



VL-521P-DIN-AS-M

3-teiliger Pharma-Kugelhahn aus Edelstahl
Orbital-Anschweißenden - DIN



DN10 - DN100

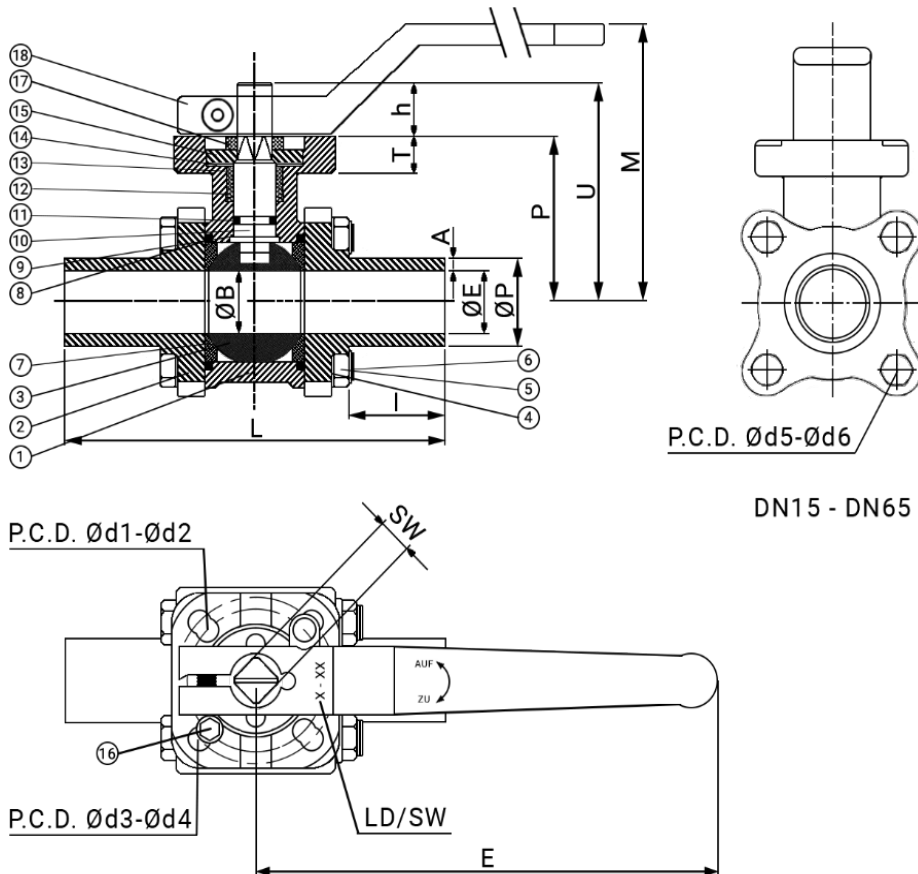
- 3-teiliger Kugelhahn
- Automatisierbar / Handgeschaltet
- Druckstufe **PN 63**
- **Anschweißende nach DIN 11850 R2 / DIN EN 10357 - Serie A**
- **Orbital-Anschweißenden**
- Durchgang < 0,8 µm
- E-polier

- **Material 1.4435 delta Fe < 1%**
- Voller Durchgang
- Aufbauflansch nach ISO 5211
- Temperaturbereich -10°C / +200°C
- Gußhandhebel - E-polier
- Anti-Blowout Schaltwelle
- Mit Verschleißvorrichtung

Auf Anfrage:

- Andere Durchgangspolierungen möglich
- Andere Dichtungen
- Weitere Optionen

Standard		
ISO9001	PED	TA Luft
FDA	EG1935	
Auf Anfrage		
ATEX		



Stückliste	Menge	Werkstoff
1 Gehäuse	1	1.4435
2 Endstück	2	1.4435
3 Kugel	1	1.4435
4 Unterlegscheibe	4-12	1.4401
5 Mutter	4-12	1.4401
6 Schraube	4-6	A4-70
7 Kugeldichtung	2	RPTFE-FDA ¹
8 Gehäusedichtung	2	PTFE-FDA
9 Anlauffring	1	PTFE-FDA
10 Schaltwelle	1	1.4404
11 O-Ring	1	Silikon
12 Schaltwellendichtung	1 Satz	PTFE-FDA
13 Druckring	1	1.4401
14 Tellerfeder	1-2	1.4310
15 Stopfbuchsmutter	1	1.4401
16 Stopper	1	1.4401
17 Distanzring	1	PTFE-FDA
18 Gußhandhebel	1	1.4408

¹ PTFE/Edelstahl-FDA

DN	Zoll	L	ØB	ØE	Ø P	P	U	M	T	A	I	E	LD*	h	SW	Ød1	Ød2	Ød3	Ød4	Ød5	Ød6	ISO 5211	Nm	^a [kg]
8	1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	3/8"	100	14	10	13	40	49	64	9	1,5	23	125	F03	9	9	36	6	42	6	47	9	F03/F04	6	0,75
15	1/2"	100	16	16	19	40	49	64	9	1,5	25	125	F03	9	9	36	6	42	6	47	9	F03/F04	10	0,75
20	3/4"	105	20	20	23	44	53	68	9	1,5	25	125	F03	9	9	36	6	42	6	54	9	F03/F04	14	0,9
25	1"	115	25	26	29	52	64	91	10	1,5	25	189	F04	12	11	42	6	50	7	62	9	F04/F05	17	1,35
32	1-1/4"	140	32	32	35	58	70	97	10	1,5	33	189	F04	12	11	42	6	50	7	76,5	11	F04/F05	24	2,1
40	1-1/2"	150	38	38	41	68	80	107	13	1,5	33	221	F05	12	14	50	7	70	9	87	11	F05/F07	29	3,1
50	2"	170	50	50	53	77	93	116,5	13	1,5	33	221	F05	16	14	50	7	70	9	108	12	F05/F07	44	4,6
65	2-1/2"	220	65	66	70	98	117	154,5	13	2	40	302	F07	19	17	70	9	102	11	137	17	F07/F10	78	9,7
80	3"	300	80	81	85	110	129	166,5	13	2	65	302	F07	19	17	70	9	102	11	161	17	F07/F10	112	14,9
100	4"	325	100	100	104	138	162	219,5	16	2	65	350	F10	24	22	/	/	102	11	192,5	17	F10	140	22,6

Abmessungen in mm

* LD= Verschleißvorrichtung

^a inkl. 30% Sicherheit

→ weitere Info siehe Drehmoment-Tabelle