

S10F/C10F Kompakt Kugelhahn PN16-PN40



Spezifikation

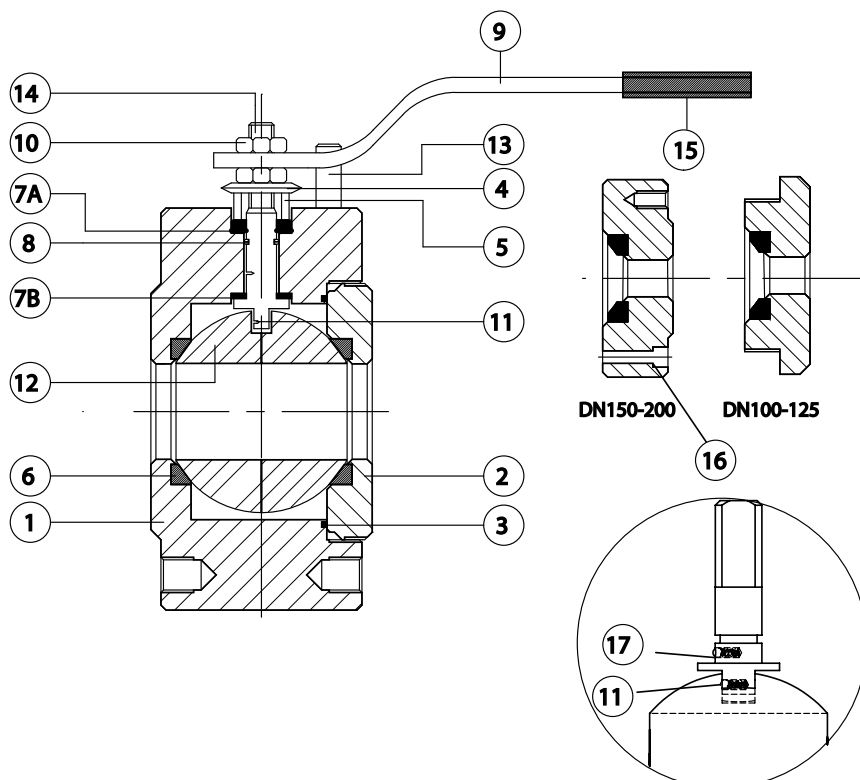
- 2-Wege Kompakt Kugelhahn mit Flanschanschluss PN16-PN40
- Voller Durchgang
- Gehäuse 1,4401/1,4408 oder Stahl, Kugel und Welle 1,4401/1,4301
- ISO 5211 Montageanschluss für Antriebsmontage
- Sitz und Dichtungen PTFE
- Druckklasse PN16 und/oder PN40, Flanschanschluss RF DIN2501
- Ausblassichere Welle
- Geeignet für Vakuum
- Anti-Statisch
- Temperatur -30° C bis 180° C.

Optionen:

- Automatisch elektrische oder pneumatische Bedienung
- Spindelverlängerung
- Endschalterkasten
- Fire safe Version, Öl und Fettfrei, Heizmantel, Durchbohrte Löcher
- Peek, RPTFE, TFM, Totraumfrei, PTFE Edelstahl verstärktes Sitzringen
- Druckklasse ANSI150-300-600 und PN63-100 auf Anfrage
- Sonder Materialien wie Inconel, 1,4571, Hastelloy usw. auf Anfrage

