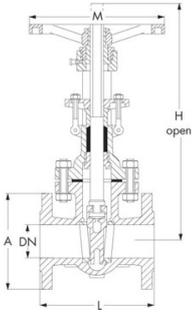


PK Schieber Typ: 5515 Stahl Flansch Class 150

Stahlguss Schieber, OS&Y mit geflanschem Kopfstück und Flansch Anschlüssen, Class 150.



Merkmale

Typ: 5515

Norm: ASME

Material Gehäuse: Stahl

Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich

Anschluss: Flansch

Spindeldichtung: Stopfbuchspackung

Min. Dauertemperatur (Medium): -46 °C

Anwendung

- Raffinerien und [petro-] chemische Prozessanlagen.
- Öl- und Gasindustrie.
- Tanklagerung.
- Dampf und Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil).
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

Technische Informationen

- Gehäusematerial A216 WCB or A352 LCC.
- Design: BS 1873, ASME B16.34.
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: ISO 15848 class B.
- NACE MR01-75 (Gehäusematerial LCC).

Optionen

- Verfügbar in Class 300; Typ 5530.
- Verfügbar in Class 600; Typ 5560.
- Verfügbar in höheren Druckklassen, auch in Pressure Seal Ausführung.
- Verfügbar in anderen Materialien.
- Verfügbar mit Stumpfschweißverbindungen oder RTJ-Flanschen.
- Verfügbar für kryogene oder Hochtemperaturanwendungen.
- Ausgestattet mit einem elektrischen, pneumatischen oder hydraulischen Antrieb.

DN ["]	L [mm]	H open mm	M mm	Weight [kg]
2	178	339	200	16
3	203	441	250	30
4	229	535	300	44
6	267	735	300	71
8	292	927	350	114
10	330	1125	400	169
12	356	1317	450	247
14	381	1515	500	365
16	407	1824	550	513
20	457	2124	710	823
24	508	2502	800	1276

-46/38 °C [bar]	50 °C [bar]	100 °C [bar]	150 °C [bar]	200 °C [bar]	250 °C [bar]	300 °C [bar]	325 °C [bar]	345 °C [bar]
19,8	19,5	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,4

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)

Seite 1/2

-46/38 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	325 °C	345 °C
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
ASTM A352 LCC may not be used above 345°C								
Check the data above in the ASME B16.34 (latest edition)								

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)