

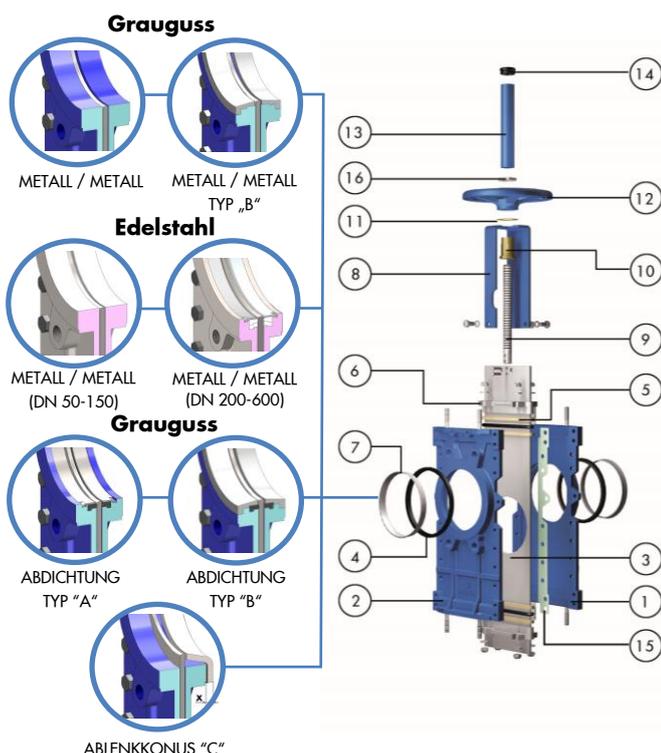
Der Plattenschieber Typ TL ist eine beidseitig dichtende Zwischenflanscharmatur mit durchgehender Schieberplatte für Medien mit hoher Stoffdichte. Das doppelte Dichtungsprinzip gewährleistet eine blockadefreie Absperrung in beiden Flussrichtungen. Die Armatur ist einsetzbar in einer großen Auswahl von Industriegebieten wie Papier- und Zellstoffindustrie, Wasser- und Abwassertechnik, Chemieindustrie, Kraftwerkstechnik, etc.

Beschreibung des Produktes:

- Beidseitig dichtender mit durchgehender Platte Zwischenflanschschieber
- Nennweiten: DN50-1000 (größere auf Anfrage). Siehe Maßtabelle für Betriebsdrücke
- Steigende und nicht steigende Spindel
- Standard Flanschanschluss: EN 1092 PN10 und ASME B16.5 (class 150)
Andere Flanschanschlüsse lieferbar auf Anfrage
- Manueller (Handrad, Kettenrad, Schnellschlusshebel und Kegelradgetriebe), pneumatischer (einfach- und doppeltwirkend), elektrischer und hydraulischer Antrieb
- Spezifische Anforderungen an EU-Richtlinien und -Zertifikate finden Sie in den Dokument: Einhaltung von Richtlinien & Zertifikaten- Plattenschieber-Katalogen und Datenblätter

Technische Merkmale:

- Zweiteiliges gegossenes und verschraubtes, innen bearbeitetes Zwischenflanschgehäuse. Mit innen liegenden Gleitleisten für verbessertes Schließ- und Öffnungsverhalten
- Voller Durchgang für hohen Durchfluss und minimalen Druckverlust
- Durchgehende Edelstahl Platte mit kreisrundem Durchgang. Geschliffen um ein Klemmen zu vermeiden
- Sitz aus EPDM als Standard. Metallische Sitze sowie verschleißfestere Sitzringe und Ablenkkonuse sind auch verfügbar
- Doppelte Stopfbuchspackungen mit nachstellbaren Stopfbuchsbrillen. Packung aus PTFE imprägnierten sythetischen Fasern mit O-Ring verfügbar in mehreren Werkstoffen
- RAL-5015 blau Epoxybeschichtung für alle Grauguss- und Stahlteile
- Berührungsschutz nach EU Sicherheitsstandards an allen automatisierten Schiebern
- Optionen: Haube, Regulierblenden, Spülanschlüsse, Werkstoffvarianten, Sonderausführungen, etc.
- Zubehör: mech. Endschalter und Endanschläge, Näherungsschalter, Stellungsregler, Flursäule, Magnetventile, Handnotbetätigung, Abschließvorrichtung, Ausfallsicherungssyst., Verlängerungen



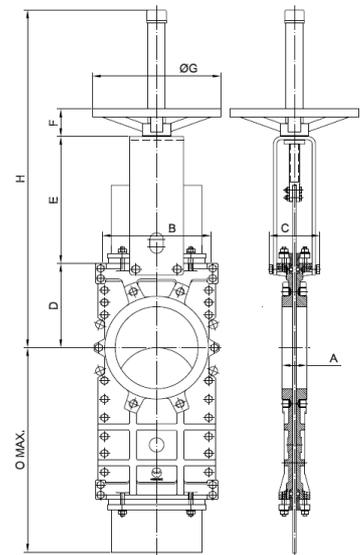
STANDARD STÜCKLISTE

Bezeichnung	Material
1 Gehäuse	GJL250 / GJS400 / CF8M
2 Gegengehäuse	GJL250 / GJS400 / CF8M
3 Platte	1.4301 (AISI 304) / 1.4401 (AISI 316)
4 Sitz	Metallisch oder EPDM / (Metallisch / Metallisch)
5 Stopfbuchspackung	PTFE impreg. Synth. Faser (mit einem EPDM O-Ring)
6 Stopfbuchsbrille	Al. (DN50-300) - Sphäroguss (DN350-1000) / 1.4408 (CF8M)
7 Sitzring	1.4301 (AISI 304) / 1.4401 (AISI 316)
8 Aufbaubügel	Stahl epoxybeschichtet
9 Spindel	Edelstahl
10 Spindelmutter	Messing
11 Friktionsring	Messing
12 Handrad	GJS400 (GGG40)
13 Spindelschutzrohr	Stahl epoxybeschichtet
14 Kappe	Kunststoff
15 Dichtung	Aramidfaser
16 Kontermutter	C-Stahl verzinkt

