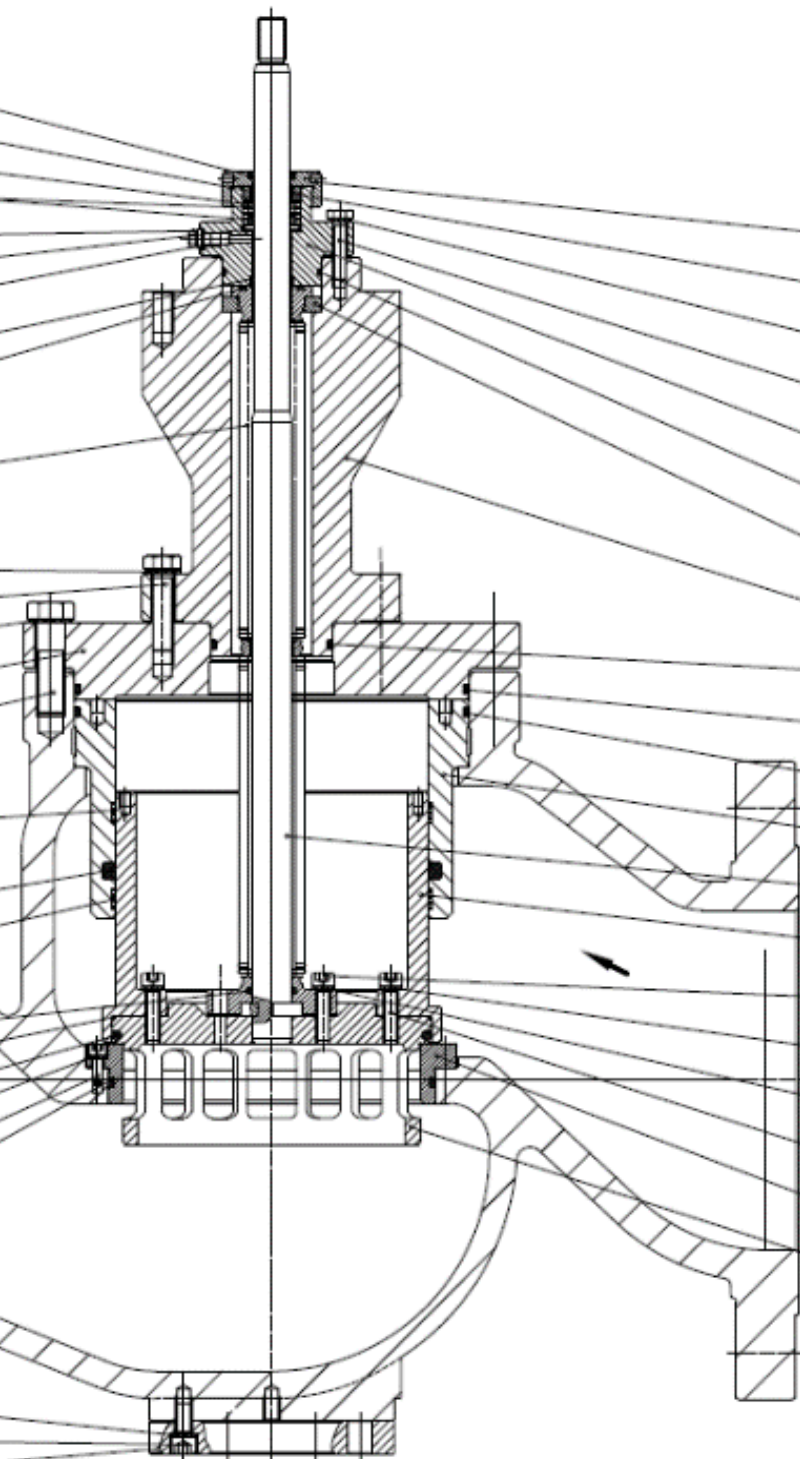


Quick-action gas valve

Gas-Schnellschlussventil

PRUSS

UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Application:

Anwendung:

Gas-fired power plants

Gas-Kraftwerk

Product:

Produkt:

Quick-action valve

Schnellschlussventil

Design:

Design:

BR 300 Straight

BR 300 Durchgangsventil

Sizes:

Nennweiten

NPS 1" – 16"

DN 25 - 400

Pressure class:

Druckstufen:

ANSI class 150 - 1500

PN 16 -250

Housing material:

Gehäusematerial:

Austenitic Cast steel

Edelstahlguss

Pipe connection:

Rohranschluss:

Flanges

Flansche

Valve plug type:

Kegelform:

Slot plug

Längslochkegel

Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Soft sealing

Weichdichtend

Spindle seal:

Spindleabdichtung:

Bellow Seal with additional safety gland packing

Metallbalg mit Stopfbuchspackung als zusätzliche Sicherheit

Actuator type:

