

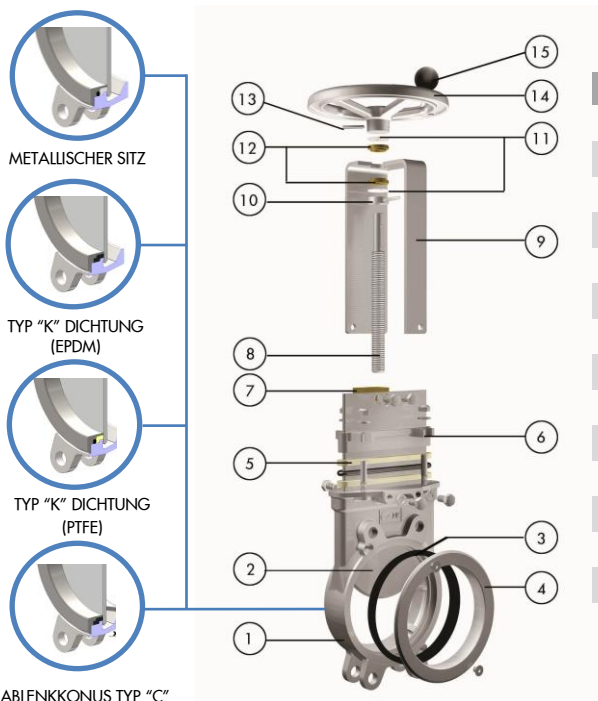
Der Plattenschieber Typ HK ist ein High Performance Zwischenflanschschieber geeignet für allgemeinen Industrieinsatz. Die Konstruktion des Gehäuses und des Sitzes gewährleistet ein verstopfungsfreies Schließen bei feststoffhaltigen Medien in Industriebereichen wie Papier- und Zellstoffindustrie, Wasser- und Abwassertechnik, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Bergbauindustrie, Kraftwerkstechnik, Chemieindustrie, Schüttguttechnik, etc.

Beschreibung des Produktes:

- Einseitig dichtender High Performance Zwischenflanschschieber
- Nennweiten: DN150-300. Siehe Maßtabelle für Betriebsdrücke
- Nicht steigende Spindel
- Standard Flanschanschluss: DIN PN10 (EN 1092-2) und ANSI B16.5 (class 150)
Andere Flanschanschlüsse lieferbar auf Anfrage
- Manueller (Handrad, Kettenrad, Schnellschlusshebel und Kegelradgetriebe), pneumatischer (einfach- und doppelwirkend), 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:

- Monoblockgehäuse mit eingegossenen Führungskeilen und -rippen für sicheres Schließverhalten
- Voller Durchgang für hohen Durchfluss und minimalen Druckverlust
- Platte aus Edelstahl. Mit polierten Seiten, um ein Klemmen und Sitzbeschädigungen zu verhindern
- Gegossener Dichtungsklemmring aus Edelstahl, leicht auswechselbar, zum Fixieren der Dichtung. Standard EPDM, auch verfügbar in PTFE, ... Metallische Sitze und Ablenkkonusse verfügbar
- Langlebige, über Stopfbuchsbrille nachstellbare Stopfbuchspackung aus grafitimprägnierten PTFE- und Aramidfasern mit Elastomerkern und einem EPDM 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