ABMESSUNGEN (mm) Handrad Steigende Spindel

DN	Betriebsdruck	A	B	C	D	E	F	ØG	H	O max.	Gewicht (kg.)
50	10 bar	40	152	100	110	129	47	225	429	232	12
65	10 bar	40	167	100	115	146	47	225	451	255	14
80	10 bar	50	182	100	124	162	47	225	476	310	16
100	10 bar	50	202	100	140	187	47	225	517	367	20
125	10 bar	50	216	100	150	211	47	225	601	432	29
150	8 bar	60	241	100	175	237	47	225	652	497	35
200	8 bar	60	294	122	205	309	67	310	822	635	62
250	8 bar	70	356	122	245	364	67	310	1017	777	89
300	6 bar	70	410	122	280	414	67	310	1102	905	110
350	6 bar	96	473	197	300	486	66	410	1286	1047	174
400	6 bar	100	538	197	350	536	66	410	1386	1171	266
450	5 bar	106	588	201	420	588	66	550	1583	1301	326
500	4 bar	110	646	201	450	648	66	550	1673	1461	372
600	4 bar	110	754	201	530	748	66	550	1963	1711	445

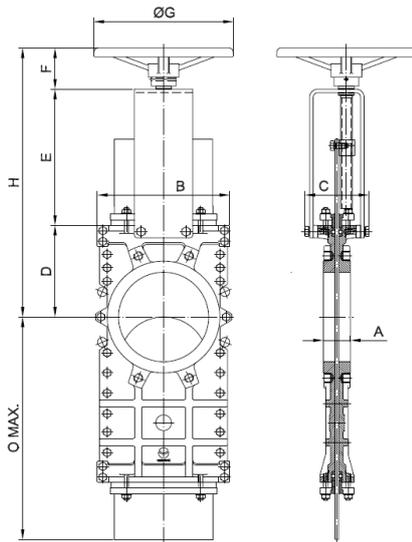
Andere Nennweiten auf Anfrage



ABMESSUNGEN (mm) Handrad Nicht Steigende Spindel

DN	Betriebsdruck	A	B	C	D	E	F	ØG	H	O max.
50	10 bar	40	152	125	110	144	63	225	317	232
65	10 bar	40	167	125	115	161	63	225	339	255
80	10 bar	50	182	125	124	177	63	225	364	310
100	10 bar	50	202	125	140	202	63	225	405	367
125	10 bar	50	216	125	150	226	63	225	439	432
150	8 bar	60	241	125	175	252	63	225	490	497
200	8 bar	60	294	142	205	317	73	310	595	635
250	8 bar	70	356	142	245	372	73	310	690	777
300	6 bar	70	410	142	280	422	73	310	775	905
350	6 bar	96	473	197	300	509	98	410	907	1047
400	6 bar	100	538	197	350	559	98	410	1007	1171
450	5 bar	106	588	201	420	611	98	550	1129	1301
500	4 bar	110	646	201	450	671	98	550	1219	1461
600	4 bar	110	754	201	530	771	98	550	1399	1711

Andere Nennweiten auf Anfrage



ABMESSUNGEN (mm) Pneumatisch (D/W)

DN	Betriebsdruck	A	B	C	D	O max.	E	F	G	H	Gewicht (kg.)	Standard Zyl.	Anschluss
50	10 bar	40	152	100	110	232	129	178	115	417	14	C100/62	1/4" G
65	10 bar	40	167	100	115	255	146	193	115	454	16	C100/77	1/4" G
80	10 bar	50	182	100	124	310	162	211	115	497	18	C100/95	1/4" G
100	10 bar	50	202	100	140	367	187	231	115	558	23	C100/115	1/4" G
125	10 bar	50	216	100	150	432	211	271	140	632	34	C125/143	1/4" G
150	8 bar	60	241	100	175	497	237	296	140	708	41	C125/168	1/4" G
200	8 bar	60	294	119	205	635	309	358	175	872	73	C160/220	1/4" G
250	8 bar	70	356	122	245	777	364	428	220	1037	105	C200/270	3/8" G
300	6 bar	70	410	122	280	905	414	478	220	1172	128	C200/320	3/8" G
350	6 bar	96	473	197	300	1047	510	549	277	1359	207	C250/375	3/8" G
400	6 bar	100	538	197	350	1171	560	599	277	1509	300	C250/425	3/8" G
450	5 bar	106	588	270	420	1301	608	680	382	1708	378	C300/475	1/2" G
500	4 bar	110	646	270	450	1461	668	730	382	1848	445	C300/525	1/2" G
600	4 bar	110	754	270	530	1711	796	880	444	2206	619	C350/625	3/4" G
700	2 bar	110	880	380	600	2000	875	1015	444	2490	1215	C350/730	3/4" G
800	2 bar	110	990	320	625	2400	1015	1090	444	2730	1430	C350/830	3/4" G

Andere Nennweiten auf Anfrage

