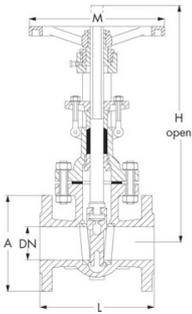


## YVI (YDF) Schieber Typ: 1850 Stahl Flansch Class 150

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



### Merkmale

- Typ:** 1850
- Norm:** ASME
- Material Gehäuse:** Stahl
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Voller Durchgang:** Ja
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Mitstellungsanzeige:** Nein
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -20 °C
- Zulassungen:** ISO 15848

### 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

- Design: API 600, ASME B16.34.
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: TA Luft, ISO 15848 class B.

### Optionen

- Verfügbar in Class 300; Typ 1870.
- 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.

#### Pressure and temperature range

-20/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
19.6	19.2	17.7	15.8	13.8	12.1	10.2	8.4	6.5	5.5	4.6	2.4	1.4	[bar]

ASTM A216 WCB is not recommended for extended use above 425 °C.

Check the above values and any additional notes with ASME B16.34 [latest edition].