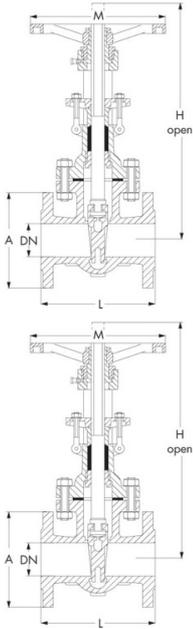


## PK Schieber Typ: 1851 Edelstahl Flansch Class 150

Edelstahlguss Schieber, OS&Y mit geflanschtem Kopfstück und Flansch Anschlüssen, Class 150.



### Merkmale

- Typ:** 1851
- Norm:** ASME
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Anschluss:** Flansch
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Dichtung:** Trim 12
- Material Schieber:** ASTM A351 CF8M
- Material Spindel:** ASTM A479 316
- Material Deckel:** ASTM A351 CF8M
- Material Bedienelement:** Temperguss
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -50 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 20 bar

### Anwendung

- Raffinerien und [petro-] chemische Prozessanlagen.
- Öl- und Gasindustrie.
- Tanklagerung.
- Ätzende Flüssigkeiten und Gase.
- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

### Technische Informationen

- Design: API 603, ASME B16.34 ["light wall"].
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: ISO 15848 class B.

### Optionen

- Verfügbar in Class 300; Typ 1871.
- Verfügbar API 600 Design ["heavy wall"].
- Verfügbar in anderen Materialien.
- Verfügbar mit Stumpfschweißverbindungen.
- Verfügbar für kryogene oder Hochtemperaturanwendungen.
- Ausgestattet mit einem elektrischen, pneumatischen oder hydraulischen Antrieb.

DN ["]	L mm	H open mm	M mm	Weight [kg]
1/2"	108	153	100	3
3/4"	117	153	100	3,5
1"	127	185	120	5,5
1 1/2"	165	240	160	10,4
2	178	339	200	22
3	203	441	250	32
4	229	535	300	54
6	267	735	300	77
8	292	927	350	144
10	330	1125	400	198
12	356	1317	450	294

-29/38 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
19	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

## Absperrschieber | Absperrschieber mit Flanschanschluss

-29/38 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar

Check the data above to ASME B16.34 (latest revision)

PTFE is limited in use above 200°C

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Deckeltyp	Material Spindeldichtung primär	Material Deckeldichtung	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
				mm						
ASTM A351 CF8M	1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	108	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Grafit	Edelstahl 316 SW Grafit	500	13469663
ASTM A351 CF8M	1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	165	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Grafit	Edelstahl 316 SW Grafit	500	13375592
ASTM A351 CF8M	2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	178	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	PTFE	Edelstahl 316 SW PTFE	200	12726108
ASTM A351 CF8M	10" [250]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	330	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Grafit	Edelstahl 316 SW Grafit	500	13469631

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)