VLA-140F(-M)

VLA-140F.40-C-P-F-N-(M/N)

Kompakt-Flanschkugelhahn aus Edelstahl (DN15-200)

DN15 - DN50

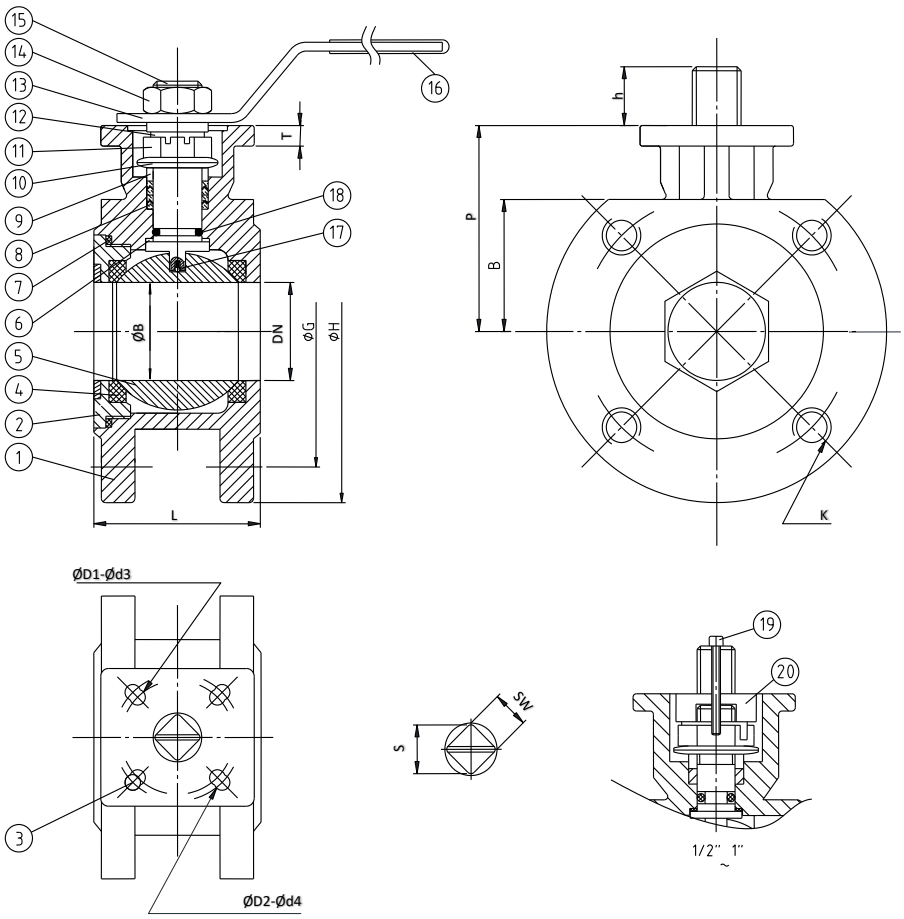
- 1-teiliger Kompakt-Flanschkugelhahn
- Automatisierbar / Handgeschalten (-M)
- Voller Durchgang
- Druckstufe **PN40**
- Aufbauflansch nach ISO 5211
- Temperaturbereich -10°C / +200°C
- Anti-Blowout Schaltwelle
- Typ VL**A** geeignet in **Ex** Bereichen
- **Flansche** nach **DIN EN 1092-1:2008** Typ 11, Dichtfläche Form B, PN40 (alte Norm DIN 2635)

Auf Anfrage:

- Weitere Optionen

Standard		
ISO9001	PED	TA Luft
Antistatik		

Auf Anfrage	
FDA	EG1935



	Stückliste	Menge	Werkstoff
1	Gehäuse	1	1.4408
2	Einschraubstutzen	1	1.4408
3	Stopper	1 Set	1.4301 [3]
4	Kugeldichtung	2	PTFE
5	Kugel	1	1.4408
6	Anlaufring	1	PTFE
7	Gehäusedichtung	1	PTFE
8	Schaltwellendichtung	1 Set	PTFE [1]
9	Druckring	1	1.4301
10	Tellerfeder	2	1.4310
11	Stopfbuchsmutter	1	1.4301
12	Sicherungsring	1	1.4301
13	Handhebel	1	1.4301 [3]
14	Mutter	1	1.4301 [3]
15	Schaltwelle	1	1.4401
16	Griffüberzug	1	Kunststoff [3]
17	Anti-Statik-Kugel	1	1.4401 [2]
18	O-Ring	1	Viton
19	Schraube	1	A2-70
20	Mitnehmer	1	1.4305

