

LVF Schieber Typ: 5015 Edelstahl Flansch Class 150

Geschmiedetes Edstahlschieber, OS&Y mit geflanschtem Kopfstück Verbindung und Flansch Anschlüssen, Class 150.



Merkmale

- Typ:** 5015
- Norm:** ASME
- Material Gehäuse:** Edelstahl
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Voller Durchgang:** Nein
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Deckel:** ASTM A182 F316L
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl 316 SW Grafit
- Material Bedienelement:** Stahl
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -196 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 540 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 20 bar
- Zulassungen:** API 624

Anwendung

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

Technische Informationen

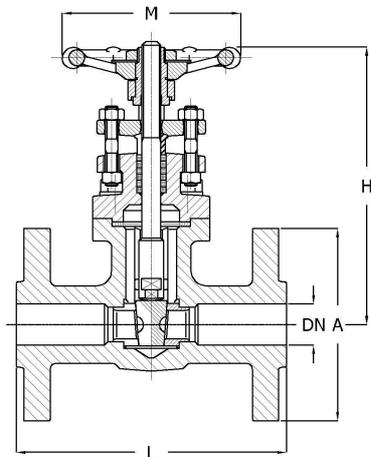
- Design: API 602, ASME B16.34.
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Optionen

- Verfügbar in Class 300; Typ 5030.
- Verfügbar in Class 1500 and 2500.
- Verfügbar in anderen Materialien.
- Verfügbar mit Stumpfschweißverbindungen oder RTJ-Flanschen.
- Verfügbar für kryogene oder Hochtemperaturanwendungen.
- Ausgestattet mit einem elektrischen, pneumatischen oder hydraulischen Antrieb.

Größentabelle:

DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
2" [50]	152.4	296	178	140	15.4



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

PRI1579278046079011_DE_29.06.2024

Pressure and temperature table													
-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
19	18.4	16.2	14.8	13.7	12.1	10.2	8.4	6.5	5.5	4.6	2.8	1.4	[bar]

Check the above values and any additional comments with ASME B16.34 (last version).

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Material Schieber	Material Spindel	Artikel
ASTM A182 F316L	2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 7	178	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Trim 12	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	17689739

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)