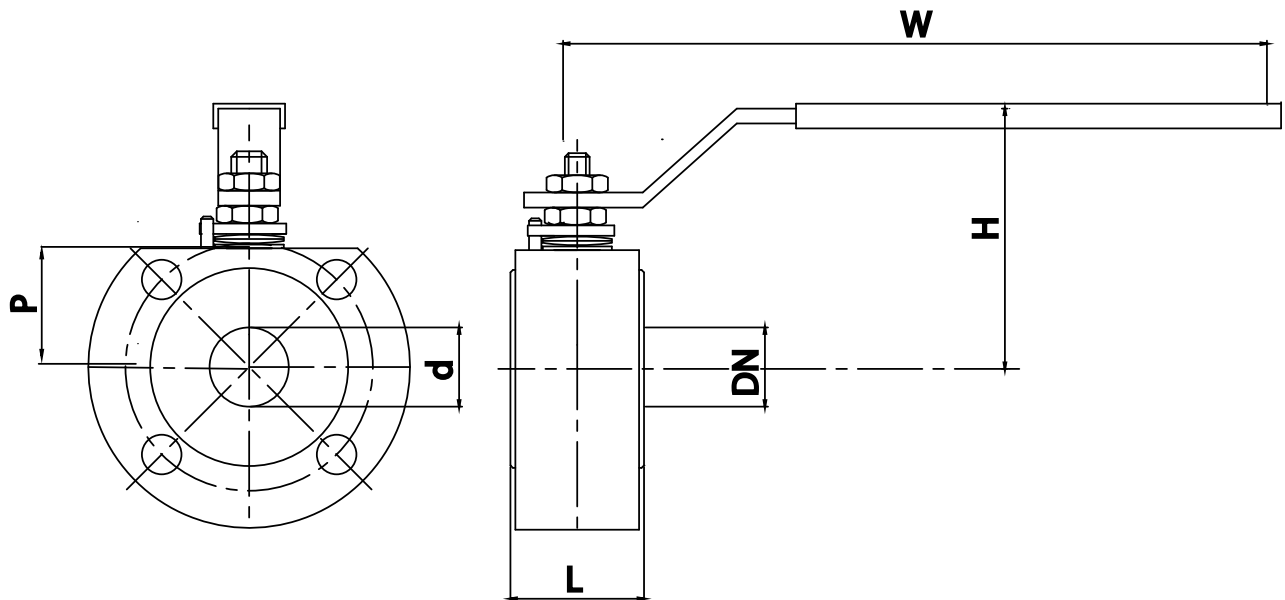
Zeugnisse:

- 3.1 Material Zeugnis
- CE Zeugnis
- Fire safe API607 4e Ausgabe
- TA Luft Zeugnis



Item	Beschreibung	Materialien S10F	Materialien C10F
1	Gehäuse	1,4401/4408	A105/C22.8
2	Einschraubstück	1,4401	A105/C22.8
3	Gehäuse Dichtung	PTFE	PTFE
4	Tellerfeder	V2A	Stahl
5	Packungdrucker	V2A	V2A
6	Sitz	PTFE	PTFE
7A+B	Dichtung	PTFE	PTFE
8	O-Ring	Viton®	Viton®
9	Handhebel	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
10	Mutter	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
11	Anti-Statisch	V2A	V2A
12	Kugel	1,4401	1,4301
13	Anschlag	Stahl	Stahl
14	Welle	1,4401	1,4301
15	Griff	PVC	PVC
16	Bolz	V2A	Stahl
17	Anti-Statisch	V2A	V2A

