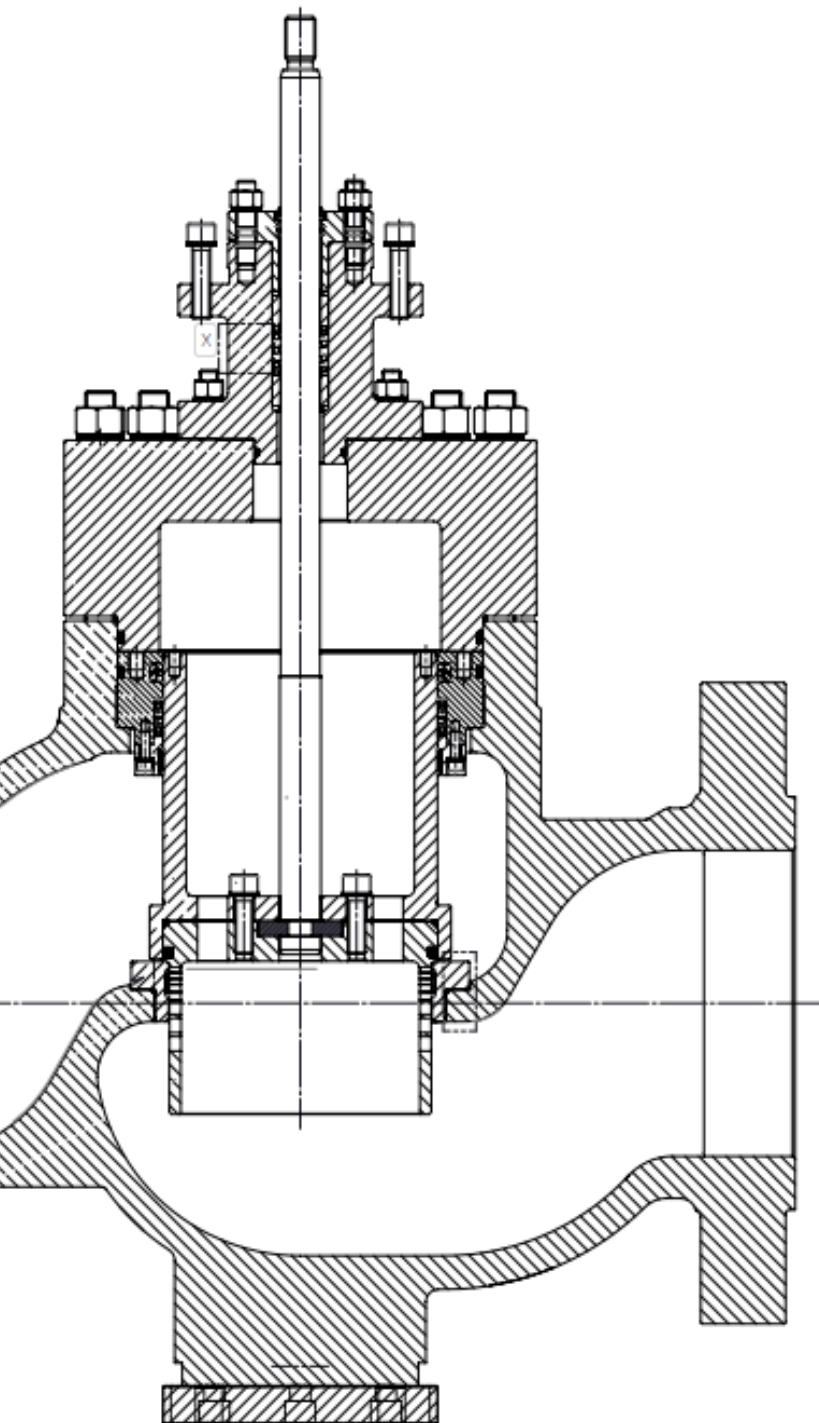


Gas pressure regulator and pipeline valve

Gasdruckregler von Gasturbinen/ -netzen

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Application:

Anwendung:

Process and LNG Applications

Prozessgas und Flüssiggas-Anwendungen

Product:

Produkt:

Gas pressure control valve

Gas-Druckregelventil

Design:

Design:

BR 300 Globe valve

BR 300 Durchgangsventil

Sizes:

Nennweiten:

NPS 1" – 28"

DN 25 - 700

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 diaphragm actuator

Pneumatischer Membranantrieb

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

Gas pressure regulator and pipeline valve

Gasdruckregler von Gasturbinen/ -netzen



Gas pressure regulator and pipeline valve

Gasdruckregler von Gasturbinen/ -netzen



Gas pressure regulator and pipeline valve

Gasdruckregler von Gasturbinen/ -netzen