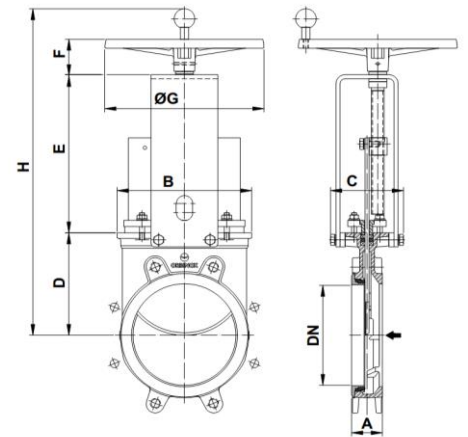


STANDARD STÜCKLISTE

	Bezeichnung	Edelstahl
1	Gehäuse	CF8M (1.4408)
2	Platte	AISI 316 (1.4401)
3	Sitz	EPDM
4	"K" Ring	CF8M (1.4408)
5	Stopfbuchspackung	Dynapack + EPDM O-ring
6	Stopfbuchsbrille	CF8M (1.4408)
7	Spindelmutter	Messing
8	Spindel	Edelstahl
9	Aufbaubügel	AISI 304 (1.4301)
10	Lagering	AISI 304 (1.4301)
11	Friktionsring	PET + Festschmierstoff
12	Spindellager	Bronze
13	Spannstift	AISI 420 (1.4021) (ISO 8752)
14	Handrad	Ø≤310: Al (Alsi12); Ø≤410: GJS400 (GGG40)
15	Ballgriff	Bakelit

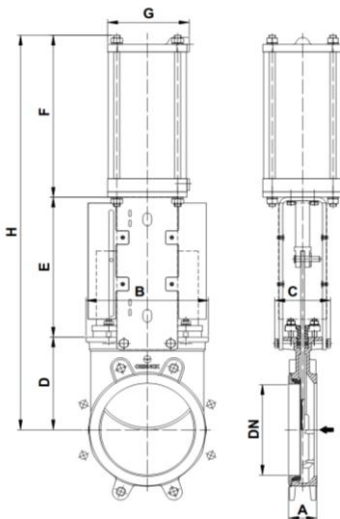
ABMESSUNGEN (mm) Handrad Nicht Steigende Spindel

DN	Betriebsdruck in druckrichtung	Betriebsdruck ⁽¹⁾ gegen	A	B	C	D	E	F	ØG	H	Gewicht (kg.)
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	252	63	225	556	20
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	317	73	310	686	32
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	372	73	310	786	46
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	422	73	310	891	62



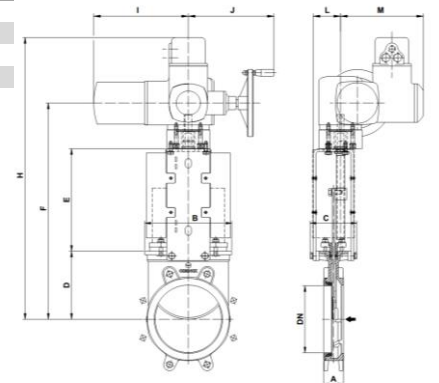
ABMESSUNGEN (mm) Pneumatisch (D/W)

DN	Betriebsdruck in druckrichtung	Betriebsdruck ⁽¹⁾ gegen	A	B	C	D	E	F	G	H	Gewicht (kg.)	Standard Zyl.	Anschluss
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	237	296	140	713	27	C125/168	1/4" G
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	309	358	175	902	46	C160/220	1/4" G
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	364	428	220	1072	69	C200/270	3/8" G
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	414	478	220	1227	86	C200/320	3/8" G



ABMESSUNGEN (mm) Elektrischer Antrieb Nicht Steigende Spindel

DN	Betriebsdruck in druckrichtung	Betriebsdruck ⁽¹⁾ gegen	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	L	M	Durchmesser	Drehmoment
150	10 bar	3,5 bar	60	216	125	180	237	560	160	735	265	249	72	238	20 x 3	20
200	10 bar	3,5 bar	60	273	142	235	309	669	160	844	265	249	82	238	25 x 4	30
250	10 bar	3 bar	69	328	142	280	364	799	160	974	265	249	82	238	25 x 4	45
300	10 bar	2 bar	78	391	142	335	414	904	160	1079	265	249	82	238	25 x 4	40



⁽¹⁾ nur weichdichtende Ausführungen mit Gehäuse CF8M (1.4408) nach Flanschbild PN 10