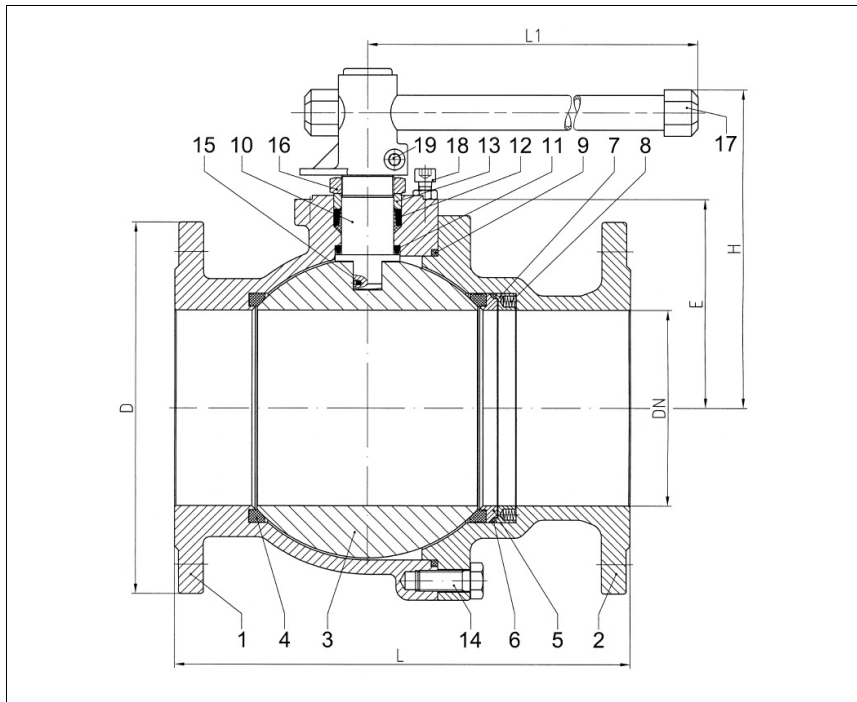


# KUGELHÄHNE INTEC

K220, 6" - 8", Class 150/300  
schwimmende Kugel, weichdichtend,  
einseitig angefederter Kugelsitz



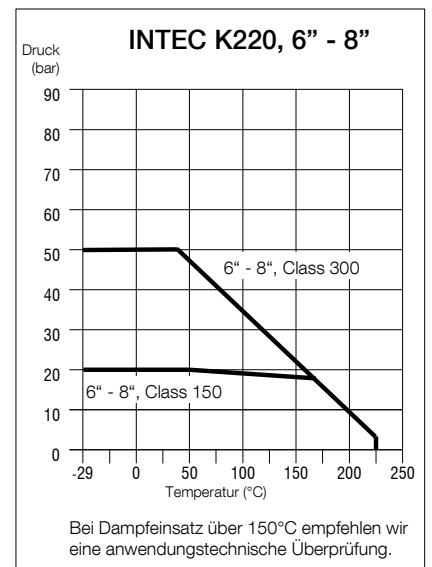
**Kugelhahn mit Flanschen  
voller Durchgang  
Baulänge nach ANSI B 16.10  
Flansche nach ANSI B 16.5**

**Ausschreibungstext:**

Zweiteiliger Kugelhahn mit Flanschen nach ANSI B 16.5, Baulänge nach ANSI B 16.10, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Stahl (ASTM A351-CF8M) oder C-Stahl (ASTM A216-WCB), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetalle, Kugelsitze 3-fach gekammt, einseitig angefederter Kugelsitz, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopf-flansch 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	A216-WCB	ASTM A351-CF8M
2	Gehäuseteil	A216-WCB	ASTM A351-CF8M
3	Kugel	1.4408 (ASTM A351-CF8M)	
4	Kugelsitz	KFGN/KFM	
5	Kugelsitzaufnahmering	1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
6	Kugelsitzdichtung	KF	
7	Kugelsitzdruckring	1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
8	Spiralfeder	1.4401 (AISI 316)	
9	Gehäusedichtung	KF	
10	Schaltwelle	1.4462 (A479 UNS S31803)	
11	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
12	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
13	Lager	PEEK	
14	Sechskantschraube	A4-70 (A193-B8M)	
15	Antistatik	1.4401 (AISI 316)/1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
16	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301 (AISI 304)	
17	Handhebel	1.4408 (ASTM A351-CF8M)/1.4308 (ASTM A351-CF8)	
18	Handhebelanschlag	A2	
19	Innensechskantschraube	A2-70 (A193-B8)	
<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 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
	Gleitscheibe	PEEK	



**Bestellbeispiel:  
INTEC K220, 6", Class 300,  
CF8M, Fire-Safe**

**Dimensionen**

NPS inch	Dimensionen (mm)		L 150 lbs.	L 300 lbs.	D 150 lbs.	D 300 lbs.	E	Aufbau ISO	Drehmoment	
	H	L1							Nm** 150 lbs.	Nm** 300 lbs.
6"	280	700	394	403	279	318	181	F12	380	847***
8"	340	1000	457	502	343	381	225	F14	742	1731***

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

\*\*\* Class 300 wird Betätigung mittels Getriebe empfohlen.

Technische Änderungen vorbehalten. 08/2019