



Druckstufe: PN 63
Form: allseitig mit Innengewinde nach DIN 2999
Gehäuse: Edelstahl (1.4408)
Kugel: Edelstahl (1.4408)
Kugeldichtung: TFM 1600
mit L- oder T-Bohrung
Ausblasgesicherte Welle aus Edelstahl
Anti-Statisch
Betätigung: Abschließbarer Handhebel,
optional Getriebe mit Handrad

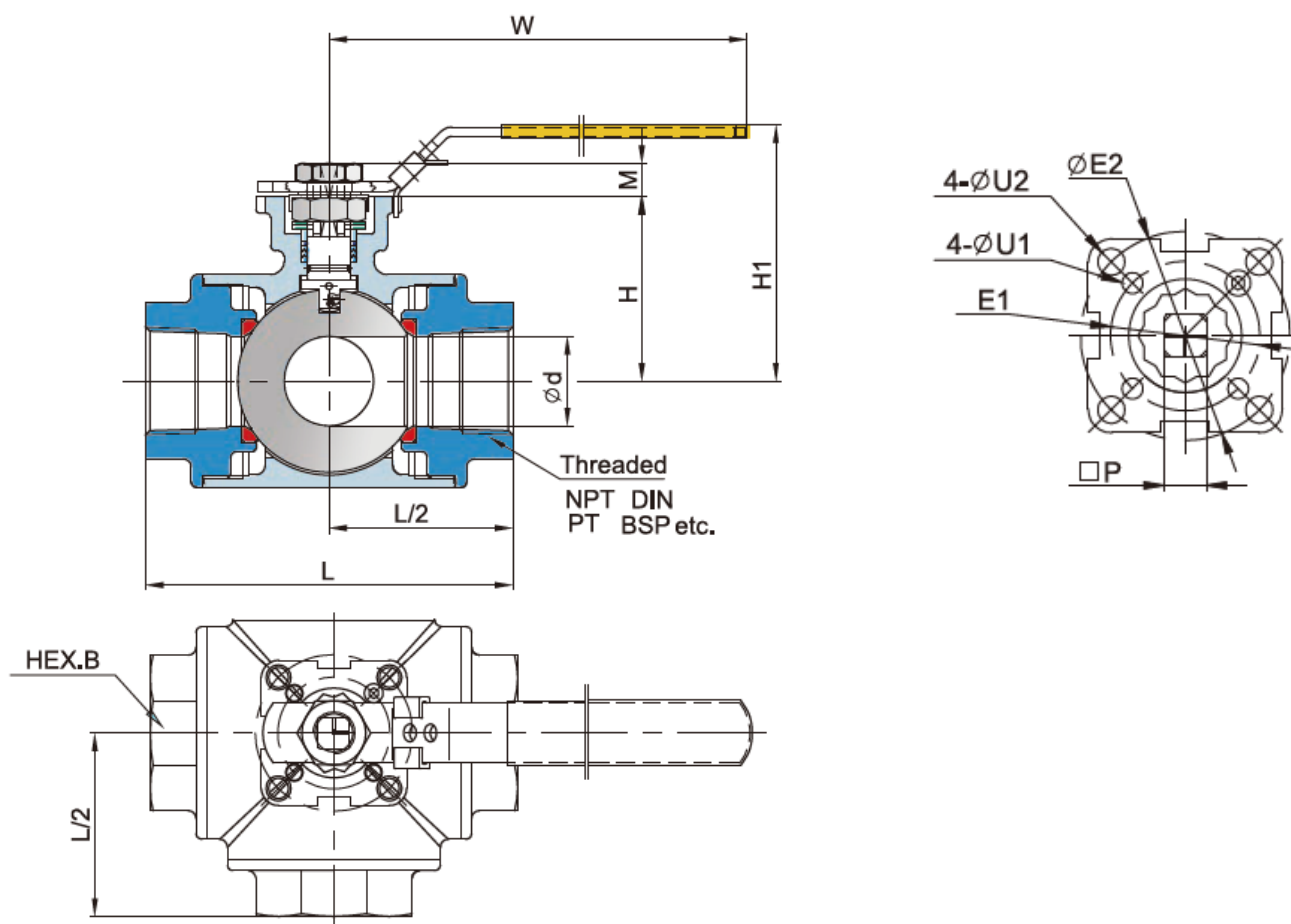
Zulassungen/Prüfungen:

