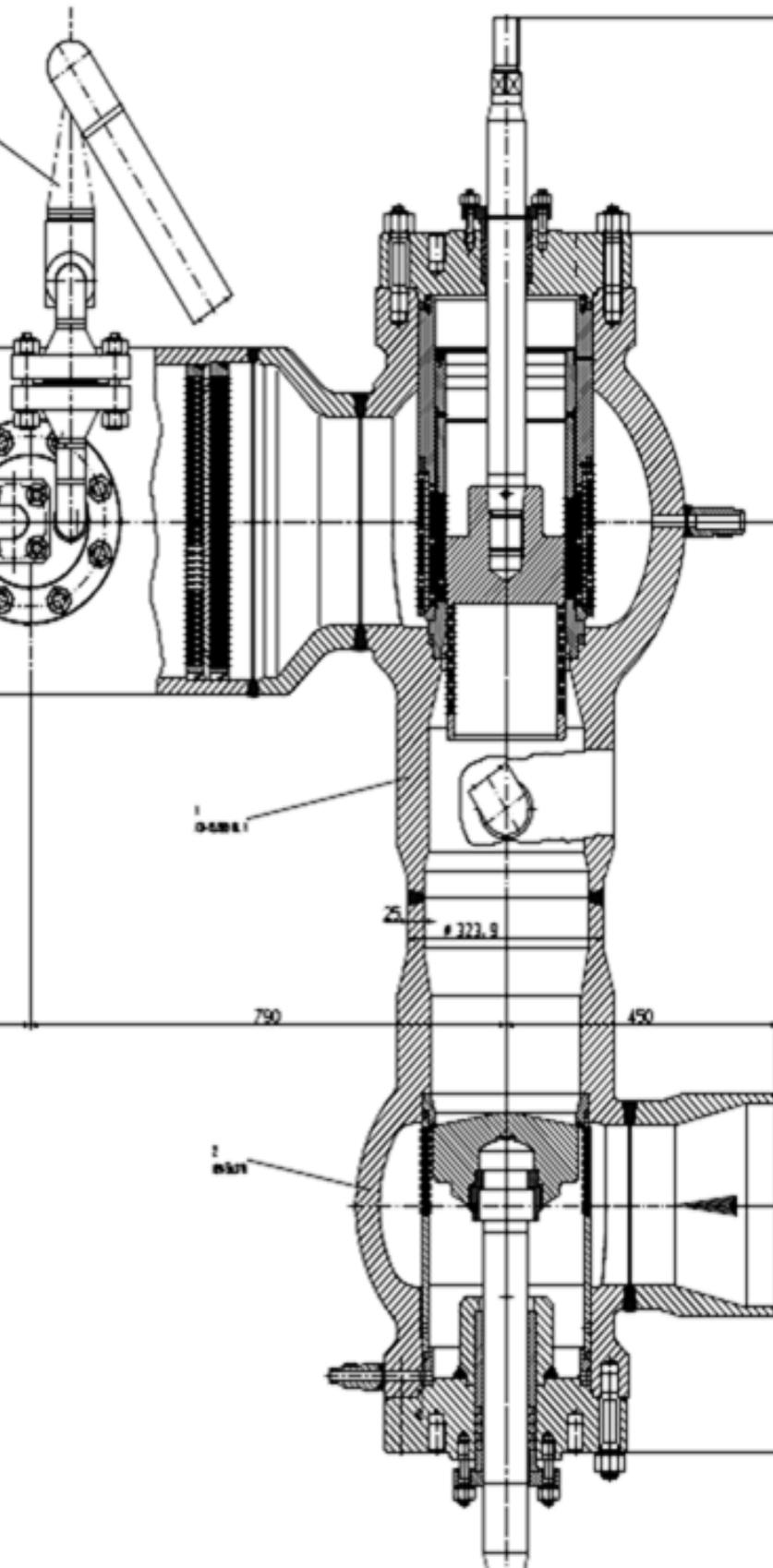


# LP Bypass

ND Schnellöffnungsventil

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



## Application:

Anwendung:

Thermal power plants  
thermische Kraftwerke

## Product:

Produkt:

LP Bypass  
ND Schnellöffnungsventil

## Design:

Design:

**BR 450** Globe angle form  
BR 450 Eckform

## Sizes:

Nennweiten:

NPS 1" – 60"  
DN 25 - 1600

## Pressure class:

Druckstufen:

ANSI class 150 - 2500  
PN 16 - 400

## Housing material:

Gehäusematerial:

Forged steel  
Schmiedestahl

## Pipe connection:

Rohranschluss:

Weld ends  
Schweissenden

## Valve plug type:

Kegelform:

Pilot / balanced plug / Seat  
Vorhub- / Entlasteter Kegel / Sitz

## Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Metallic  
Metallisch

## Spindle seal:

Spindleabdichtung:

Graphite  
Grafit

## Actuator type:

Antriebstyp:

Pneumatic / Hydraulic / Electric  
Pneumatisch / Hydraulisch / Elektrisch

## Function:

Funktion:

protects LP turbine  
schützt die ND Turbine

## Highlights:

- Pilot plug  
Vorhubkegel
- Drainage stub  
Entwässerungsstutzen
- leakage rate A  
Leckageklasse A
- inner parts plugged in  
Innengarnitur eingesteckt
- service friendly  
wartungsfreundlich

# LP Bypass

ND Schnellöffnungsventil

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



# LP Bypass

ND Schnellöffnungsventil

