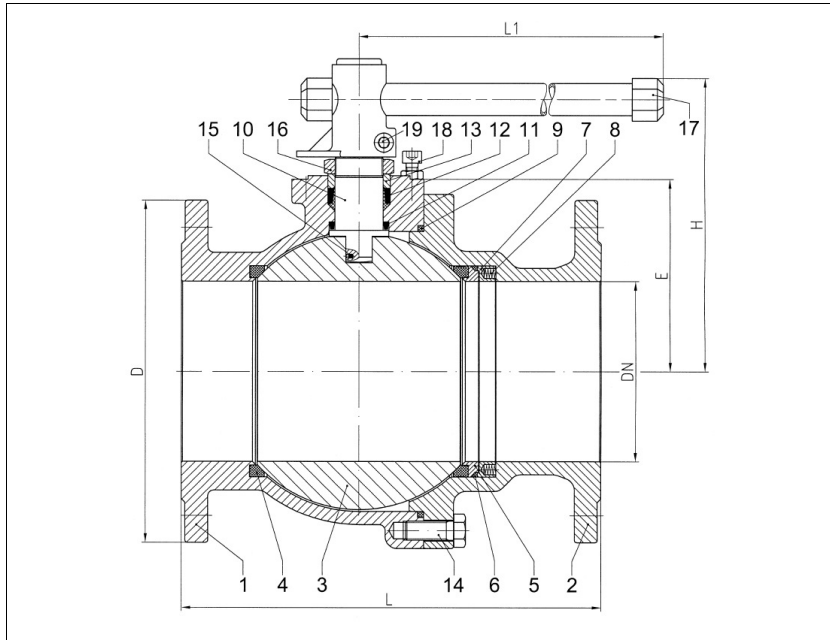


# KUGELHÄHNE INTEC

K220, DN125 - DN200, PN16/40  
schwimmende Kugel, weichdichtend,  
einseitig angefederter Kugelsitz



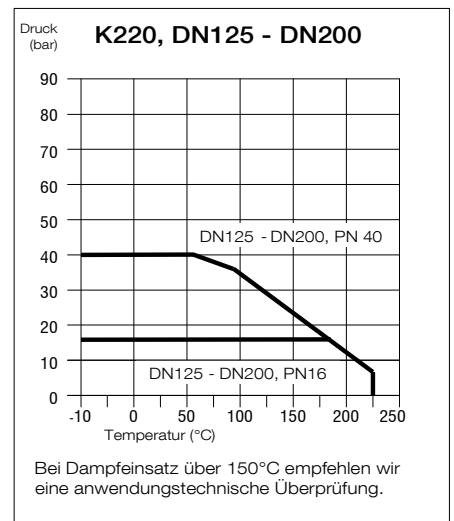
**Kugelhahn mit Flanschen  
voller Durchgang  
Baulänge EN 558, GR. 27  
Flansche nach EN 1092**

**Ausschreibungstext:**

Zweitelliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze 3-fach gekammert, einseitig angefederter Kugelsitz, 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 DIN EN ISO 10497, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K220

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



**Bestellbeispiel:  
INTEC K220, DN150, PN40, GR.27,  
1.4408, Fire-Safe**

**Dimensionen**

DN mm	PN	Baumaße (mm)					Aufbau ISO	Drehm. Nm**	Gewicht kg
		H	L1	L	D	E			
125	16	263	700	325	250	164	F12	260	56
125	40	263	700	325	270	164	F12	260***	58
150	16	265	700	350	285	160	F12	286	80
150	40	265	700	350	300	181	F12	286***	85
200	16	340	1000	400	340	225	F14	442	152
200	40	340	1000	400	375	225	F14	442***	160

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

\*\*\* Ausführung PN 40 wird Betätigung mittels Getriebe empfohlen.

Technische Änderungen vorbehalten. 08/2018