ATEX, TA-Luft VDI 2440, AD 2000, SIL, LR, DNV-GL, BV, TR CU 010

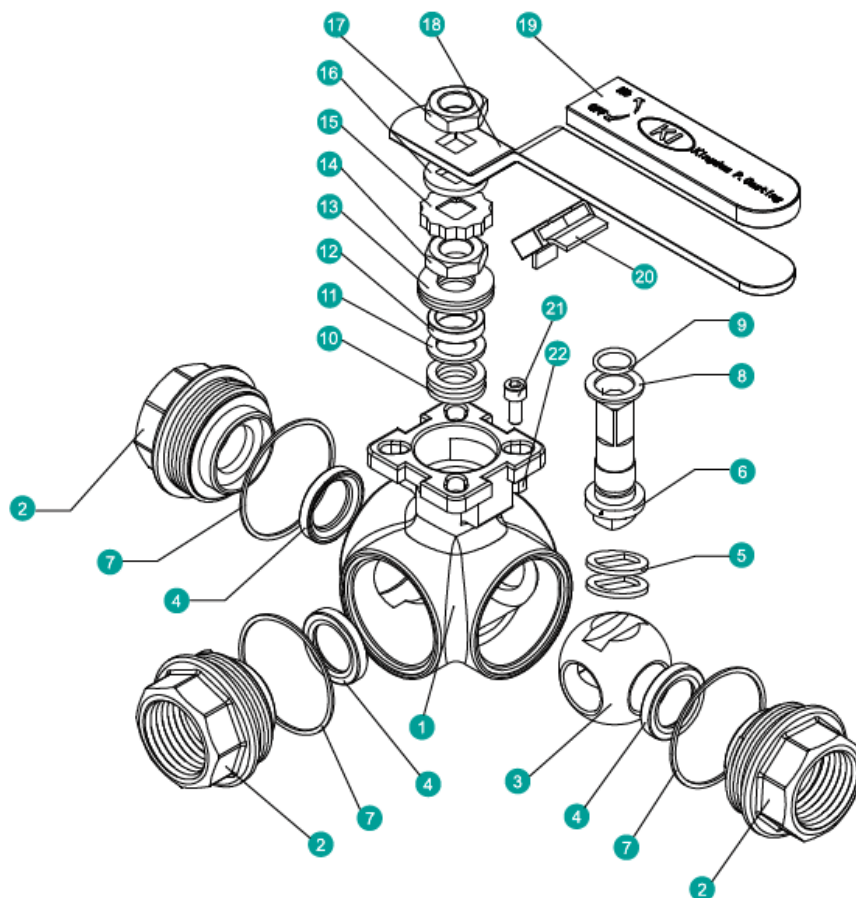
Nennweite	Druckstufe	Artikelnummer mit L-Bohrung	Artikelnummer mit T-Bohrung
DN8	PN63	KH-WA-IG3W-8-EL	KH-WA-IG3W-8-ET
DN10	PN63	KH-WA-IG3W-10-EL	KH-WA-IG3W-10-ET
DN15	PN63	KH-WA-IG3W-15-EL	KH-WA-IG3W-15-ET
DN20	PN63	KH-WA-IG3W-20-EL	KH-WA-IG3W-20-ET
DN25	PN63	KH-WA-IG3W-25-EL	KH-WA-IG3W-25-ET
DN32	PN63	KH-WA-IG3W-32-EL	KH-WA-IG3W-32-ET
DN40	PN63	KH-WA-IG3W-40-EL	KH-WA-IG3W-40-ET
DN50	PN63	KH-WA-IG3W-50-EL	KH-WA-IG3W-50-ET

Schaltstellungen

		L-Bohrung	T-Bohrung			
Position	90°					
	0°					
Schaltstellung		L	T1	T2	T3	T4



Abmessungen in mm															
Nennweite		Ød	L	H	H1	W	M	P	E1	E2	U1	U2	HEX.B	kg / L	kg / T
DN8	1/4"	11	79	43,0	73,0	147,0	9	9	36	42	6	6	22	0,86	0,84
DN10	3/8"	11	79	43,0	73,0	147,0	9	9	36	42	6	6	23,5	0,83	0,82
DN15	1/2"	11	79	43,0	73,0	147,0	9	9	36	42	6	6	27	0,77	0,76
DN20	3/4"	15	88	49,0	79,0	147,0	9	9	36	50	6	7	34	1,05	1,03
DN25	1"	20	108	59,5	94,0	177,0	11	11	42	50	6	7	41	1,88	1,8
DN32	1 1/4"	25	124	63,0	93,0	177,0	11	11	42	70	6	9	50	3,07	3,01
DN40	1 1/2"	32	135	73,5	105,0	215,0	14	14	50	70	7	9	56	4,26	4,12
DN50	2"	40	164	82,8	115,0	215,0	14	14	50	70	7	9	70	7,1	7,02



Materialtabelle					
Nr.	Bezeichnung	Werkstoffe	Nr.	Bezeichnung	Werkstoffe
1	Gehäuse	CF8M (1.4408)	12	Druckring	316
2	Gehäuseteil	CF8M (1.4408)	13	Tellerfedern	301
3	Kugel	CF8M	14	Spindel Mutter	A194-8
4	Kugelsitz	TFM 1600	15	Anschlag	304
5	Unterlegscheibe	316	16	Druckring	304
6	Welle (Anti-Statik)	316	17	Hebelmutter	A194-8
7	Gehäuse Dichtung	PTFE	18	Handhebel	304
8	Dichtring	PTFE	19	Hebelüberzug	Vinyl Plastik
9	O-Ring	FKM	20	Abschließvorr.	304
10	Packung	PTFE	21	Anschlagstift	A2-70
11	Spindelpackung	304	22	Anschlagmutter	A2-70