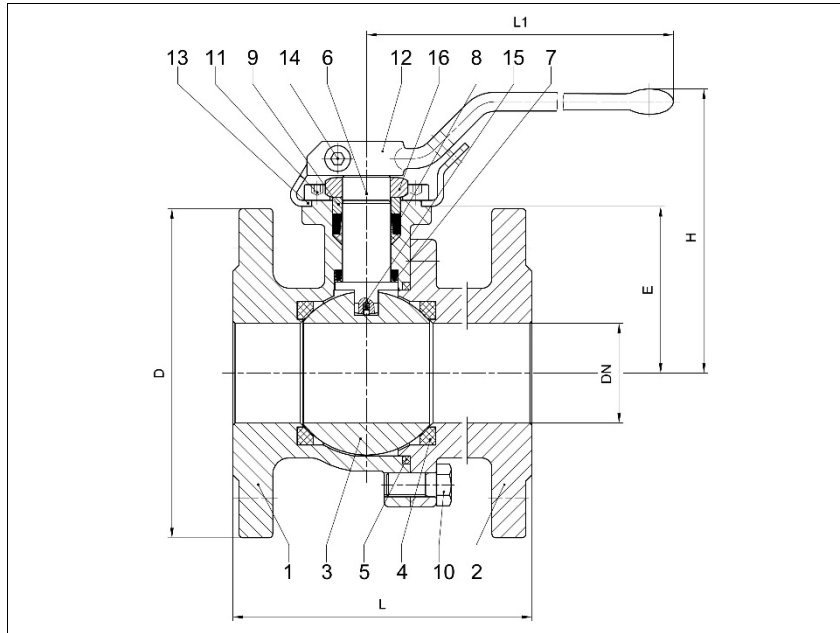


KUGELHÄHNE INTEC

115, DN15 - DN100, PN63

schwimmende Kugel, weichdichtend



**Kugelhahn mit Flanschen
voller Durchgang**

Baulänge EN 558, GR. 1

Baulänge EN 558, GR. 27

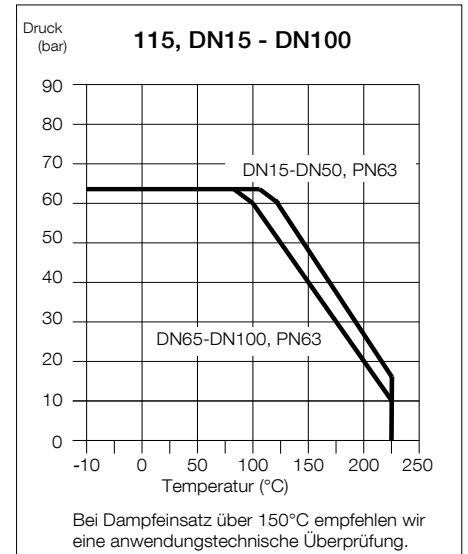
Flansche nach EN 1092

Ausschreibungstext:

Zweiteiliger Kugelhahn (erfüllt die Anforderungen der NE 167) mit Flanschen nach EN 1092, Baulängen EN 558, GR.1/GR.27, voller Durchgang, ausblassichere Schaltwelle entsprechend E-S-PI 403, Gehäuse aus rost- und säurebeständigem Feinguss (1.4571/1.4408/1.4404) oder Stahlfeinguss (1.0460/1.0619), Antistatik-Ausführung, ohne Buntmetallteile, Kugelsitze 3-fach gekammert, Stopfbuchse Graphit/M-PTFE Keilringsystem angefedert und nachstellbar, Kopfflansch DIN EN ISO 5211, Handhebel abschließbar, zugelassen nach DGRL, TA-Luft konform nach ISO 15848-1 (TA-Luft 2021), Fire-Safe nach API 607 und DIN EN ISO 10497.

Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff
1	Gehäuse	1.0460/1.0619	1.4571/1.4408/1.4404
2	Gehäuseteil	1.0460/1.0619	1.4571/1.4408/1.4404
3	Kugel	1.4408	
4	Kugelsitz *	M-PTFE/PTFE-25%Glas/M-PTFE-25%Kohle	
6	Schaltwelle	1.4462	
7	Primärdichtung	M-PTFE-25%Glas/Graphit	
8	Sekundärdichtung	M-PTFE-leitf./Graphit	
10	Sechskantschraube	A4-70	
11	Innensechskantschraube	A2-70	
12	Handhebel abschließbar	1.4408/1.4308/1.4301	
13	Handhebelanschlag	1.4301	
14	Innensechskantschraube	A2-70	
15	Antistatik	1.4401/1.4571/1.4404	
16	Sechskantmutter selbstsichernd	A2/1.4301	

Bezeichnung: INTEC 115



Ausführung	Fire-Safe (FS)	Standard (STD)
5 Gehäuseabdichtung	PTFE-Graphit	PTFE
9 Lager	--	PEEK
9 Fire-Safe-Dichtring	Graphit	--
9 Druckring	1.4571/1.4404	--
9 Gleitscheibe	PEEK	--

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

Dimensionen

DN mm	PN	Baumaße (mm)					D	E	Aufbau ISO	Drehm. Nm **	Gewicht kg	
		H	L1	L GR.1	L GR.27						GR.1	GR.27
15	63	95	160	130	*	105	39,5	F05	11	3,0	2,9	
20	63	105	160	150	*	130	46,0	F05	18	4,0	3,7	
25	63	114	180	160	*	140	49,5	F05	30	4,9	4,6	
32	63	130	180	180	*	155	59,0	F05	46	6,7	6,4	
40	63	135	300	200	*	170	76,0	F07	57	9,3	8,8	
50	63	143	300	230	*	180	83,5	F07	80	13,0	12,1	
65	63	155	300	290	*	205	94,0	F07	143	17,0	16,0	
80	63	197	500	310	*	215	102,5	F10	226	26,0	23,0	
100	63	215	500	350	*	250	120,5	F10	350	34,0	32,0	

* Nur in HK (Halbkompakt) möglich.

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

Bestellbeispiel:

INTEC 115, DN 50, PN 63, GR.1, 1.4408, Fire-Safe