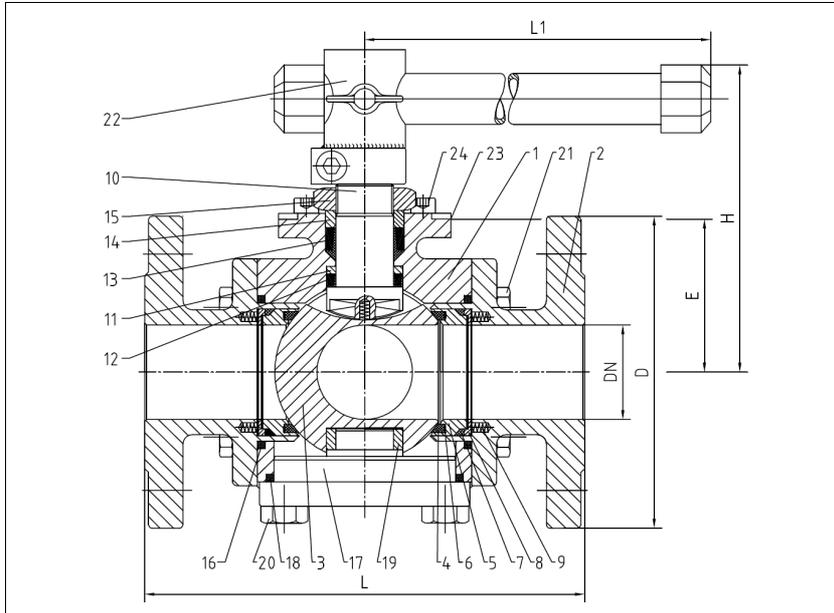


KUGELHÄHNE INTEC

K414, DN15 - DN100, PN16/40
gelagerte Kugel, PEEK dichtend,
angefederte Kugelsitze



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

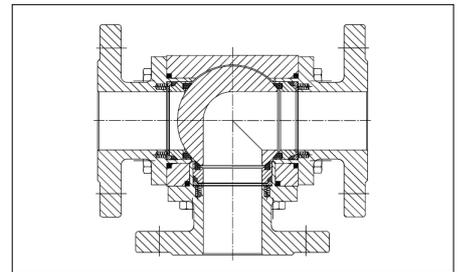
Ausschreibungstext:

3-Wege-Kugelhahn mit Flanschen nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.1, voller Durchgang, Kugel mit L- oder T-Bohrung, ausblassichere 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 aus PEEK 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, mit Handhebel.

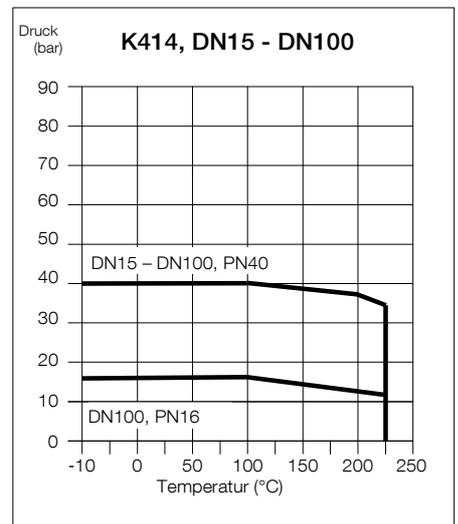
Auch als Hochtemperaturlösung bis +260°C möglich.

Bezeichnung: INTEC K414

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
Ausführung Standard			
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	
4	Kugelsitz	PEEK	
5	Kugelsitzaufnahme	1.4571/1.4404	
6	Kugelsitzrückdichtung	Graphit	
7	Kugelsitzdichtung	KF	
8	Kugelsitzdruckring	1.4571/1.4404	
9	Spiralfeder	1.4401	
10	Schaltwelle	1.4462	
11	Lager Schaltwelle unten	PEEK	
12	Primärdichtung	KFGN/Graphit	
13	Sekundärdichtung	KFAM/Graphit	
14	Lager Schaltwelle oben	PEEK	
15	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	
16	Gehäusedichtung	KF	
17	Lagerzapfen	1.4571/1.4404	
18	Lagerzapfendichtung	KF	
19	Lager	PEEK	
20+21	Sechskantschraube	A4-70	
22	Handhebel	1.4408/1.4308/Stahl verzinkt	
23	Handhebelanschlag	1.4301	
24	Innensechskantschraube	A2-70	
Ausführung Fire-Safe Design			
7	Kugelsitzdichtung	Graphit	
9	Spiralfeder	Inconel X750	
16	Kombi-Gehäusedichtung	KF-Graphit	
18	Lagerzapfendichtung	KF-Graphit	
14	Fire-Safe Dichtring	Graphit	
	Druckring	1.4571/1.4404	
	Gleitscheibe	PEEK	



Stellung Typ	1	2	3	4
L				
T				



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

** Kompaktbauweise

Bestellbeispiel:
INTEC K414, DN50, PN40, GR.1, 1.4408

Technische Änderungen vorbehalten. 10/2019