

Dichtung: Metal/Metal (DN50-600)

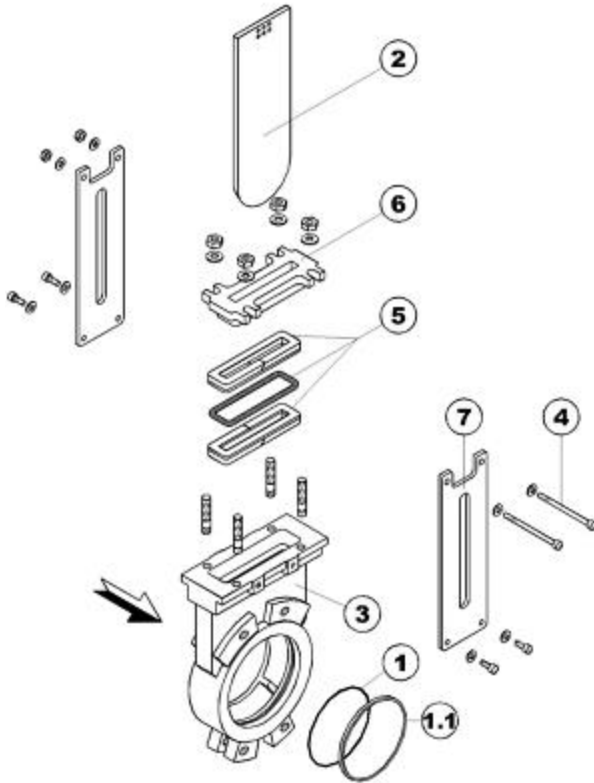


Beschreibung

- Einseitig dichtendes Messerschieber entweder mit Metal/Metal Dichtung oder Weichsitzring lieferbar
- 100% Dichtheit
- einfache Montage aufgrund der kurzen Baulänge
- **3 Typen:** Zwischenflanschgehäuse
Anflanschgehäuse
Flanschgehäuse
- **Ausführung:**
Typ MUV mit steigendem Spindel
Typ MUF ohne steigendem Spindel
- mit vollem Durchgang, ohne Totraum
- **Betätigung:** Handrad, elektrischer Antrieb, pneumatischer Antrieb

