

S02D Edelstahl 2-Teilige Kugelhahn - 1/4'' bis 4''



Spezifikation

- 2-Wege Kugelhahn mit BSP Innengewinde
- Voller Durchgang
- Gehäuse 1,4408, Kugel und Welle 1,4401
- Flanschplatte ISO 5211 für direkte Antriebsaufbau von pneumatische oder elektrische Antrieben
- Sitz PTFE 15% Glassfaserverstärkt
- Betriebsdruck maximal 63 Barg
- Temperatur -15° bis + 180° C.
- Ausblassichere Welle, Arretierbare Handhebel
- Anti-Statisch
- Geeignet für Vakuum

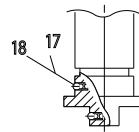
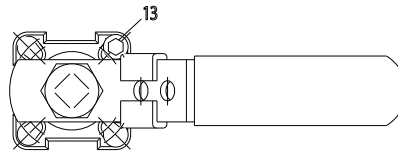
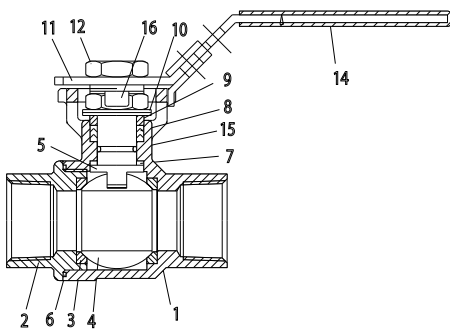
Optionen:

- Automatisch elektrische oder pneumatische Bedienung
- NPT Innengewinde
- Spindelverlängerung
- Federschließende Handhebel bis 2''

Zeugnisse:

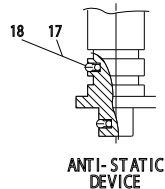
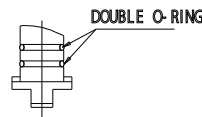
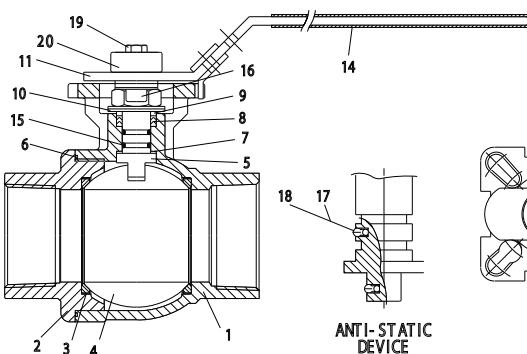
- 3.1 Material Zeugnis
- CE Zeugnis
- TA Luft Zeugnis

1/4'' - 2''