[1] Typ VLA PTFE/PTFE leitfähig
[2] Nur bei Typ VLA
[3] Auf Bestellung (-M)

DN	Zoll	L	ØB	ØG	ØH	B	P	T	FB*	K	h	S	SW	ØD1	ØD2	Ød3	Ød4	ISO 5211	Nm[a]	[kg]
15	1/2"	40	15	65	95	34,5	60	6	4	M12	8	12	9	36	42	5,5	6	F03/F04	10	1,6
20	3/4"	44	20	75	105	38,5	64	7	4	M12	11	12	9	36	42	5,5	6	F03/F04	13	2,1
25	1"	53	25	85	115	44,5	65	7	4	M12	11	14	11	42	50	6	7	F04/F05	17	2,7
32	1-1/4"	58	32	100	140	51	70	7	4	M16	11	14	11	42	50	6	7	F04/F05	24	3,9
40	1-1/2"	62	38	110	150	55	76	7	4	M16	17	18	14	50	70	7	9	F05/F07	35	4,7
50	2"	78	50	125	165	63	86	7	4	M16	15	18	14	50	70	7	9	F05/F07	54	6,5

Abmessungen in mm

* FB=Flanschbohrung
[a] inkl. 30% Sicherheit
→ weitere Info siehe Drehmoment-Tabelle

Fon +49 7243 5988 - 0 epi@epi.de www.epi.de

VLA-140F(-M)

VLA-140F.16-C-P-F-N-(M/N)

Kompakt-Flanschkugelhahn aus Edelstahl (DN15-200)

DN65 - DN100

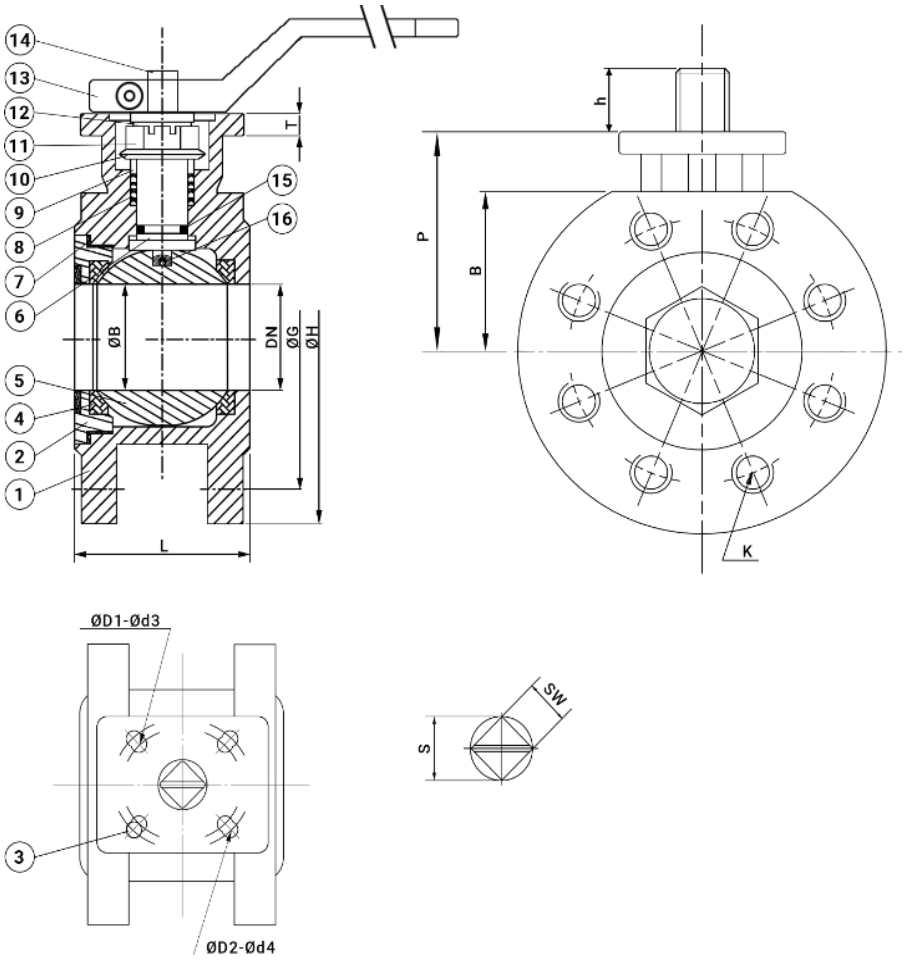
- 1-teiliger Kompakt-Flanschkugelhahn
- Automatisierbar / Handgeschalten (-M)
- Voller Durchgang
- Druckstufe **PN16**
- Aufbauflansch nach ISO 5211
- Temperaturbereich -10°C / +200°C
- Anti-Blowout Schaltwelle
- Typ VL**A** geeignet in **Ex** Bereichen
- **Flansche** nach **DIN EN 1092-1:2008** Typ 11, Dichtfläche Form B, PN16 (alte Norm DIN 2633)