MESSERSCHIEBER Einseitig dichtend, TYP MU DN50 . 600, PN10 - 16

2/ Komponente - Spezifikation



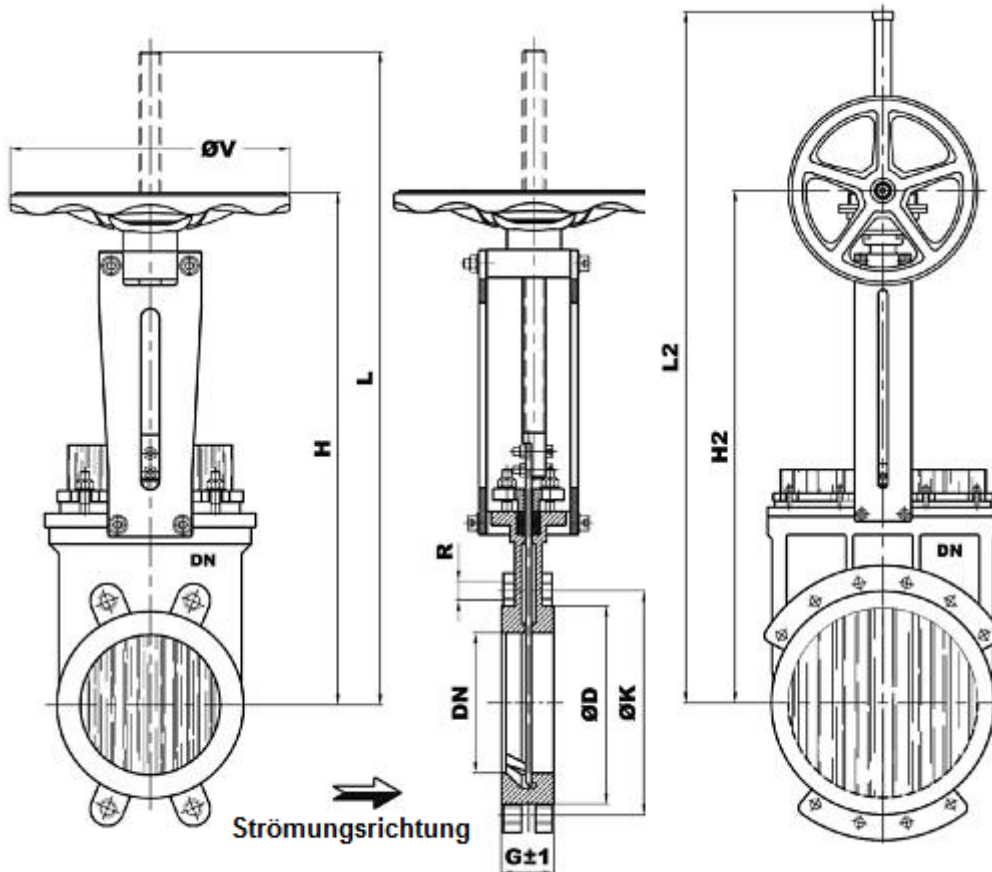
Nr.	Teil	Material
1	Dichtsitz	EPDM (standard) PTFE, VITON, POLIURETHAN, NBR (wählbar)
1.1	Metalsitz	SS316 (wählbar)
2	Messer	SS316 (standard) DUPLEX, SMO254, SS316TI SS316L (wählbar)
3	Gehäuse	GJL250 (standard) GJS400, CF8M, DUPLEX, SMO254 (wählbar)
4	Schrauben	A-4
5	Dichtung	PTFE+EPDM (standard) PTFE+VITON, ARAMIDE, GRAPHITE (wählbar)
6	Packung	GJS400 (standard) CF8M, DUPLEX, SMO254 (wählbar)
7	Deckel	1.0580 (Standard) SS316 (wählbar)
-	Welle	SS316
-	Lager	1.0401 (standard) SS316 (wählbar)
-	Handrad	1.0037
-	Pneumatischer Antrieb	Aluminium

Sitz - Temperaturbereich

Material	Min.Temperatur (°C)	Max.Temperatur (°C)
NBR	-30	+80
EPDM	-40	+90
VITON	-40	+180
PTFE	-10	+160
POLIURETHAN	-10	+50
WHITE NBR	-10	+60
RED SILICONE	-20	+120

MESSERSCHIEBER Einseitig dichtender, TYP MU DN50 . 600, PN10 - 16

Grösse (mm)



DN	G±1	H	L	ØV	L2	H2	L1	M	ØCil	S	Minimum /N.m/	Maximum /N.m/	Spindel Gewinde	bar*
50	40	306	366	175	-	-	406	147	80	1/4" G	8	16	Tr18x4i	10
65	40	338	411	175	-	-	448	160	80	1/4" G	10	17	Tr18x4i	10
80	50	366	448	225	-	-	490	177	100	1/4" G	12	19	Tr20x4i	10
100	50	393	495	225	-	-	537	197	100	1/4" G	15	22	Tr20x4i	10
125	50	446	573	225	-	-	625	232	125	3/8" G	17	24	Tr20x4i	10
150	60	548	699	300	-	-	757	267	160	3/8" G	25	50	Tr24x5i	10
200	60	659	860	300	-	-	928	327	190	1/2" G	27	53	Tr24x5i	8
250	70	733	984	300	-	-	1050	375	190	1/2" G	50	69	Tr24x5i	7
300	70	870	1172	400	-	-	1229	428	190	1/2" G	63	84	Tr28x5i	6
350	96	924	1276	400	-	-	1354	499	250	1/2" G	78	102	Tr28x5i	6
400	100	1021	1423	400	1387	1061	1501	549	250	1/2" G	90	110	Tr28x5i	5
450	106	1119	1562	500	1548	1137	1641	590	300	1/2" G	215	259	Tr40x7i	5
500	110	1250	1758	500	1721	1317	1817	656	300	1/2" G	223	320	Tr40x7i	4
600	110	1430	2043	500	1989	1505	2107	757	300	1/2" G	249	388	Tr40x7i	4

* Maximal Arbeitsdruck