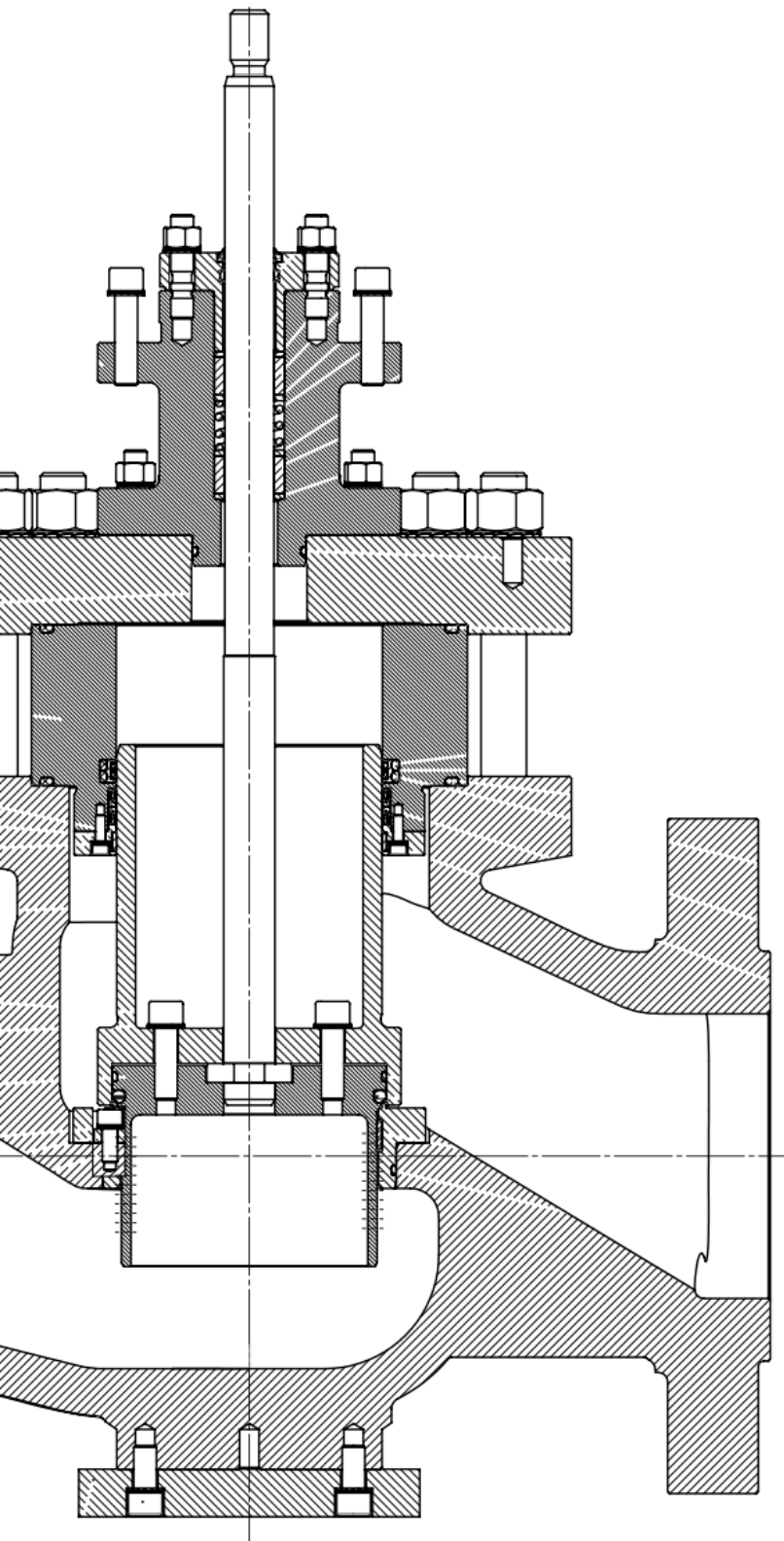


Oil and Gas Burner Control Valve

Öl- und Gas- Brennerregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Application:

Anwendung:

Process and LNG Applications

Prozessgas und Flüssiggas-Anwendungen

Product:

Produkt:

Gas burner control valve

Gas-Brenner-Regelventil

Design:

Design:

BR 300 Globe valve

BR 300 Durchgangsventil

Sizes:

Nennweiten:

NPS 1" – 12"

DN 25 - 300

Pressure class:

Druckstufen:

ANSI class 150 - 2500

PN 16 - 250

Housing material:

Gehäusematerial:

Cast steel

Gussstahl

Pipe connection:

Rohranschluss:

Flanged ends

Flanschenden

Valve plug type:

Kegelform:

Perforated cage / Seat

Lochkäfig / Sitz

Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Soft sealing

Weichdichtung

Spindle seal:

Spindelabdichtung:

PTFE

PTFE

Actuator type:

Antriebstyp:

Pneumatic/Hydraulic actuator

Pneumatischer/Hydraulischer Antrieb

Function:

Funktion:

**Pressure control for LNG
gasification**

Gasdruckregler zur Brennersteuerung

Highlights:

- **Balanced plug**
Entlastete Innengarnitur
- **leakage rate VI**
Leckageklasse VI
- **inner parts inserted**
Innengarnitur eingesteckt
- **service friendly**
wartungsfreundlich
- **SIL 2 approved**
SIL 2 Freigabe
- **Control range up to 250:1**
Stellverhältnis bis zu 250:1

Oil and Gas Burner Control Valve

Öl- und Gas- Brennerregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

