OPUS
VLA-816/840F-KV/LV-M

2-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl
Flanschenden

DN15 - DN100

- 2-teiliger Kugelhahn
- Automatisierbar / Handgeschalten
- Flansche nach DIN EN 1092-1
- Druckstufe **PN16**, Flansche gem. DIN 2633
- Druckstufe **PN40**, Flansche gem. DIN 2635
- Baulängen nach:

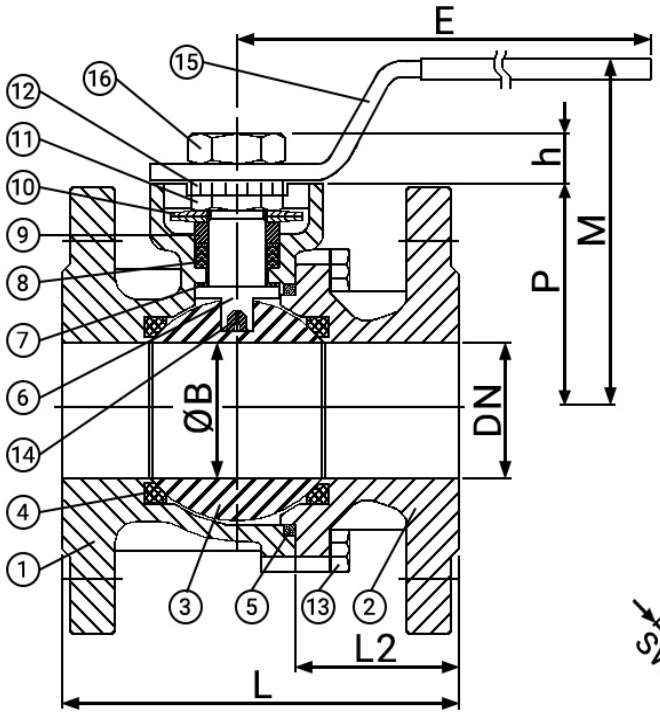
Norm	Reihe	
EN558-1	27	1
DIN 3202 Teil 1	F4	F1
EPI - Typ	**KV**	**LV**

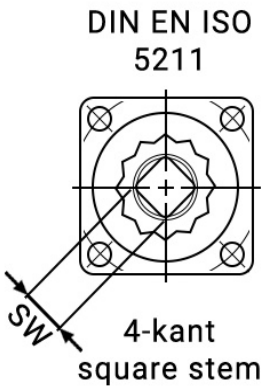
- Aufbauflansch nach ISO 5211
- Temperaturbereich -10°C / 200°C
- Anti-Blowout Schaltwelle
- Fire-Safe Design

Auf Anfrage:
- Weitere Dichtungsmaterialien
- Dampfgeeignet erhältlich
- Graphit-Dichtungen für Fire Safe
- Weitere Optionen

Standard		
ISO9001	PED	TA Luft
Antistatik		

Auf Anfrage	
FDA	EG1935
Fire Safe	





	Stückliste	Menge	Werkstoff
1	Gehäuse	1	1.4408
2	Endstück	1	1.4408
3	Kugel	1	1.4408
4	Kugeldichtung	2	RPTFE [3]
5	Gehäusedichtung	1	PTFE
6	Schaltwelle	1	1.4401
7	Anlaufring	1	PTFE
8	Schaltwellendichtung	1 Satz	PTFE [1]
9	Druckring	1	1.4301
10	Tellerfeder	2	1.4310
11	Sechskantmutter	1	1.4301
12	Sicherungsblech	1	1.4301
13	Schraube	1 Satz	A2-70
14	Anti-Statik Kugel	1	1.4401 [2]
15	Handhebel	1	1.4301
16	Sechskantmutter	1	1.4301

[1] Typ VLA PTFE/PTFE leitfähig
[2] Nur bei Typ VLA
[3] PTFE+Glasfaser

DN	Zoll	L		ØB	L2		P	M	E	FB*	h	SW	ISO 5211	816	840	Gewicht [kg]			
		KV (F4)	LV (F1)		KV (F4)	LV (F1)								Nm [a]	Nm [a]	816KV	816LV	840KV	840LV
15	1/2"	115	130	15	48,5	63,5	50	92	180	4	11	11	F05	12	16	2,7	2,65	2,7	2,65
20	3/4"	120	150	20	51,5	81,5	53,5	95,5	180	4	11	11	F05	14	18	3,4	3,5	3,4	3,5
25	1"	125	160	25	52	87	58,5	100,5	180	4	14	14	F05	18	24	4,2	4,4	4,2	4,4
32	1-1/4"	130	180	32	57	107	71	113	180	4	14	14	F05	32	44	6	6,25	6	6,25
40	1-1/2"	140	200	40	59	119	76	122,5	300	4	17	17	F07	42	55	8,1	8,7	8,1	8,7
50	2"	150	230	50	62	142	83,5	130	300	4	17	17	F07	47	61	10,6	11,6	10,6	11,6
65	2-1/2"	170	290	65	72	192	95	141,5	300	8[b]	17	17	F07	72	98	13,5	15,6	14,6	15,9
80	3"	180	310	77	71	201	113	194,5	400	8	22	22	F10	124	161	19,3	21,5	20,8	22,9
100	4"	190	350	100	75,5	235,5	131	212,5	400	8	22	22	F10	169	220	27,4	31,2	30,1	33,85

Abmessungen in mm

* FB=Flanschbohrung
[a] inkl. 30% Sicherheit
→ weitere Info siehe Drehmoment-Tabelle
[b] 4-Loch auf Anfrage