Auf Anfrage:

- Weitere Optionen

Standard		
ISO9001	PED	TA Luft
Antistatik		

Auf Anfrage	
FDA	EG1935



	Stückliste	Menge	Werkstoff
1	Gehäuse	1	1.4408
2	Einschraubstutzen	1	1.4408
3	Stopper	1 Set	1.4301 [3]
4	Kugeldichtung	2	PTFE
5	Kugel	1	1.4408
6	Anlaufring	1	PTFE
7	Gehäusedichtung	1	PTFE
8	Schaltwellendichtung	1 Set	PTFE [1]
9	Druckring	1	1.4301
10	Tellerfeder	2	1.4310
11	Stopfbuchsmutter	1	1.4301
12	Sicherungsring	1	1.4301
13	Gußhandhebel	1	1.4308 [3]
14	Schaltwelle	1	1.4401
15	O-Ring	1	Viton
16	Anti-Statik-Kugel	1	1.4401 [2]

[1] Typ VLA PTFE/PTFE leitfähig
[2] Nur bei Typ VLA
[3] Auf Bestellung (-M)

DN	Zoll	L	ØB	ØG	ØH	B	P	T	FB*	K	h	S	SW	ØD1	ØD2	Ød3	Ød4	ISO 5211	Nm[a]	[kg]
65	2-1/2"	100	65	145	185	82	105	11	8/4[b]	M16	17	22	17	0	70	0	9	F07	85	9,5
80	3"	120	76	160	200	94	123	11	8	M16	17	22	17	0	70	0	9	F07	117	13,6
100	4"	151	96	180	220	105	132	13	8	M16	21	22	17	70	102	9	11	F07/F10	148	18,8

Abmessungen in mm

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

VLA-140F(-M)

VLA-140F.16-C-P-R-N-(M/N)

Kompakt-Flanschkugelhahn aus Edelstahl (DN15-200)

