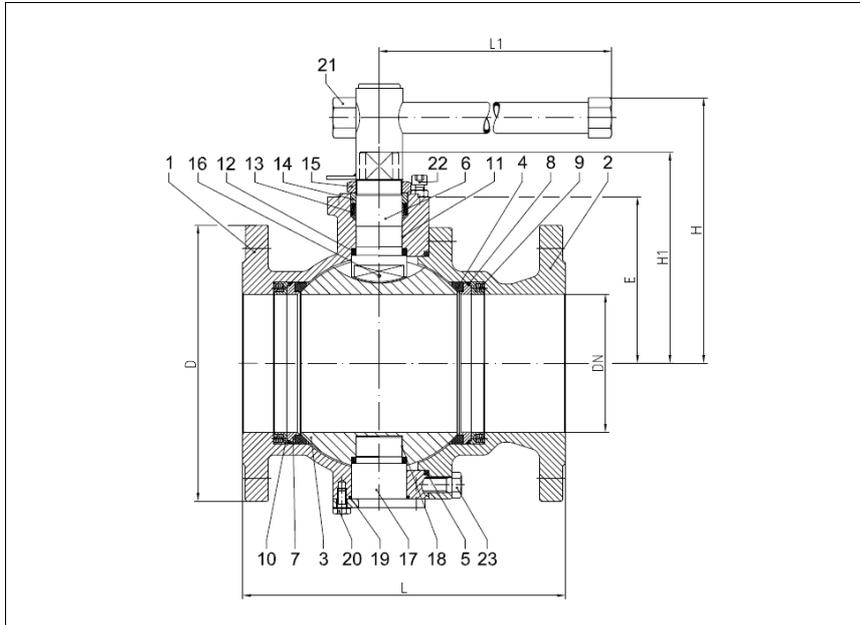


KUGELHÄHNE INTEC

K210, 3" - 10", Class 150/300
gelagerte Kugel, weichdichtend,
beidseitig angefederte Kugelsitze



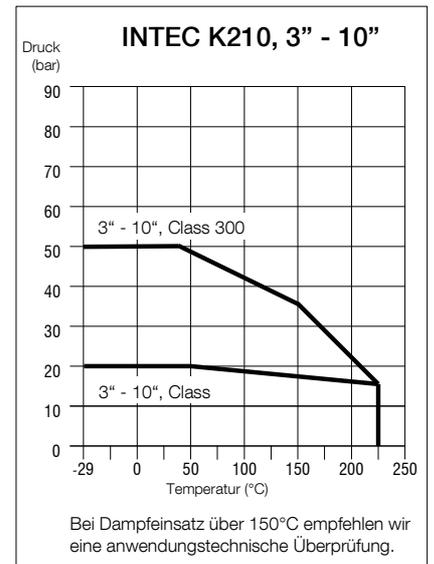
Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge nach ANSI B 16.10
Flansche nach ANSI B 16.5

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 Buntmetallteile, gelagerte Kugel, Kugelsitze 3-fach gekammert, beidseitig angefederte Kugelsitze, Stopfbuchse Graphit/KFGN/KFAM Keilringssystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft-zertifiziert nach VDI 2440, Fire-Safe nach API 607 und DIN EN ISO 10497, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K210

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
Ausführung Standard			
1	Gehäuse	ASTM A216-WCB	ASTM A351-CF8M
2	Gehäuseteil	ASTM A216-WCB	ASTM A351-CF8M
3	Kugel	1.4408 (ASTM A351-CF8M)	
4	Kugelsitz	KFGN/KFM	
5	Gehäusedichtung	KF	
6	Schaltwelle	1.4462 (A479 UNS S31803)	
7	Kugelsitzaufnahmering	1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
8	Kugelsitzdichtung	KF	
9	Spiralfeder	1.4401 (AISI 316)	
10	Kugelsitzdruckring	1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
11	Schaltwellenlager	1.4401 (AISI 316)/KF	
12	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
13	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
14	Lager	PEEK	
15	Sechskantmutter selbstsichernd	1.4301 (AISI 304)	
16	Antistatik	1.4401 (AISI 316)/1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
17	Lagerzapfen (bis NPS 5" eingeschraubt)	1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
18	Lager	1.4401 (AISI 316)/KF	
19	Lagerzapfendichtung	KF	
20	Sechskantschraube (ab NPS 6")	A4-70 (A193-B8M)	
21	Handhebel	1.4408 (ASTM A351-CF8M)/1.4308 (ASTM A351-CF8)	
22	Handhebelanschlag	A2	
23	Sechskantschraube	A4-70 (A193-B8M)	
Ausführung Fire-Safe			
5	Kombi-Gehäusedichtung	KF-Graphit	
8	Kugelsitzdichtung	Graphit	
9	Spiralfeder	Inconel X750	
14	Fire-Safe-Dichtring	Graphit	
	Druckring	1.4571 (AISI 316 Ti)/1.4404 (AISI 316 L)	
19	Gleitscheibe	PEEK	
	Lagerzapfendichtung	KF-Graphit	



Bestellbeispiel:
INTEC K210, 8", Class 300,
CF8M, Fire-Safe

Dimensionen

NPS inch	Dimensionen (mm)		L 150 lbs.	L 300 lbs.	D 150 lbs.	D 300 lbs.	E	H1	Aufbau ISO	Drehmoment	
	H	L1								Nm** 150 lbs.	Nm** 300 lbs.
3"	194	500	203	283	190	210	112,5	155	F10	121	214
4"	221,5	500	229	305	229	254	137	179,5	F12	168	324
6"	263	700	394	403	279	318	181	229,5	F12	333	733***
8"	304	1000	457	502	343	381	225	284,5	F14	634**	1462***
10"	340,5	1200	533	568	406	444	261,5	321	F14	993**	2309***

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

*** Class 300 Betätigung mittels Antrieb empfohlen.