

PLATTENSCHIEBER MIT DURCHGEHENDER PLATTE

Das Modell TH ist ein beidseitig dichtender Hochdruckschieber für Medien mit hoher Stoffdichte. Das doppelte Dichtungsprinzip bietet Schutz gegen das Blockieren bei der Absperrung in beide Flussrichtungen. Die Armatur ist einsetzbar in einer großen Auswahl von Industriebereichen wie:

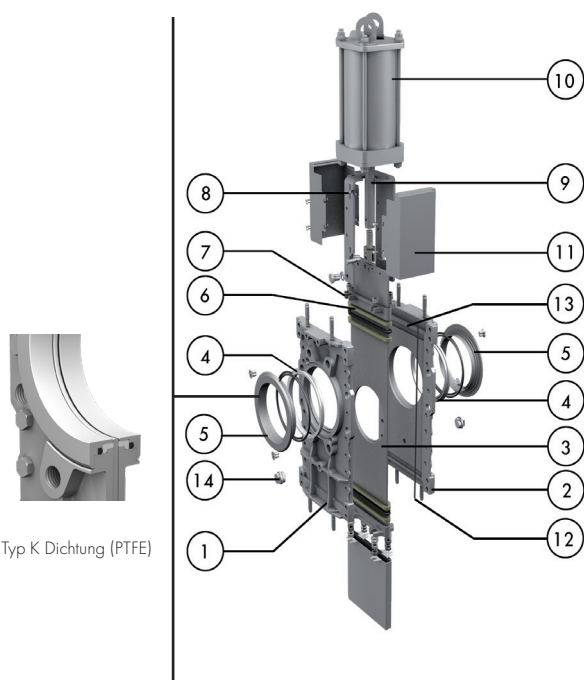
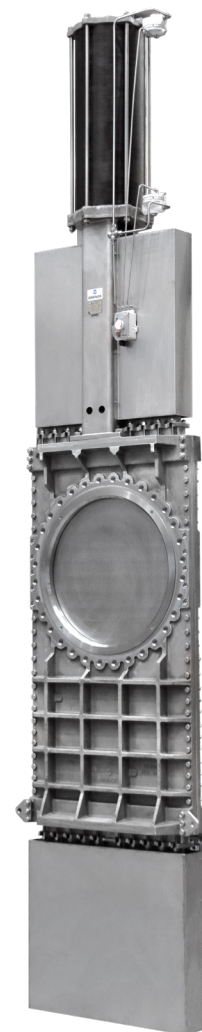
- Papier- und Zellstoffindustrie
- Wasser- und Abwassertechnik
- Chemieindustrie
- Kraftwerkstechnik
- etc.

Beschreibung des Produktes

- Beidseitig dichtender Hochdruck Schschieber mit durchgehender Platte
- Nennweiten: DN200-1000 (größere auf Anfrage)
- Nenndruck bis 20 bar (andere Drücke auf Anfrage)
- Steigende und nicht steigende Spindel
- Standard Flanschanschluss: EN-1092 PN10/16/25 und ASME B16.5 (Class 150). Andere Flanschanschlüsse auf Anfrage
- Manueller (Kegelradgetriebe), doppeltwirkend pneumatischer, 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

- Geschweißtes oder gegossenes, zweiteilig verschraubtes Edelstahlgehäuse mit innenliegenden, glasfaserverstärkten PTFE-Gleitleisten für einen gleichmäßigeren Lauf der Schieberplatte
- Voller Durchgang für hohen Durchfluss und minimalen Druckverlust
- Durchgehende Platte aus Edelstahl mit kreisrundem Durchgang. Geschliffen um ein Klemmen zu vermeiden
- Sitz aus PTFE + NBR O-ring als Standard. EPDM Sitze sowie verschleißfestere Sitzringe und Ablenkknosse sind auch verfügbar
- Stopfbuchsbrillen mit doppelten Stopfbuchspackungen aus Graphit-impreg. PTFE mit Aramidfasern und elastischen Kern sowie einem Standard EPDM O-Ring. Weitere Werkstoffe verfügbar
- Berührungsschutz nach EU Sicherheitsstandards an allen automatisierten Schiebern
- Optionen: Haube, Werkstoffvarianten, Sonderausführungen, etc.
- Zubehör: mech. Endschalter und Endanschläge, Näherungsschalter, Stellungsregler, Flursäule, Magnetventile, Handnotbetätigung, Abschließvorrichtung, Ausfallsicherungssyst.,Verlängerungen