DN125-DN200

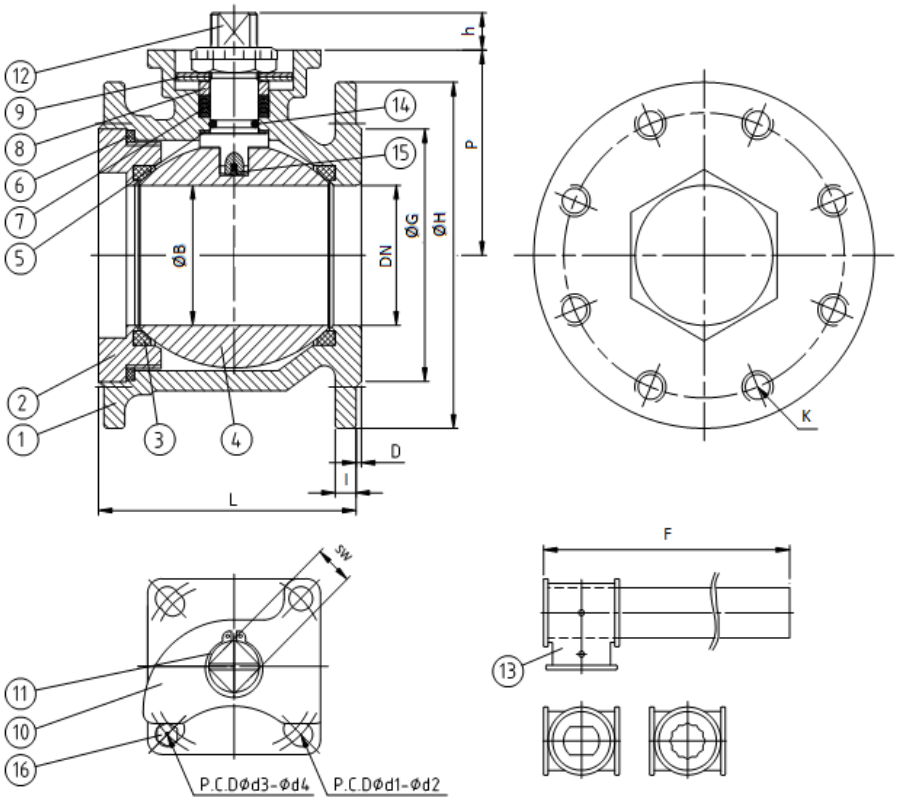
- 1-teiliger Kompakt-Flanschkugelhahn
- Automatisierbar / Handgeschalten (-M)
- Reduzierter Durchgang
- Druckstufe **PN16**
- Aufbauflansch nach ISO 5211
- Temperaturbereich -10°C / +200°C
- Anti-Blowout Schaltwelle
- Typ VL**A** geeignet in **Ex** Bereichen
- **Flansche** nach **DIN EN 1092-1:2008** Typ 11, Dichtfläche Form B, PN16 (alte Norm DIN 2633)

Auf Anfrage:

- Weitere Optionen

Standard		
ISO9001	PED	TA Luft
Antistatik		

Auf Anfrage	
FDA	EG1935



	Stückliste	Menge	Werkstoff
1	Gehäuse	1	1.4408
2	Einschraubstutzen	1	1.4408
3	Kugeldichtung	2	PTFE
4	Kugel	1	1.4408
5	Anlaufring	1	PTFE
6	Gehäusedichtung	1	PTFE
7	Schaltwellendichtung	1 Set	PTFE [1]
8	Druckring	1	1.4301
9	Tellerfeder	2	1.4310
10	Anschlagplatte	1	1.4408
11	Sicherungsring	1	1.4301
12	Schaltwelle	1	1.4401
13	Handhebel	1	1.4301 [3]
14	O-Ring	1	Viton
15	Anti-Statik-Kugel	1	1.4401 [2]
16	Stopper	1 Set	A2-70 [3]

[1] Typ VLA PTFE/PTFE leitfähig
[2] Nur bei Typ VLA
[3] Auf Bestellung (-M)

DN	Zoll	L	ØB	ØG	ØH	P	D	I	F	FB*	K	h	SW	Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	ISO 5211	Nm[a]	[kg]
125	5"	180	114	188	250	158	3	22	660	8	M16	36	27	102	10,5	125	12,5	F10/F12	265	32,8
150	6"	215	135	212	285	173	3	22	660	8	M20	36	27	102	10,5	125	12,5	F10/F12	355	46
200	8"	236	152	268	340	185	3	24	660	12	M20	37,5	27	-	-	125	13	F12	625	64

Abmessungen in mm

* FB=Flanschbohrung
[a] inkl. 30% Sicherheit
→ weitere Info siehe Drehmoment-Tabelle