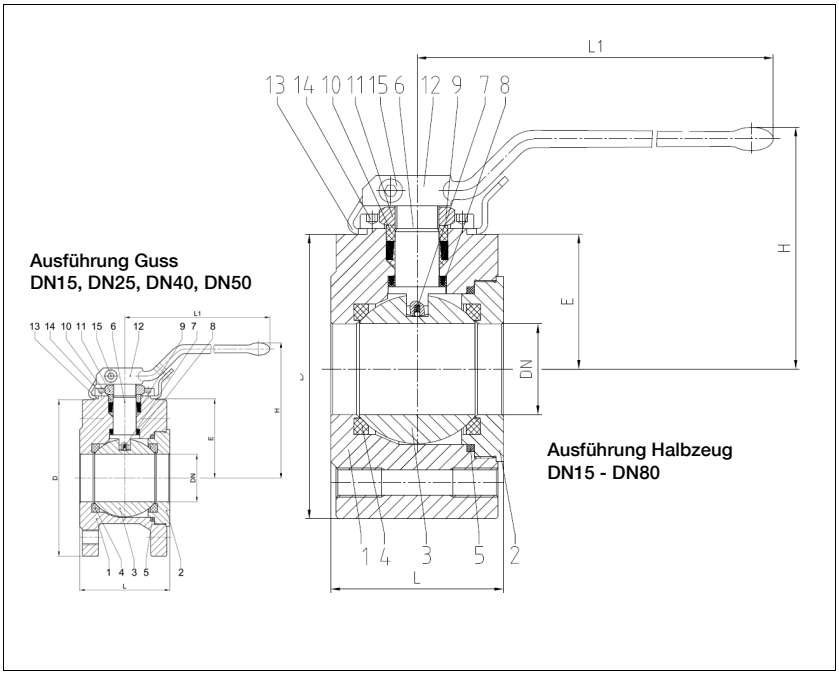
KUGELHÄHNE INTEC

K200-K-S, DN15 - DN80, PN63
schwimmende Kugel, weichdichtend



Kompaktkugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang
Baulänge EN 558, GR. 107
Anschluss an Flansche nach EN 1092

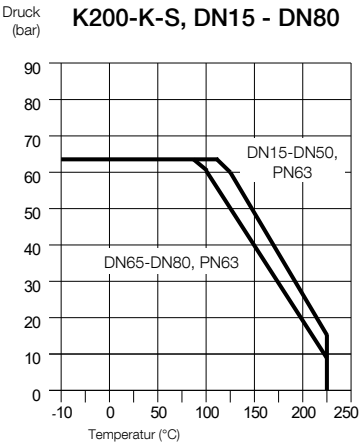
Ausschreibungstext:
Einteiliger Kugelhahn (erfüllt die Anforderungen der NE 167) mit Anschluss an Flansche nach EN 1092, Baulänge EN 558, GR.107, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle entsprechend E-S-PI 403, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4571/1.4404/1.4408) oder Stahlfeinguss (1.0460/1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, ununterbrochene Dichtleiste, Gehäuseteil auf Block gezogen, Gehäusedichtung im Kraftnebenschluss 4-fach gekammert, Kugelsitze 3-fach gekammert, Stopfbuchse Graphit/M-PTFE Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, Handhebel abschließbar, zugelassen nach DGRL, TA-Luft zertifiziert nach ISO 15848-1 (TA-Luft 2021), Fire-Safe nach DIN EN ISO 10497.

Bezeichnung: INTEC K200-K-S

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
1	Gehäuse	1.0460/1.0619	1.4571/1.4404/1.4408
2	Gehäuseteil	1.0460/1.0619	1.4571/1.4404/1.4408
3	Kugel	1.4408	
4	Kugelsitz *	M-PTFE/PTFE-25%Glas/M-PTFE-25%Kohle	
6	Schaltwelle	1.4462	
7	Antistatik	1.4401/1.4571/1.4404	
8	Primärdichtung	M-PTFE-25%Glas/Graphit	
10	Lager	PEEK	
11	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	
12	Handhebel	1.4408/1.4308/1.4301	
13	Handhebelanschlag	1.4301	
14	Innensechskantschraube	A2-70	
15	Innensechskantschraube	A2-70	

Ausführung		Fire-Safe (FS)	Standard (STD)
5	Gehäusedichtung	PTFE-Graphit	PTFE
9	Sekundärdichtung	--	M-PTFE-leitf./Graphit
	Fire-Safe-Dichtring	Graphit	--
	Druckring	1.4571/1.4404	--
	Gleitscheibe	PEEK	--

* Für Einsätze in trockenen Gasen wird PTFE-25%Glas empfohlen.



Bei Dampfeinsatz über 150°C empfehlen wir eine anwendungstechnische Überprüfung

Bestellbeispiel:
INTEC K200-K-S, DN50, PN63, 1.0460, Fire-Safe

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm) H	L1	L	D	E	Aufbau ISO	Drehm. Nm**	Gewicht kg ca. Halbzeug	Guss
15	63	95	160	50	106	39,5	F05	11	2,8	1,9
20	63	105	160	50	130	46,0	F05	18	3,3	--
25	63	114	180	60	140	49,5	F05	30	4,8	4,1
32	63	130	180	65	155	59,0	F05	46	7,6	--
40	63	135	300	80	170	76,0	F07	57	10,5	6,8
50	63	143	300	95	180	83,5	F07	80	14,8	9,1
65	63	155	300	auf Anfrage	205	94,0	F07	143	20,7	--
80	63	197	500	auf Anfrage	215	102,5	F10	226	30,6	--

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

Technische Änderungen vorbehalten. BASF 10/2026

KLINGER SCHÖNEBERG GmbH | Heidelberger Straße 3 | DE-76676 Graben-Neudorf
Tel +49-7255-7117-0 | www.klinger-schoeneberg.de | sales@klinger-schoeneberg.de