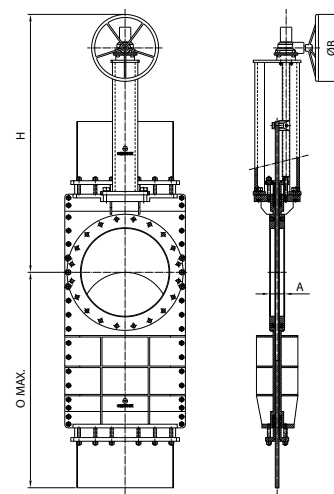
STANDARD STÜCKLISTE

Bezeichnung	Edelstahlausführung
1 Gehäuse	CF8M / AISI 316
2 Gehäuse	CF8M / AISI 316
3 Platte	AISI 316
4 Sitz	PTFE
5 "K" Ring	AISI 316
6 Stopfbuchspackung	Dynapack (Graphit imprägnierte PTFE- und Aramid faser, kombiniert mit einem elastischen Kern) + O-Ring
7 Stopfbuchsbrille	CF8M / AISI 316
8 Aufbaubügel	AISI 304
9 Kobelbenstange	AISI 304
10 Zylinder	Aluminum
11 Berührungsschutz	AISI 304
12 Gehäusedichtung	NBR
13 Gleitleisten	glasfaserverstärktes PTFE
14 Verschlusschraube	AISI 316

Getriebe Nicht Steigende Spindel

DN	A	ØB	H	O max.
200	90	310	656	637
300	114	310	822	905
350	125	410	897	1047
400	125	410	997	1171
450	150	550	1120	1301
500	150	550	1210	1575
600	170	550	1389	1711
700	180	650	997	2005
800	190	650	1120	2295
900	210	650	1210	2585
1000	210	650	1389	2875

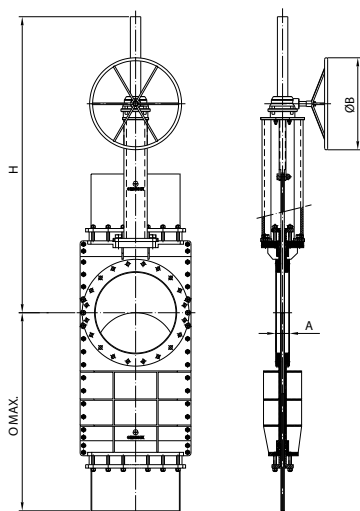
Hinweis: Dargestellte Abmessungen DN 200-800 für 10 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung, Abmessungen DN 900-1000 für 6 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung



Getriebe Steigende Spindel

DN	A	ØB	H	O max.
200	90	300	773	637
300	114	310	1102	905
350	125	410	1286	1047
400	125	410	1386	1171
450	150	550	1583	1301
500	150	550	1673	1575
600	170	550	1963	1171
700	180	650	2300	2005
800	190	650	2640	2295
900	210	650	2980	2585
1000	210	650	3310	2875

Hinweis: Dargestellte Abmessungen DN 200-800 für 10 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung, Abmessungen DN 900-1000 für 6 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung



Pneumatischer Zylinder

DN	A	O max.	B	H	Anschluss
200	90	637	175	872	1/4" G
300	114	905	220	1172	3/8" G
350	125	1047	277	1344	3/8" G
400	125	1171	277	1494	3/8" G
450	150	1301	382	1693	1/2" G
500	150	1575	382	1959	1/2" G
600	170	1711	444	2206	3/4" G
700	180	1820	444	2485	3/4" G
800	190	1930	444	2775	3/4" G
900	210	2040	444	3080	3/4" G
1000	210	2135	444	3390	3/4" G

Hinweis: Dargestellte Abmessungen DN 200-800 für 10 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung, Abmessungen DN 900-1000 für 6 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung

