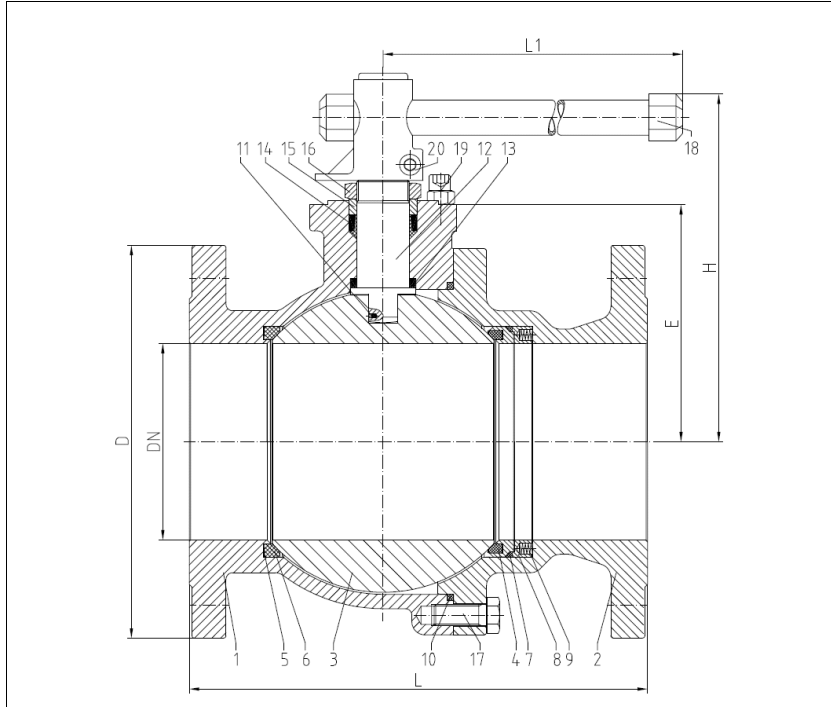


KUGELHÄHNE INTEC

K224, DN125 - DN200, PN10/16
schwimmende Kugel, PEEK dichtend,
einseitig angefederter Kugelsitz



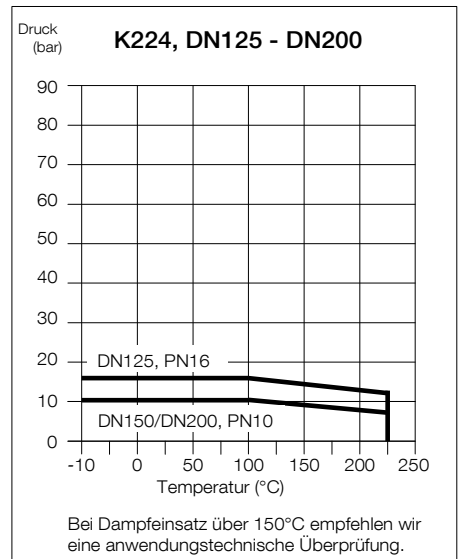
**Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR. 27
Flansche nach EN 1092**

Ausschreibungstext:

Zweitelliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.27, voller Durchgang, ausblassere 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, Kopf flansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

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 eingebördelt	PEEK/ Graphit/ 1.4571 - 1.4404 PEEK mod./ Graphit/ 1.4571 - 1.4404	
5	Kugelsitz Rückdichtung	Graphit	
6	Kugelsitz	PEEK / PEEK mod.	
7	Kugelsitzdichtung	KF	
8	Kugelsitzdruckring	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	A2	
20	Innensechskantschraube	A2-70	
Ausführung Fire-Safe			
7	Kugelsitzdichtung	Graphit	
9	Spiralfeder	Inconel X750	
10	Kombi-Gehäusedichtung	KF-Graphit	
12	Fire-Safe-Dichtring	Graphit	
	Druckring	1.4571/1.4404	
	Gleitscheibe	PEEK	



**Bestellbeispiel:
INTEC K224, DN150, PN10, GR.27,
1.4408, Fire-Safe**

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)					Aufbau ISO	Drehm. Nm*	ca. Gewicht kg
		H	L1	L	D	E			
125	16	263	700	325	250	164	F12	475**	56
150	10	265	700	350	285	160	F12	362**	80
200	10	340	1000	400	340	225	F14	558**	152

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

** Betätigung mittels Getriebe empfohlen.

Technische Änderungen vorbehalten. 04/2019