

PLATTENSCHIEBER MIT RUNDEM EINLAUF UND RECHTECKIGEM

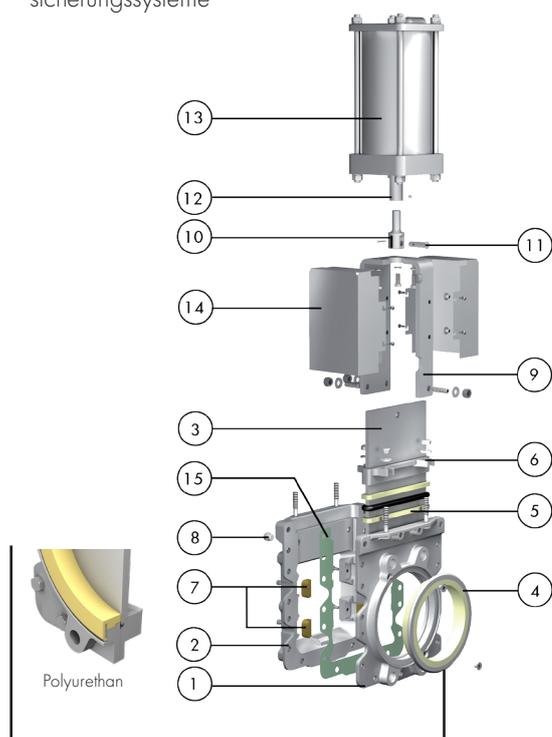
Das Modell CR ist ein Schleusenschieber, der für problematische Anwendungen konstruiert ist. Diese Armatur wird hauptsächlich bei Altpapieranwendungen, wie Grob- und Feinschmutzschleusen an Pulpfern, Dickstoffreinigern, Sortierern oder als Siloausslasschieber bei Feststoffen eingesetzt. Das zweiteilige Gehäuse mit rundem Einlauf und rechteckigem Auslauf (größer als der Einlauf) vermeidet Verstopfungen

Beschreibung des Produktes

- Einseitig dichtender Zwischenflanschschieber
- Nennweiten: DN100-600 (größere auf Anfrage). Siehe Maßtabelle für Betriebsdrücke
- Standard Flanschanschluss: EN1092 PN10 und ASME B16.5 (class 150) (im Einlauf). Andere Flanschanschlüsse lieferbar auf Anfrage
- Adapterstück auf der quadratischen Auslaufseite (runder statt eckiger Auslauf) verfügbar
- Doppeltwinkender pneumatischer 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, innen bearbeitetes und verschraubtes Zwischenflanschgehäuse, mit innenliegenden, Gleitleisten für verbessertes Schließ- und Öffnungsverhalten
- Der rechteckige Auslauf (größer als der Einlauf) vermeidet Verstopfungen
- Platte mit Duplexstahl (hartverchromt), mit erhöhter Plattendicke und beidseitig poliert um höchstmögliche Verschleißfestigkeit zu erreichen und das Schaden des Sitzes zu vermeiden. Die Konstruktion gewährleistet das Schneiden durch den Medienstrom
- Sitz aus hoch verschleißfesten und langlebigem Polyurethan mit Edelstahlkern oder aus Bronze mit Edelstahl Sitzring. Sie können einfach von aussen ausgetauscht werden
- Langlebige Packung aus PTFE imprägnierten synthetischen Fasern (mit EPDM O-Ring) und nachstellbare Stopfbuchsbrille. Verfügbar in mehreren Werkstoffen
- RAL-5015 blau Epoxybeschichtung für alle Grauguss- und Stahlteile
- Berührungsschutz nach EU Sicherheitsstandards an allen automatisierten Schiebern
- Optionen: Werkstoffvarianten, Sonderausführungen, etc.
- Zubehör: Sitz mit Wirbelstrombrecher, mechanische Endschalter und Endanschläge, Näherungsschalter, Stellungsregler, Flursäule, Magnetventile, Handnotbetätigung, Abschließvorrichtung und Ausfallsicherungssysteme



STANDARD STÜCKLISTE

Bezeichnung	Werkstoff
1 Gehäuse	EN-GJL250 / CF8M ¹
2 Gegengehäuse	EN-GJL250 / CF8M ¹
3 Platte	2205 (1.4462)
4 Sitzring	Polyurethan
5 Stopfbuchspackung	Dynapack (Graphit imprägnierte PTFE- und Aramidfaser, kombiniert mit einem elastischen Kern)
6 Stopfbuchsbrille	1.4408 (CF8M)
7 Gleitleiste	Bronze
8 Verschlusschraube ²	Verzinkter Stahl / AISI 316 ¹
9 Aufbaubügel	Stahl / AISI 304 ¹
10 Gabelkopf	17-4 PH
11 Bolzen	AISI 304
12 Kolbenstange	AISI 304
13 Zylinder	Aluminium
14 Berührungsschutz	AISI 304
15 Dichtung	Aramidfaser

¹ Konfiguration aus Edelstahl
² Nicht verfügbar für DN 100

Doppeltwirkender Pneumatischer Zylinder

DN	Betriebsdruck	A	H	B	ØC	Anschluss	Gewicht (Kg.)
100	7 bar	52	569	115	97	1/4"G	35
150	7 bar	60	708	140	146	1/4"G	78
200	7 bar	60	872	175	194	3/8"G	89
250	7 bar	69	1054	220	247	3/8"G	100
300	7 bar	78	1194	220	298	3/8"G	145
400	7 bar	89	1565	277	398	3/8"G	268
500	4 bar	114	1855	382	479	1/2"G	370
600	4 bar	114	2115	382	578	1/2"G	507

