



Druckstufe: PN 10 / 16
Zwischenflanschgehäuse
Flansche: gemäß DIN EN 1092-1 B1
Gehäuse: Edelstahl (CF8M)
Grauguss (GJL-250)
Schieberplatte: Edelstahl (AISI316/AISI304)
Dichtung: EPDM
Beidseitig dichtend
**Betätigung: Handrad, Getriebe,
Kettenrad oder Antrieb**

Nennweite	Druckstufe
DN50	PN 10/16
DN65	PN 10/16
DN80	PN 10/16
DN100	PN 10/16
DN125	PN 10/16
DN150	PN 10/16
DN200	PN 10/16
DN250	PN 10/16
DN300	PN 10/16
DN350	PN 10/16
DN400	PN 10/16
DN450	PN 10/16
DN500	PN 10/16
DN600	PN 10/16

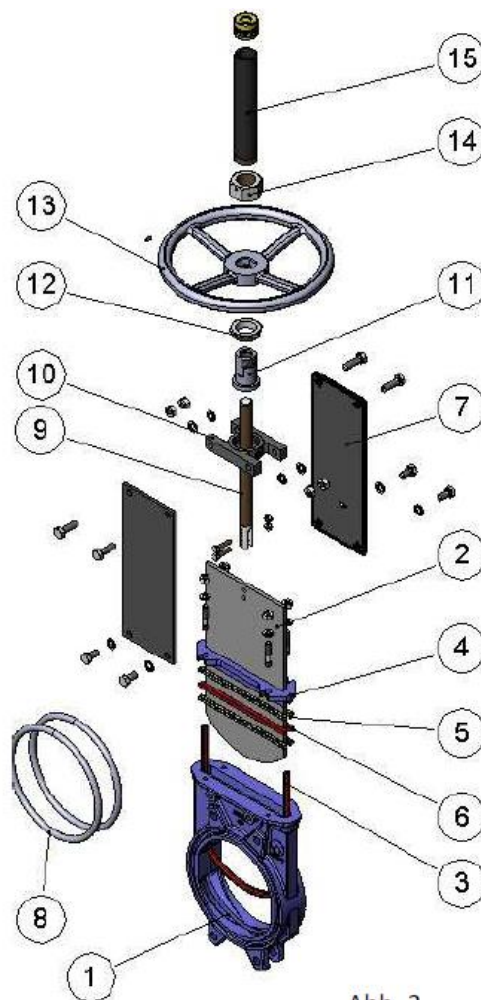


Abb. 2

Standard Stückliste			
Nr.	Bezeichnung	Graugussausführung	Edelstahlausführung
1	Gehäuse	GJL-250	CF8M
2	Schieberplatte	AISI304	AISI316
3	Sitz	EPDM	EPDM
4	Stopfbuchsbrille	GJS-500	CF8M
5	Stopfbuchspackung	Synt. + PTFE	Synt. + PTFE
6	Dichtung	EPDM	EPDM
7	Schutzplatten	S275JR	S275JR
8	O-Ring	NITRIL	NITRIL
9	Spindel	AISI303	AISI303
10	Aufbaubügel	Stahl	Stahl
11	Spindelmutter	Bronze	Bronze
12	Kontermutter	ST44.2+Zink	ST44.2+Zink
13	Handrad	Sphäroguss	Sphäroguss
14	Mutter	Stahl	Stahl
15	Spindelschutzrohr	Stahl	Stahl

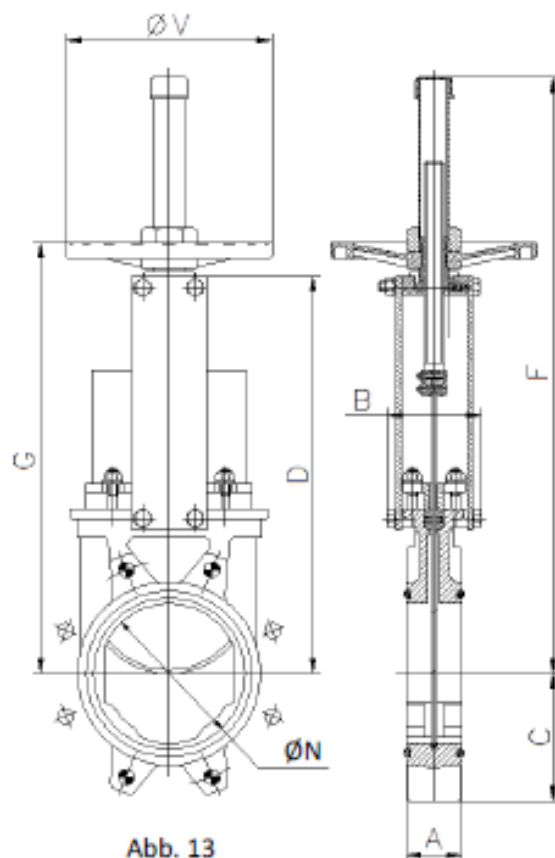


Abb. 13

DN	Δp (kg/cm ²)	Zug (Nw)	Drehmoment (Nm)	A	B	C	D	F	G	ØV	Gewicht (kg)
50	10	1143	2,64	40	91	61	241	410	280	225	7
65	10	1952	4,45	40	91	68	268	437	308	225	8
80	10	2957	6,76	50	91	91	294	463	333	225	9
100	10	4617	10,5	50	91	104	334	503	373	225	11
125	10	7213	16,5	50	101	118	367	586	407	225	13
150	10	7290	16,6	60	101	130	419	638	458	225	17
200	8	12975	37,1	60	118	159	525	816	578	325	28
250	6	14522	41,4	70	118	196	626	1017	679	325	40
300	6	20942	59,8	70	118	230	726	1117	779	380	56
350	5	22810	88,5	96	290	254	797	1337	906	450	94
400	5	29879	115,9	100	290	287	903	1443	1012	450	116
450	3	28461	110,3	106	290	304	989	1629	1098	450	162
500	3	35333	137,1	110	290	340	1101	1741	1210	450	187
600	3	51235	198,6	110	290	398	1307	2047	1416	450	260