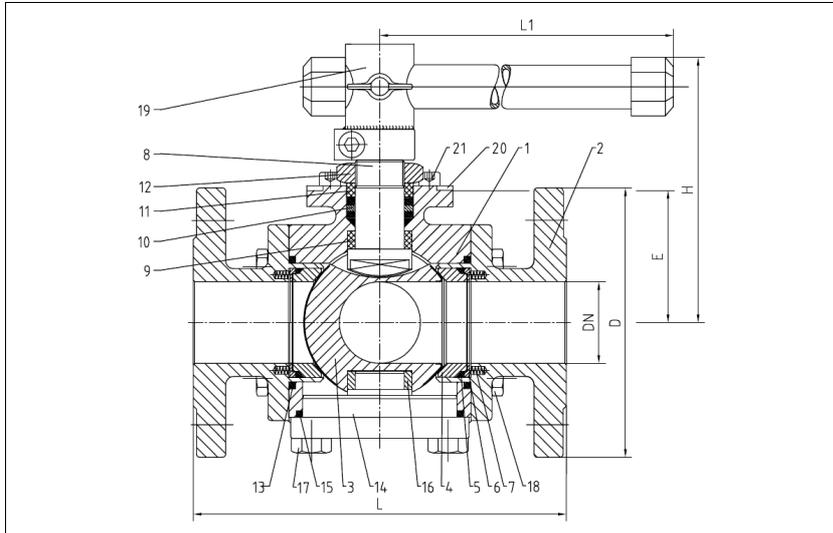


KUGELHÄHNE INTEC

K411, DN15 - DN100, PN16/40

gelagerte Kugel, metallisch dichtend,
angefederte Kugelsitze



**3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR.1
Flansche nach EN 1092**

Ausschreibungstext:

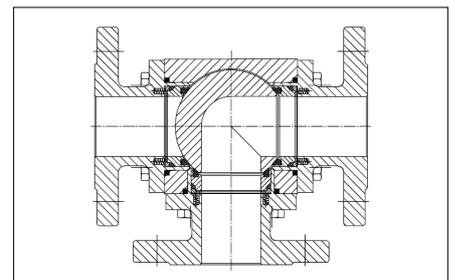
3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.1, voller Durchgang, Kugel mit L- oder T-Bohrung, ausblässichere Schaltwelle, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Stahl (1.4408/1.4571/1.4404) oder C-Stahl (1.0619/1.0460), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, gelagerte Kugel, Kugelsitze 1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet, Stopfbuchse Keilringsystem je nach Temperaturanspruch, angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach VDI 2440, mit Handhebel.

Bezeichnung: INTEC K411

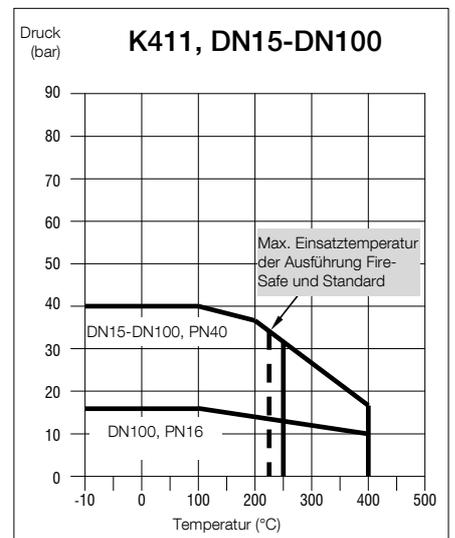
Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	
Ausführung Hochtemperatur			
1	Gehäuse	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571/1.4404
2	Gehäuseteil	1.0619/1.0460	1.4408/1.4571/1.4404
3	Kugel	1.4408/1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet	
4	Kugelsitz	1.4408/1.4571/1.4404 hartstoffbeschichtet	
5	Kugelsitzdichtung	Graphit	
6	Kugelsitzdruckring	1.4571/1.4404	
7	Spiralfeder	Inconel X750	
8	Schaltwelle	250°C 1.4462	350°C 1.4980
9	Lager Schaltwelle unten	E-Kohle	
10	Schaltwellenabdichtung	1.4571/1.4404/Graphit	
11	Lager Schaltwelle oben	E-Kohle	
12	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	
13	Gehäusedichtung	Graphit	
14	Lagerzapfen	1.4571/1.4404	
15	Lagerzapfendichtung	Graphit	
16	Lager	E-Kohle	
17+18	Sechskantschraube	A4-70	
19	Handhebel	1.4408/1.4308/Stahl verzinkt	
20	Handhebelanschlag	1.4301	
21	Innensechskantschraube	A2-70	
Ausführung Fire-Safe Design			
9	Schaltwellenabdichtung unten	KFGN/Graphit	
	Lager	PEEK	
10	Schaltwellenabdichtung oben	KFAM/Graphit	
	Fire-Safe-Dichtring	Graphit	
11	Druckring	1.4571/1.4404	
	Gleitscheibe	PEEK	
13	Kombi-Gehäusedichtung	KF-Graphit	
16	Lager	PEEK	
Ausführung Standard			
5	Kugelsitzdichtung	KF	
7	Spiralfeder	1.4401	
9	Schaltwellenabdichtung unten	KFGN/Graphit	
	Lager	PEEK	
10	Schaltwellenabdichtung oben	KFAM/Graphit	
11	Lager	PEEK	
13	Gehäusedichtung	KF	
15	Lagerzapfendichtung	KF	
16	Lager	PEEK	

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)		L	D	E	Aufbau ISO	Gewicht kg
		H	L1					
15	40	119,5	180	130**/210	95	55,0	F05	8,5
25	40	124,5	300	160	115	65,0	F07	10,0
40	40	171,0	500	200	150	76,5	F10	20,1
50	40	175,5	500	230	165	81,0	F10	24,4
80	40	204,0	700	310	200	120,0	F12	35,5
100	40	218,0	700	350	235	134,0	F12	48,2
100	16	218,0	700	350	220	134,0	F12	45,5



Stellung Typ	1	2	3	4
L				
T				



** Kompaktbauweise

Bestellbeispiel:
INTEC K411, DN50, PN40, Gr.1, 1.4408

Technische Änderungen vorbehalten. 10/2019