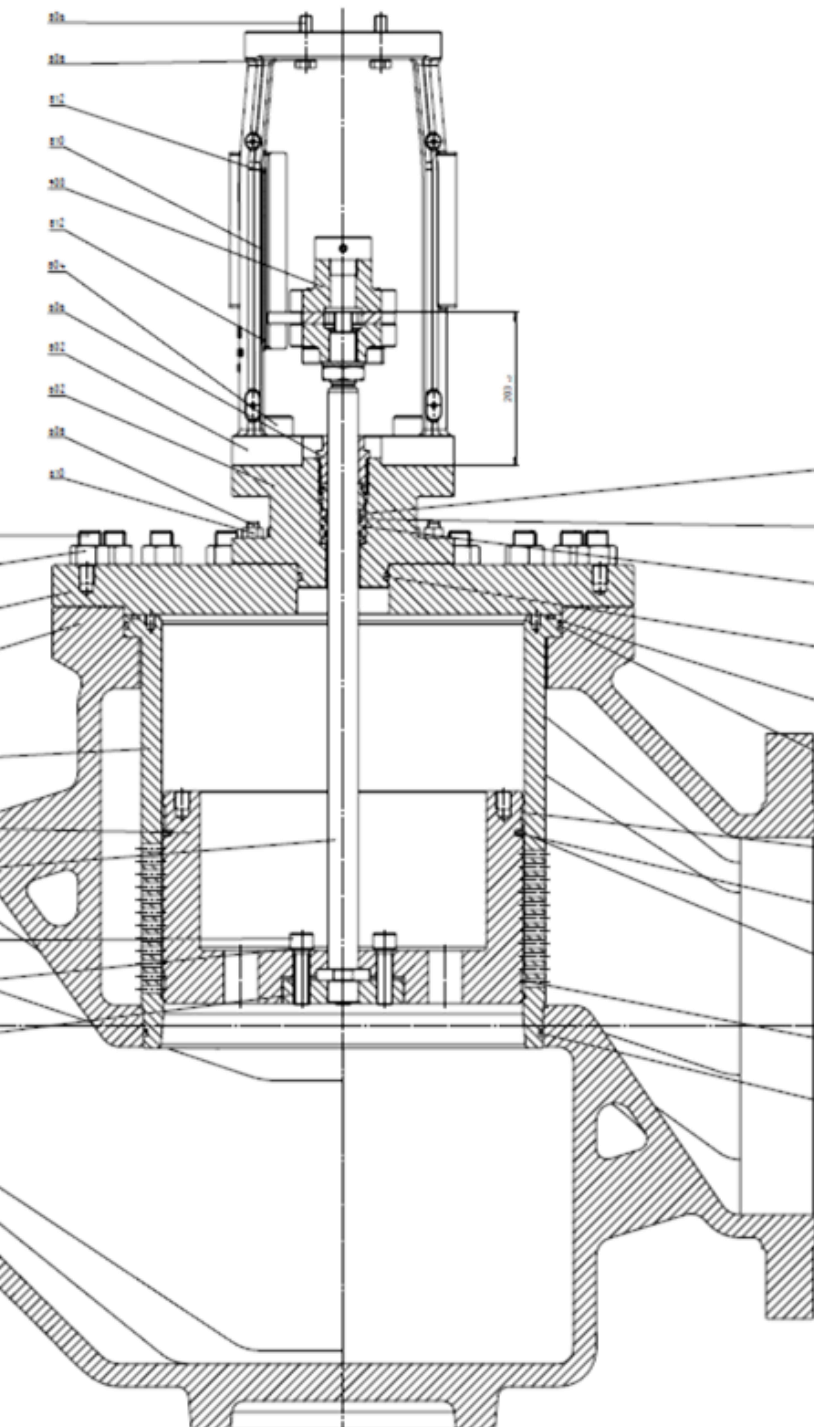


Anti surge valve - ASV

Pumpgrenzregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Application:

Anwendung:

Compressors

Verdichter

Product:

Produkt:

air, nitrogen, gas

Luft, 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 - 2500

PN 16 - 250

Housing material:

Gehäusematerial:

Forged steel, cast steel, welded

Schmiedestahl, Stahlguss, geschweißt

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:

Spindelabdichtung:

Graphite/PTFE stuffing box
with V-collars

Grfit/PTFE V-Stopfbuchspackung

Actuator type:

Antriebstyp:

Pneumatic, Hydraulic actuator

Pneumatischer, Hydraulischer Antrieb

Function:

Funktion:

The valve controls the gas flow,
limited by the surge line of the
compressor, 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

Anti surge valve - ASV

Pumpgrenzregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Anti surge valve - ASV

Pumpgrenzregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Anti surge valve - ASV

Pumpgrenzregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Anti surge valve - ASV

Pumpgrenzregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Anti surge valve - ASV

Pumpgrenzregelventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