STATIC DEVICE

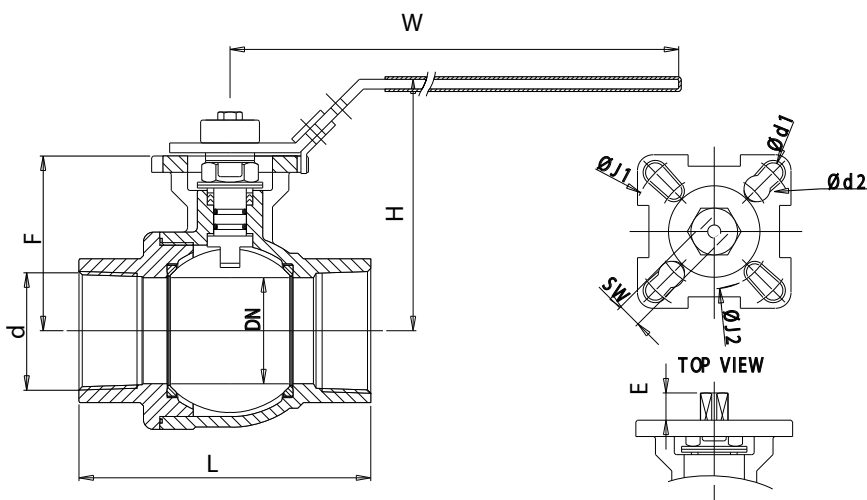
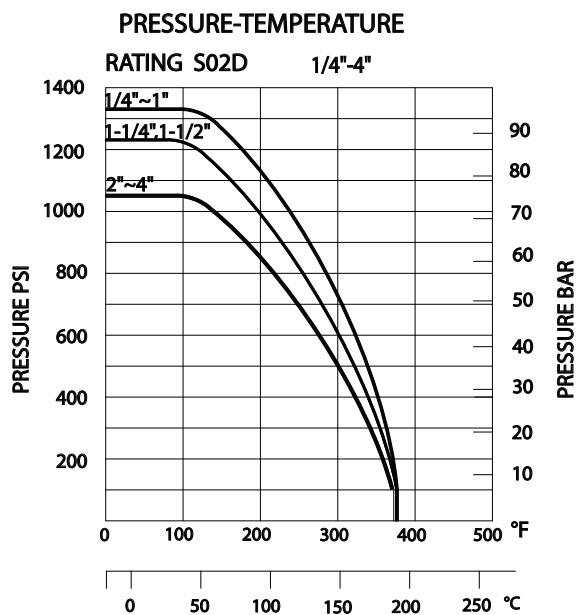
2 1/2'' - 4''



ANTI-STATIC DEVICE

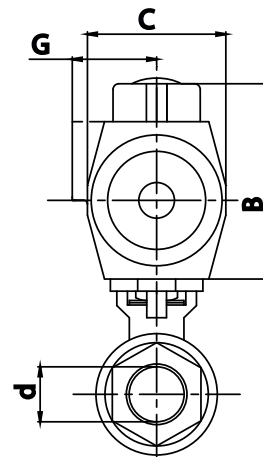
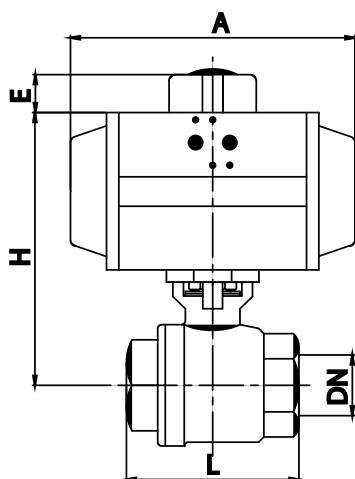
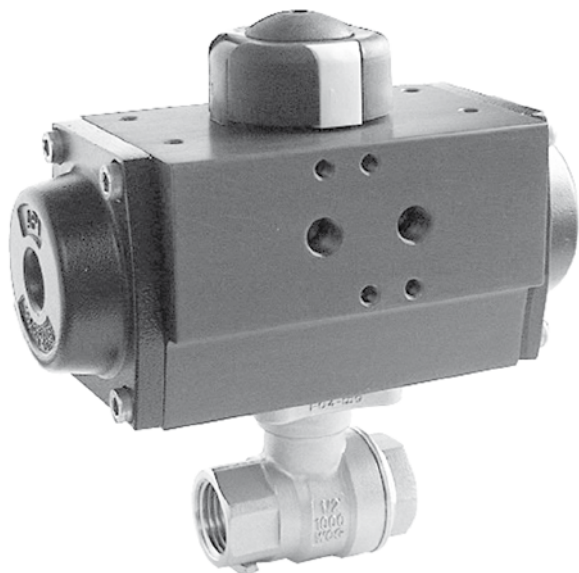
Item	Beschreibung	Materialien
1	Gehäuse	1,4408
2	Einschraubstück	1,4408
3	Sitz	PTFE 15% Glassfaserverstärkt
4	Kugel	1,4401
5	Welle	1,4401
6	Gehäuse Dichtung	PTFE
7	Friktionscheibe	PTFE
8	Dichtung	PTFE
9	Packungdrucker	V2A
10	Tellerfeder	VA
11	Handhebel	V2A
12	Mutter	VA
13	Schraube	VA
14	Griff	PVC
15	O-Ring	Viton®
16	Arretierung	VA
17	Anti-Statisch	V4A
18	Feder	V4A
19	Schraube	VA