Antriebstyp:

pneumatic actuator, fail close

Pneumatisch, Federkraftschließend

Function:

Function:

Fuel Feed to gas burner in gas turbine, fast closing in <0,25s
If turbine trips, valve forms gas lock together with gas control valve

Brennstoffzufuhr zum Gasbrenner in der Gasturbine, schnellschließend in < 0,25s; beim Abschalten der Turbine, bildet das Ventil zusammen mit dem Gasregelventil die Gassperre

Highlights:

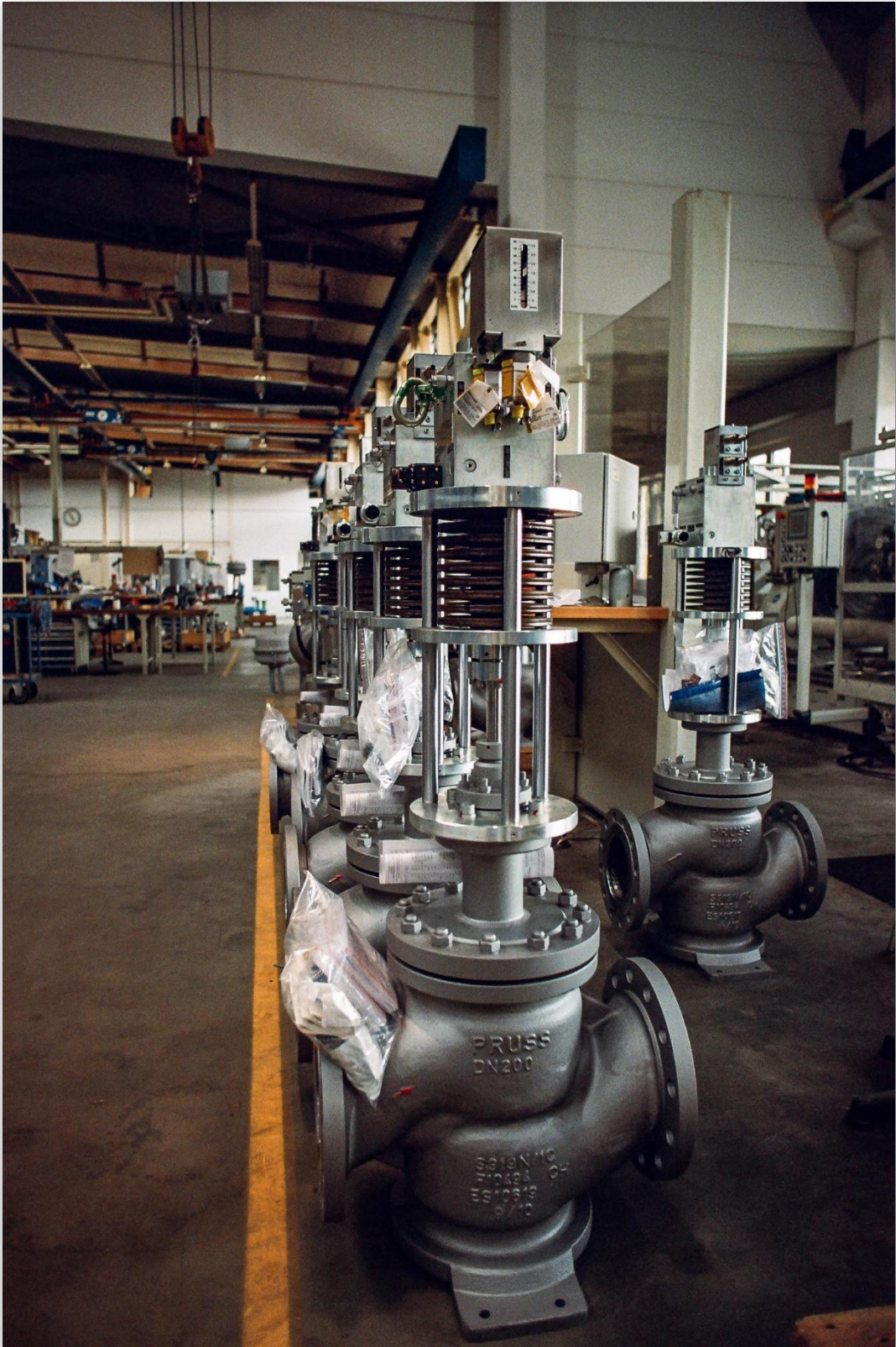
- Pressure Balanced plug
Druckentlastete Innengarnitur
- leakage rate VI even after 20.000 cycles
Leckageklasse VI sogar noch nach 20.000 Schaltungen

Quick-action gas valve

Gas-Schnellschlussventil

PRUSS

UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Quick-action gas valve

Gas-Schnellschlussventil

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Quick-action gas valve

Gas-Schnellschlussventil

PRUSS

UNDER PRESSURE SINCE 1889.

