VLA-521F

VLA-521F.40-C-P-F-N-N

3-teiliger Edelstahl-Kugelhahn mit Flanschanschluß

DN15 - DN100

- 3-teiliger Kugelhahn
- Automatsierbar
- Voller Durchgang
- Druckstufe **PN 40**
- Flansche nach EN1092-1
- Baulänge nach

Norm	Reihe
EN558-1	1
DIN 3202 Teil 1	F1

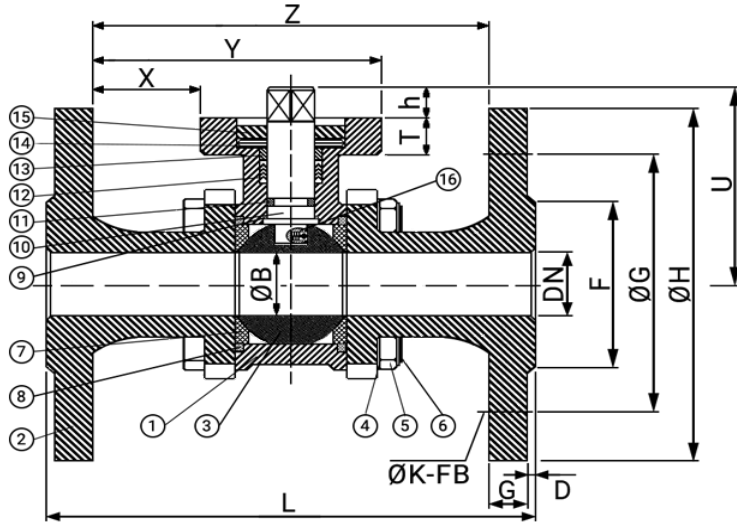
- Temperaturbereich -10°C / +200°C
- Anti-Blowout Schaltwelle
- Typ VL**A** geeignet in **Ex** Bereichen
- Aufbauflansch nach ISO 5211

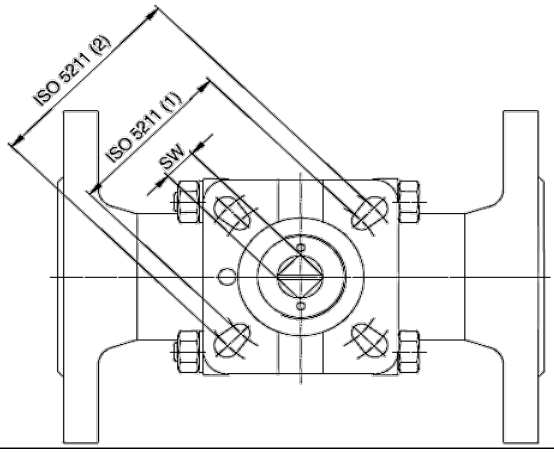
Auf Anfrage:

- Weitere Dichtungsmaterialien
- Dampfgeeignet erhältlich
- Mit Verschließvorrichtung
- Handgeschalten

Standard		
ISO9001	PED	TA Luft
Antistatik		

Auf Anfrage	
FDA	EG1935





	Stückliste	Menge	Werkstoff
1	Gehäuse	1	1.4408
2	Endstück	2	1.4408
3	Kugel	1	1.4408
4	Unterlegscheibe	4-12	1.4301
5	Mutter	4-12	A2-70
6	Schrauben/Bolzen	4-6	A2-70
7	Kugeldichtung	2	PTFE
8	Gehäusedichtung	2	PTFE
9	Anlaufring	1	PTFE
10	Schaltwelle	1	1.4401
11	O-Ring	1	Viton
12	Schaltwellendichtung	1 Satz	PTFE [1]
13	Druckring	1	1.4301
14	Tellerfeder	1-2	1.4310
15	Stopfbuchsmutter	1	1.4301
16	Antistatik-Kugel	1	1.4301

[1] PTFE / PTFE-leitfähig

DN	Zoll	L	øB	ØG	ØH	U	F	G	D	T	FB*	ØK	h	SW	X	Y	Z	ISO 5211	Nm [a]	[kg]
15	1/2"	130	16	65	95	47	45	16	2	9	4	14	7	9	26,5	70,5	97	F03/F04	10	2,2
20	3/4"	150	20	75	105	53	58	18	2	9	4	14	9	9	34,5	78,5	113	F03/F04	14	3,5
25	1"	160	25	85	115	64	68	18	2	10	4	14	12	11	36,5	86,5	123	F04/F05	17	3,8
32	1-1/4"	180	32	100	140	70	78	18	2	10	4	18	12	11	47	96,5	144	F04/F05	24	5,6
40	1-1/2"	200	38	110	150	84	88	18	3	13	4	18	16	14	46	117	163	F05/F07	29	7,8
50	2"	230	50,8	125	165	93	102	20	3	13	4	18	16	14	59	130	189	F05/F07	44	11,3
65	2-1/2"	290	65	145	185	117	122	22	3	13	8	18	19	17	71	173	244	F07/F10	78	16,6
80	3"	310	80	160	200	129	138	24	3	13	8	18	19	17	79	181	260	F07/F10	112	23,7
100	4"	350	100	190	235	162	162	24	3	16	8	22	24	22	99	201	300	F10	140	35,9

Abmessungen in mm

* FB=Flanschbohrung

[a] inkl. 30% Sicherheit

→ weitere Info siehe Drehmoment-Tabelle