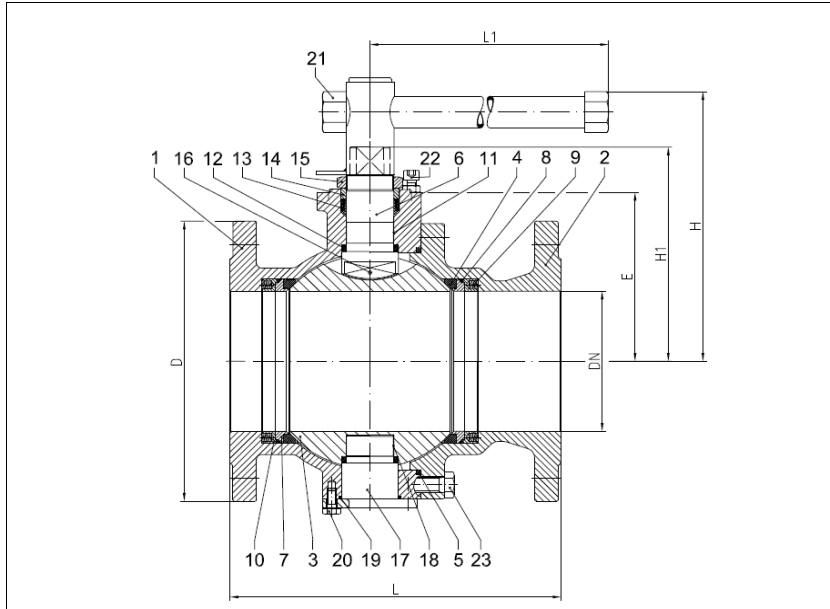


KUGELHÄHNE INTEC

K210, DN80 - DN250, PN16/40
gelagerte Kugel, weichdichtend,
beidseitig angefederte Kugelsitze



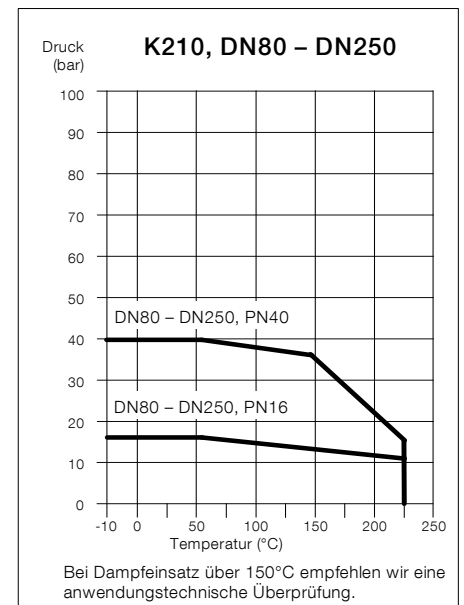
Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR.1
Baulänge EN 558, GR.27
Flansche nach EN 1092

Ausschreibungstext:

Zweitelliger Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulängen EN 558, GR 1/GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, gelagerte Kugel, Kugelsitze 3-fach gekammert, 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 API 607 und DIN EN ISO 10497, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K210

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
Ausführung Standard			
1	Gehäuse	1.0619	1.4408
2	Gehäuseteil	1.0619	1.4408
3	Kugel		1.4408
4	Kugelsitz		KFGN/KFM
5	Gehäusedichtung		KF
6	Schaltwelle		1.4462
7	Kugelsitzaufnahme		1.4571/1.4404
8	Kugelsitzdichtung		KF
9	Spiralfeder		1.4401
10	Kugelsitzdruckring		1.4571/1.4404
11	Schaltwellenlager		1.4401/KF
12	Primärdichtung		KFGN/Graphit
13	Sekundärdichtung		KFAM/Graphit
14	Lager		PEEK
15	Sechskantmutter selbstsichernd		A2/1.4301
16	Antistatik		1.4401/1.4571/1.4404
17	Lagerzapfen (bis DN125 eingeschraubt)		1.4571/1.4404
18	Lager		1.4401/KF
19	Lagerzapfendichtung		KF
20	Sechskantschraube (ab DN150)		A4-70
21	Handhebel		1.4408/1.4308/Stahl verzinkt
22	Handhebelanschlag		A2
23	Sechskantschraube		A4-70
Ausführung Fire-Safe			
5	Kombi-Gehäusedichtung		KF-Graphit
8	Kugelsitzdichtung		Graphit
9	Spiralfeder		Inconel X750
	Fire-Safe-Dichtring		Graphit
11	Druckring		1.4571/1.4404
	Gleitscheibe		PEEK
19	Lagerzapfendichtung		KF-Graphit



Bestellbeispiel:
INTEC K210, DN100, PN40,
GR. 27, 1.4408, Fire-Safe

Andere Flanschanschlüsse und Materialien auf Anfrage möglich.

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)		L1	L GR. 1	L GR. 27	D	E	H1	Aufbau ISO	Drehm. Nm *	Gewicht kg GR. 1 GR. 27	
80	40	194	H	500	310	180	200	112,5	155	F10	170	24	23
100	16	221,5		500	350	190	220	137	179,5	F12	140	32,5	31,5
100	40	221,5		500	350	190	235	137	179,5	F12	255	33,5	33
125	16	246,5		700	-	325	250	164	206,5	F12	185	-	56,5
125	40	246,5		700	-	325	270	164	206,5	F12	370	-	58,5
150	16	263		700	-	350	285	181	229,5	F12	265	-	81
150	40	263		700	-	350	300	181	229,5	F12	565**	-	85
200	16	304		1000	-	400	340	225	284,5	F14	490	-	153
200	40	304		1000	-	400	375	225	284,5	F14	1110**	-	161
250	16	340,5		1200	-	450	405	261,5	321	F14/F16	760**	-	256
250	40	340,5		1200	-	450	450	261,5	321	F14/F16	1735**	-	274

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

** Getriebe empfohlen