S10F/C10F Kompakt Kugelhahn PN16-PN40

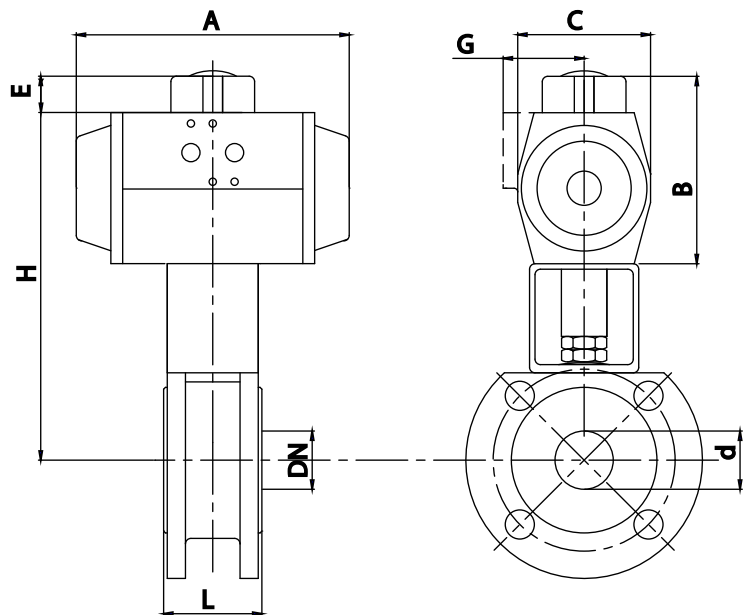


Abmessungen DN 15 bis DN 200 [mm]												
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
d	14	20	24	32	38	48	62	75	97	118	144	194
W	148	148	174	274	274	286	386	386	515	515	670	930
H	100	105	100	105	110	128	200	215	220	230	250	295
L	38	39	46 (*42)	56	60	85 (*70)	103 (*95)	120 (*118)	150 (*140)	200 (175)	210	292
P	33	38	42	49.5	53	66	81	89	103.5	114	140.5	240
C10F [kg]	1.8	2	3	5	6.5	10	16	22.5	31.5	48	67	155
S10F [kg]	1.8	2	3	5	4.5	6.7	11.3	13	21.5	36	57	115

(*) Länge auf besonderen Wunsch, keine Standard-Lager.

Abmessung und Diameter X gemäß UNI - ANSI - DIN

S10F/C10F Kompakt Kugelhahn PN16-PN40



Mit doppeltwirkendem pneumatischem Antrieb [mm]										
DN	DW	d	A	B	C	E	G	H	L	Gewicht [kg]
DN15 (1/2")	AP1D	14	137	87	60	20	41	150	38	2.8
DN20 (3/4")	AP1D	20	137	87	60	20	41	155	39	4
DN25 (1")	AP1D	24	137	87	60	20	41	159	46	4.7
DN32 (1 1/4")	AP2D	32	150	103	73	20	44.5	193	56	5.8
DN40 (1 1/2")	AP3D	38	204	120	85	20	49.5	213	60	8.3
DN50 (2")	AP3D	48	204	120	85	20	49.5	226	85	10.6
DN65 (2 1/2")	AP3,5D	62	230	130	98	20	53	251	103	19
DN80 (3")	AP4D	75	271	145	110	30	58	264	120	25.3
DN100 (4")	AP4D	97	271	145	110	30	58	299	150	35.4
DN125 (5")	AP5D	118	360	185	140	30	-	349	200	57.3
DN150 (6")	AP5D	144	360	185	140	30	-	376	210	90
DN200 (8")	AP6D	194	462	230	175	30	-	531	292	180

Mit einfachwirkendem pneumatischem Antrieb [mm]										
DN	EW	d	A	B	C	E	G	H	L	Gewicht [kg]
DN15 (1/2")	AP2S	14	150	103	73	20	44.5	166	38	3.4
DN20 (3/4")	AP3S	20	204	120	85	20	49.5	198	39	5.1
DN25 (1")	AP3S	24	204	120	85	20	49.5	202	46	5.8
DN32 (1 1/4")	AP3S	32	204	120	85	20	49.5	210	56	7.4
DN40 (1 1/2")	AP3,5S	38	230	130	98	20	53	223	60	10.3
DN50 (2")	AP3,5S	48	230	130	98	20	53	236	85	12.7
DN65 (2 1/2")	AP4S	62	271	145	110	30	58	256	103	21.1
DN80 (3")	AP5S	75	360	185	140	30	-	324	120	32.8
DN100 (4")	AP5S	97	360	185	140	30	-	367	150	43.1
DN125 (5")	AP5,5S	118	380	206	160	30	-	370	200	65.2
DN150 (6")	AP6S	144	462	230	175	30	-	421	210	102.8
DN200 (8")	AP8S	194	555	300	215	50	-	601	292	197

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