

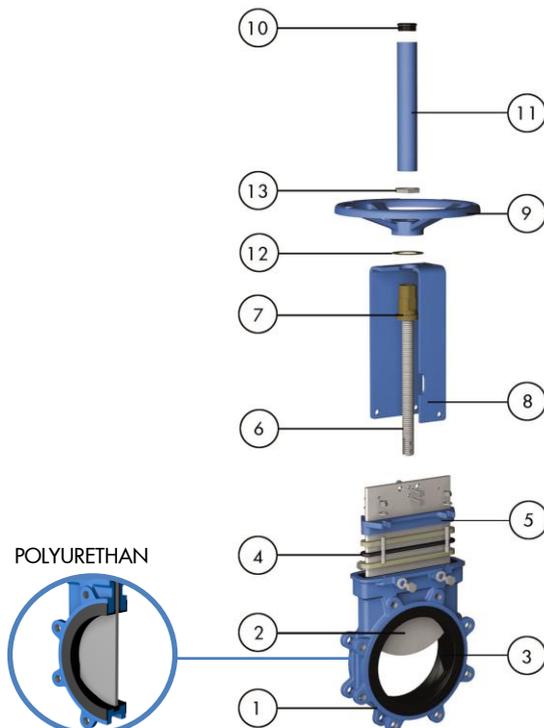
Der Plattenschieber Typ EP ist ein mit Polyurethan ausgekleideter Plattenschieber, der für allgemeine industrielle Anwendungen mit abrasiven Flüssigkeiten konzipiert ist. Die Konstruktion des Gehäuses und des Sitzes gewährleisten ein verstopfungsfreies Schließen bei gelösten Feststoffen in Bereichen wie: Bergbauindustrie, Papier- & Zellstoffindustrie, Kraftwerkstechnik, Chemieindustrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, etc

Beschreibung des Produktes:

- Beidseitig dichtender Plattenschieber in Zwischenflanschausführung
- Nennweiten: DN80-600 (größere auf Anfrage).
Siehe Maßtabelle für Betriebsdrücke
- Steigende Spindel als Standard. Nicht steigende Spindel alternativ verfügbar
- Standard Flanschanschluss: EN 1092, ASME B16.5 (Class 150) und AS 2129 Table D & E
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 dem Dokument: Einhaltung von Richtlinien & Zertifikaten- Plattenschieber-Katalogen und Datenblätter

Technische Merkmale:

- Monoblockgehäuse aus duktilem Gusseisen mit Polyurethanauskleidung
- Voller Durchgang
- Platte aus Edelstahl mit polierten Seiten um ein Klemmen und Sitzbeschädigungen zu verhindern
- Langlebige Packung aus PTFE imprägnierten synthetischen Fasern mit EPDM O-Ring über Stopfbuchsbrille nachstellbar. Verfügbar in mehreren Werkstoffen
- RAL-5015 blau Epoxybeschichtung für alle Grauguss- und Stahlteile
- Berührungsschutz nach EU Sicherheitsstandards an allen automatisierten Schiebern
- Zubehör: mech. Endschalter und Endanschläge, Näherungsschalter, Stellungsregler, Flursäule, Magnetventile, Handnotbetätigung, Abschließvorrichtung, Ausfallsicherungssysteme, Verlängerungen

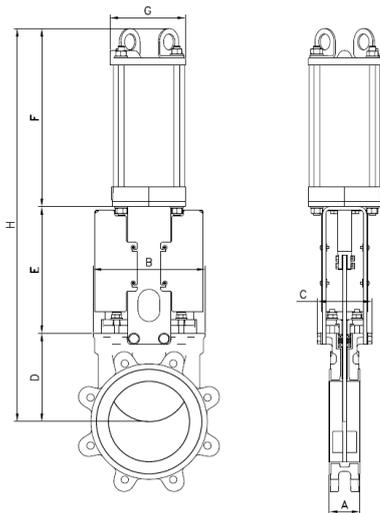
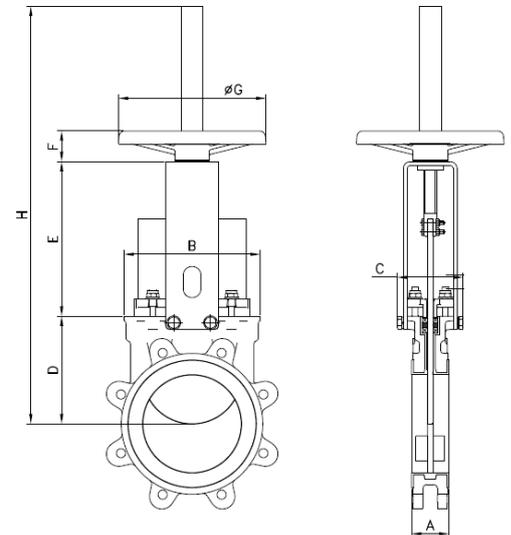


STANDARD STÜCKLISTE

Bezeichnung	Werkstoff
1 Gehäuse	EN-GJS400
2 Platte	AISI 304 / AISI 316
3 Sitz	Polyurethan
4 Stopfbuchspackung	PTFE impräg. synth. Fasern mit EPDM O-Ring
5 Stopfbuchsbrille	A216 WCB
6 Spindel	Edelstahl
7 Spindelmutter	Messing
8 Aufbaubügel	Stahl, epoxybeschichtet
9 Handrad	EN-GJS400
10 Kappe	Kunststoff
11 Spindelschutzrohr	Stahl, epoxybeschichtet
12 Friktionsring	Messing
13 Kontermutter	C-Stahl verzinkt

ABMESSUNGEN (mm) Handrad Steigende Spindel

DN	Betriebsdruck	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Gewicht (kg.)
80	10 bar	51	156	100	124	162	47	225	475	10
100	10 bar	51	174	100	140	187	47	225	520	12,5
150	10 bar	57	208	100	175	237	47	225	652	20
200	10 bar	70	272	122	205	309	67	310	822	32
250	10 bar	70	333	122	250	364	67	310	1022	47
300	10 bar	76	384	122	300	414	67	410	1122	65
350	10 bar	76	431	193	338	486	66	410	1323	95
400	10 bar	89	486	193	392	536	66	410	1427	122
450	10 bar	89	540	197	432	588	66	550	1594	160
500	10 bar	114	602	197	485	648	66	550	1707	202
600	10 bar	114	708	197	590	748	66	550	2022	290



ABMESSUNGEN (mm) Pneumatisch (D/W)

DN	Betriebsdruck	A	B	C	D	E	F	G	H	Gewicht (kg.)	Standard Zyl.	Anschluss
80	10 bar	51	156	100	124	162	211	115	497	12	C100/95	1/4"G
100	10 bar	51	174	100	140	187	231	115	558	15	C100/115	1/4"G
150	10 bar	57	208	100	175	237	296	140	708	27	C125/168	1/4"G
200	10 bar	70	272	122	205	309	358	175	872	46	C160/220	1/4"G
250	10 bar	70	333	122	250	364	428	220	1042	70	C200/270	3/8"G
300	10 bar	76	384	122	300	414	478	220	1192	89	C200/320	3/8"G
350	10 bar	76	431	193	338	500	549	277	1397	135	C250/375	3/8"G
400	10 bar	89	486	193	392	550	599	277	1541	162	C250/425	3/8"G
450	10 bar	89	540	197	432	598	680	382	1710	212	C300/475	1/2"G
500	10 bar	114	602	197	485	658	730	382	1873	290	C300/525	1/2"G
600	10 bar	114	708	197	590	758	830	382	2178	375	C300/625	1/2"G