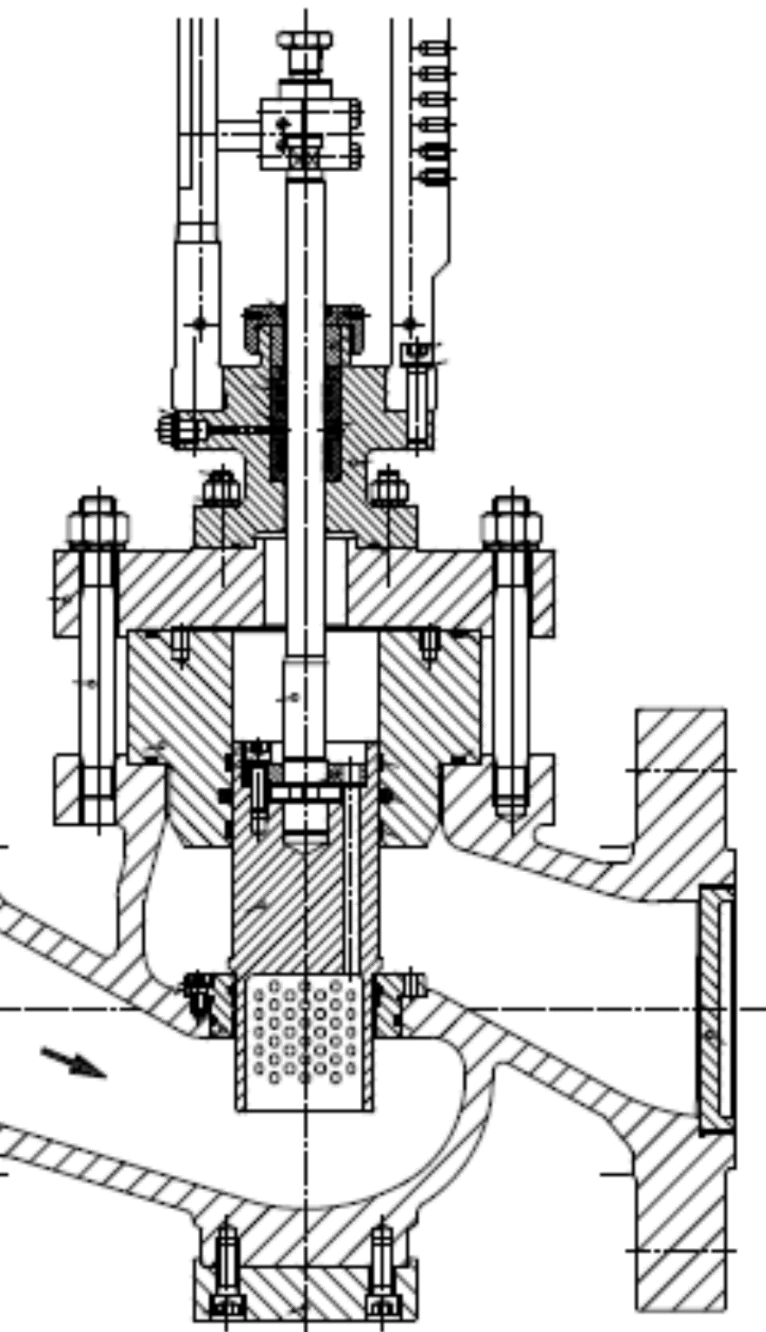


Compressor bypass valve

Verdichter-Bypass-Ventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Application:

Anwendung:

Compressors

Verdichter

Product:

Produkt:

Nitrogen, gas

Stickstoff, Gas

Design:

Design:

BR 300 Globe valve

BR 300 Durchgangsventil

Sizes:

Nennweiten:

NPS 1" – 28"

DN 25 - 700

Pressure class:

Druckstufen:

ANSI class 150 - 4500

PN 16 - 630

Housing material:

Gehäusematerial:

Forged steel, cast steel

Schmiedestahl, Stahlguss

Pipe connection:

Rohranschluss:

Flange

Flansch

Valve plug type:

Kegelform:

Perforated plug / Seat

Lochkegel / Sitz

Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Metallic & PTFE soft sealing

Metallisch & PTFE weichdichtend

Spindle seal:

Spindleabdichtung:

Graphite/PTFE stuffing box with V-collars

Grafit/PTFE V-Stopfbuchspackung

Actuator type:

Antriebstyp:

Hydraulic

Hydraulisch

Function:

Funktion:

Before the surge limit of the compressor the valve controls the gas flow to the suction side of the compressor

Vor der Pumpgrenze des Verdichters steuert das Ventil den Gasstrom auf die Saugseite des Verdichters

Highlights:

- **Balanced plug**
Entlastete Innengarnitur
- **Quick opening $\leq 1s$**
Schnellöffnung $\leq 1s$
- **inner parts inserted**
Innengarnitur eingesteckt
- **service friendly**
wartungsfreundlich

Compressor bypass valve

Verdichter-Bypass-Ventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Compressor bypass valve

Verdichter-Bypass-Ventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

