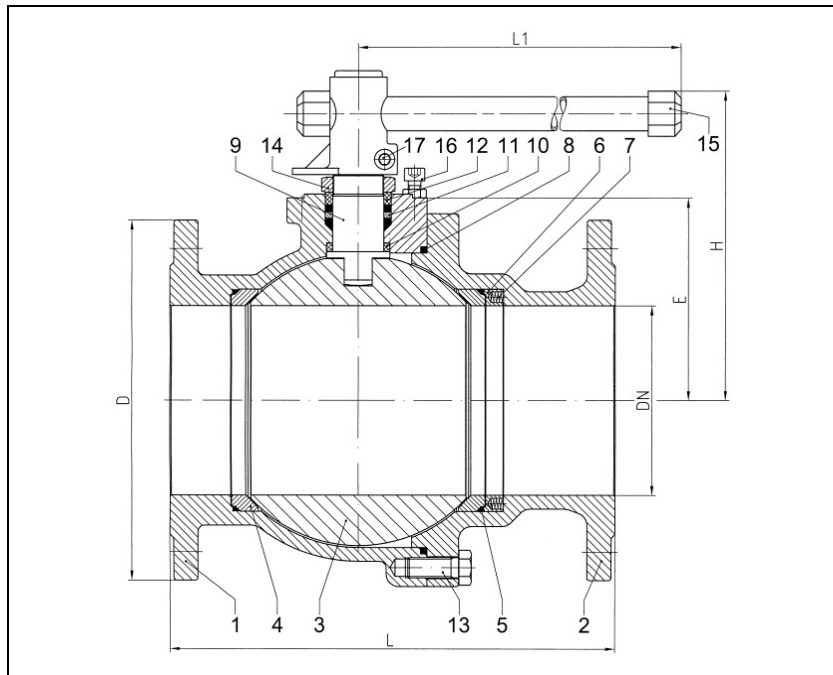


KUGELHÄHNE INTEC

K221, DN125 - DN200, PN10/16

schwimmende Kugel, metallisch dichtend,
einseitig angefederter Kugelsitz



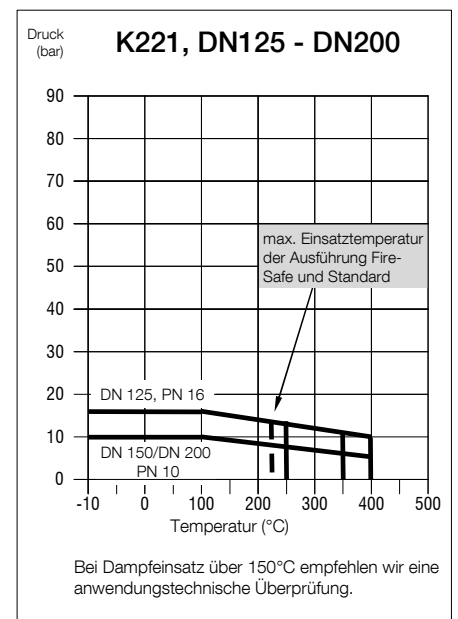
**Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR.27
Flansche nach EN 1092**

Ausschreibungstext:

Zweiteiliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.27, voller Durchgang, ausblässichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze 1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet, Stopfbuchse Keilringkonstruktion je nach Temperaturanspruch, angefedert und nachstellbar, einseitig angefederter Kugelsitz, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, Fire-Safe nach DIN EN ISO 10497, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K221

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
Ausführung Hochtemperatur			
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Gehäuseteil	1.0619	1.4408
3	Kugel	1.4408 hartstoffbeschichtet	
4	Kugelsitz	1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet	
5	Kugelsitzdichtung	Graphit	
6	Kugelsitzdruckring	1.4571/1.4404/1.4408	
7	Spiralfeder	Inconel X750	
8	Gehäusedichtung	Graphit	
9	Schaltwelle	< 250°C 1.4462	350°C 1.4313
		400°C 1.4980	< 250°C 1.4462
		350°C 1.4980	400°C 1.4980
10	Primärdichtung	E-Kohle	
11	Sekundärdichtung	1.4571/1.4404/Graphit	
12	Lager	E-Kohle	
13	Sechskantschraube	A4-70	
14	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	
15	Handhebel	1.4408/1.4308/Stahl verzinkt	
16	Handhebelanschlag	A2	
17	Innensechskantschraube	A2-70	
Ausführung Fire-Safe			
8	Kombi-Gehäusedichtung	KF-Graphit	
10	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
11	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
12	Fire-Safe-Dichtring	Graphit	
	Druckring	1.4571/1.4404	
	Gleitscheibe	PEEK	
Ausführung Standard			
5	Kugelsitzdichtung	KF	
8	Gehäusedichtung	KF	
10	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
11	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
12	Lager	PEEK	



Bestellbeispiel:
INTEC K221, DN150, PN10, GR. 27, 1.4408,
Hochtemperatur, 1.4980 (Schaltwelle)

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)		L	D	E	Aufbau ISO	Drehm. Nm*	Gewicht kg
		H	L1						
125	16	263	700	325	250	164	F12	722**	56
150	10	265	700	350	285	160	F12	743**	80
200	10	340	1000	400	340	225	F14	1602**	152

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

** Betätigung mittels Getriebe wird empfohlen.

PN16-/PN40-Flanschanschlüsse auf Aufträge möglich.

Technische Änderungen vorbehalten. 08/2018