

## PLATTENSCHIEBER MIT DURCHGEHENDER PLATTE

Das Modell TH ist ein beidseitig dichtender Hochdruck-Zwischenflanschschieber 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:

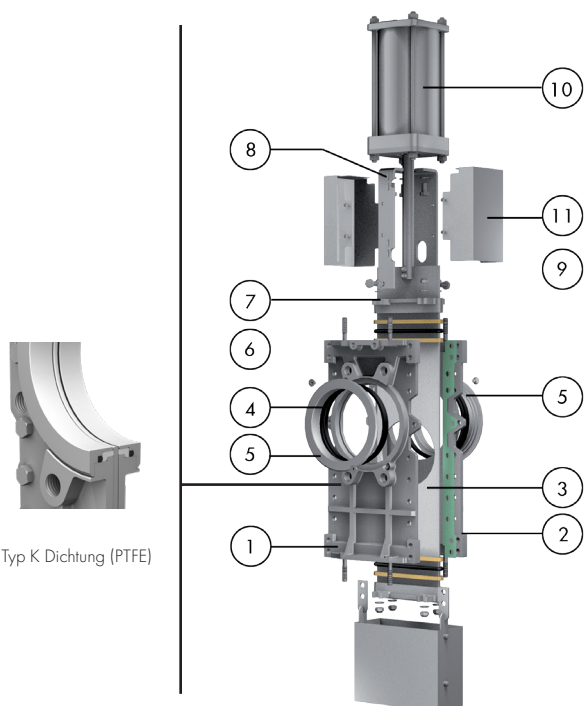
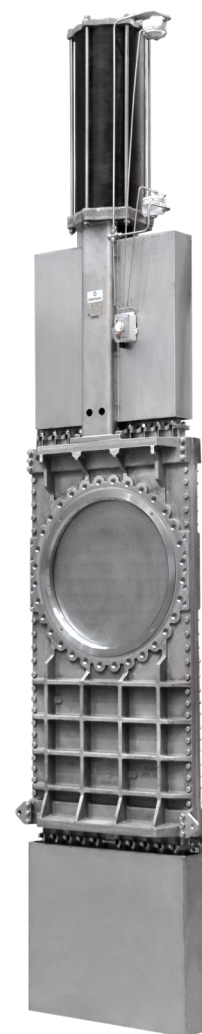
- Papier- und Zellstoffindustrie
- Wasser- und Abwassertechnik
- Chemieindustrie
- Kraftwerkstechnik
- etc.

### Beschreibung des Produktes

- Beidseitig dichtender Hochdruck-Zwischenflanschschieber 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), 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 innen bearbeitetes Zwischenflanschgehäuse mit innenliegenden Gleitleisten für verbessertes Schließ- und Öffnungsverhalten
- Voller Durchgang für hohen Durchfluss und minimalen Druckverlust
- Durchgehende Platte aus Edelstahl mit kreisrundem Durchgang. Geschliffen um ein Klemmen zu vermeiden
- Leicht auswechselbarer gegossener Dichtring aus Edelstahl zur mechanischen Fixierung der Dichtung. Standard EPDM. PTFE, metallische Sitze und Ablenkkonusse auch verfügbar nachstellbaren
- 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, Spülanschlüsse, Werkstoffvarianten, Sonderausführungen, etc.
- Zubehör: mech. Endschalter und Endanschläge, Näherungsschalter, Stellungsregler, Flursäule, Magnetventile, Handnotbetätigung, Abschießvorrichtung, Ausfallsicherungssyst.,Verlängerungen



Typ K Dichtung (PTFE)

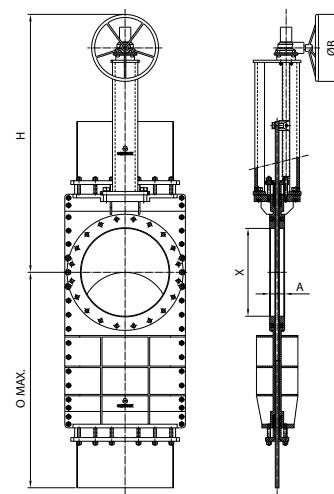
### STANDARD STÜCKLISTE

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

## Getriebe Nicht Steigende Spindel

DN	X	A	ØB	H	O max.
300	302	78	310	822	905
350	332	78	410	897	1047
400	380	89	410	997	1171
450	420	89	550	1120	1301
500	490	114	550	1210	1575
600	540	122	550	1389	1711
700	665	128	650	997	2005
800	760	128	650	1120	2295
900	880	128	650	1210	2585
1000	970	128	650	1389	2875

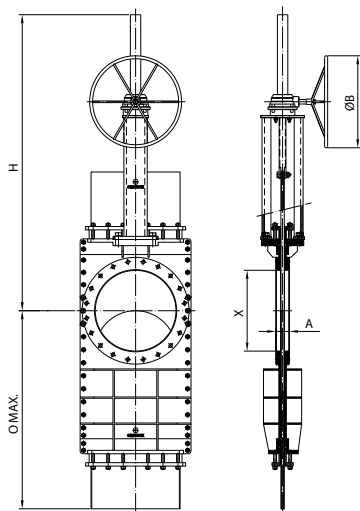
Hinweis: Dargestellte Abmessungen DN 300-800 für 10 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung, Abmessungen DN900-1000 für 6 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung



## Getriebe Steigende Spindel

DN	X	A	ØB	H	O max.
300	302	78	310	1102	905
350	332	78	410	1286	1047
400	380	89	410	1386	1171
450	420	89	550	1583	1301
500	490	114	550	1673	1575
600	540	122	550	1963	1171
700	665	128	650	2300	2005
800	760	128	650	2640	2295
900	880	128	650	2980	2585
1000	970	128	650	3310	2875

Hinweis: Dargestellte Abmessungen DN 300-800 für 10 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung, Abmessungen DN900-1000 für 6 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung



## Pneumatischer Zylinder

DN	X	A	O max.	B	H	
300	302	78	905	220	1172	3/8" G
350	332	78	1047	277	1344	3/8" G
400	380	89	1171	277	1494	3/8" G
450	420	89	1301	382	1693	1/2" G
500	490	114	1575	382	1959	1/2" G
600	540	122	1711	444	2206	3/4" G
700	665	128	1820	444	2485	3/4" G
800	760	128	1930	444	2775	3/4" G
900	880	128	2040	444	3080	3/4" G
1000	970	128	2135	444	3390	3/4" G

Hinweis: Dargestellte Abmessungen DN 300-800 für 10 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung, Abmessungen DN900-1000 für 6 bar Auslegungsdruck und PN10 Flanschbohrung