S02D Edelstahl 2-Teilige Kugelhahn - 1/4'' bis 4''



Abmessungen 1/4'' bis 4'' [mm]											
d	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	11.1	11.1	15	20	24.5	32	38	50	65	80	100
L	57	57	57	71	83	91	104	123	155	182	240
H	72.7	72.7	72.7	72.7	83.5	88.7	100.8	118	155	165	180
F	42.3	42.3	42.3	44.8	54	59	73.5	82.9	107	117.3	132.3
J1	42	42	42	42	42	50	50	50	70	70	70
J2	50	50	50	50	50	70	70	70	102	102	102
W	110	110	110	110	135	165	165	165	300	335	335
SW	9	9	9	9	11	11	11	14	17	17	17
E	8	8	8	8	10	10	10	14.8	17.1	17.1	17.1
Gewicht [kg]	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	1.4	2.0	3.6	7.4	11.0	18.4

S02D Edelstahl 2-Teilige Kugelhahn - 1/4'' bis 4''



Mit doppeltwirkendem pneumatischem Antrieb [mm]									
DN (d)	DW	A	B	C	E	G	H	L	Gewicht [kg]
DN8 (1/4")	AP1D	137	87	60	20	41	129.3	57	1.5
DN10 (3/8")	AP1D	137	87	60	20	41	129.3	57	1.5
DN15 (1/2")	AP1D	137	87	60	20	41	129.3	57	1.4
DN20 (3/4")	AP1D	137	87	60	20	41	131.8	71	1.6
DN25 (1")	AP2D	137	87	60	20	41	157	83	2.3
DN32 (1 1/4")	AP2D	150	103	73	20	44.5	172.3	91	2.9
DN40 (1 1/2")	AP2D	150	103	73	20	44.5	176.3	103	3.8
DN50 (2")	AP3D	204	120	85	20	49.5	202.9	120	6.1
DN65 (2 1/2")	AP3,5D	230	130	98	20	53	237	155	11.6
DN80 (3")	AP3,5D	230	130	98	20	53	247.3	182	15.3
DN100 (4")	AP4D	271	145	110	30	58	277.3	240	24.0

Mit einfachwirkendem pneumatischem Antrieb [mm]									
DN (d)	EW	A	B	C	E	G	H	L	Gewicht [kg]
DN8 (1/4")	AP1S	137	87	60	20	41	129.3	57	1.9
DN10 (3/8")	AP1S	137	87	60	20	41	129.3	57	1.9
DN15 (1/2")	AP2S	150	103	73	20	44.5	145.3	57	2.4
DN20 (3/4")	AP2S	150	103	73	20	44.5	147.8	71	2.5
DN25 (1")	AP3S	204	120	85	20	49.5	174	83	4.2
DN32 (1 1/4")	AP3S	204	120	85	20	49.5	189.3	91	4.8
DN40 (1 1/2")	AP3S	204	120	85	20	49.5	193.5	103	5.3
DN50 (2")	AP3,5S	230	130	98	20	53	212.9	120	8.0
DN65 (2 1/2")	AP4S	271	145	110	30	58	252	155	13.7
DN80 (3")	AP4,5S	305	172	128	30	69	289.3	182	20.9
DN100 (4")	AP4,5S	305	172	128	30	69	304.3	240	28.4

Pneumatische Antriebe sind berechnet auf Basis von PTFE Sitzringen, 6 Bar Steuerluft und reines Wasser bei 20° als Medium bei maximal 6 bar Druck!