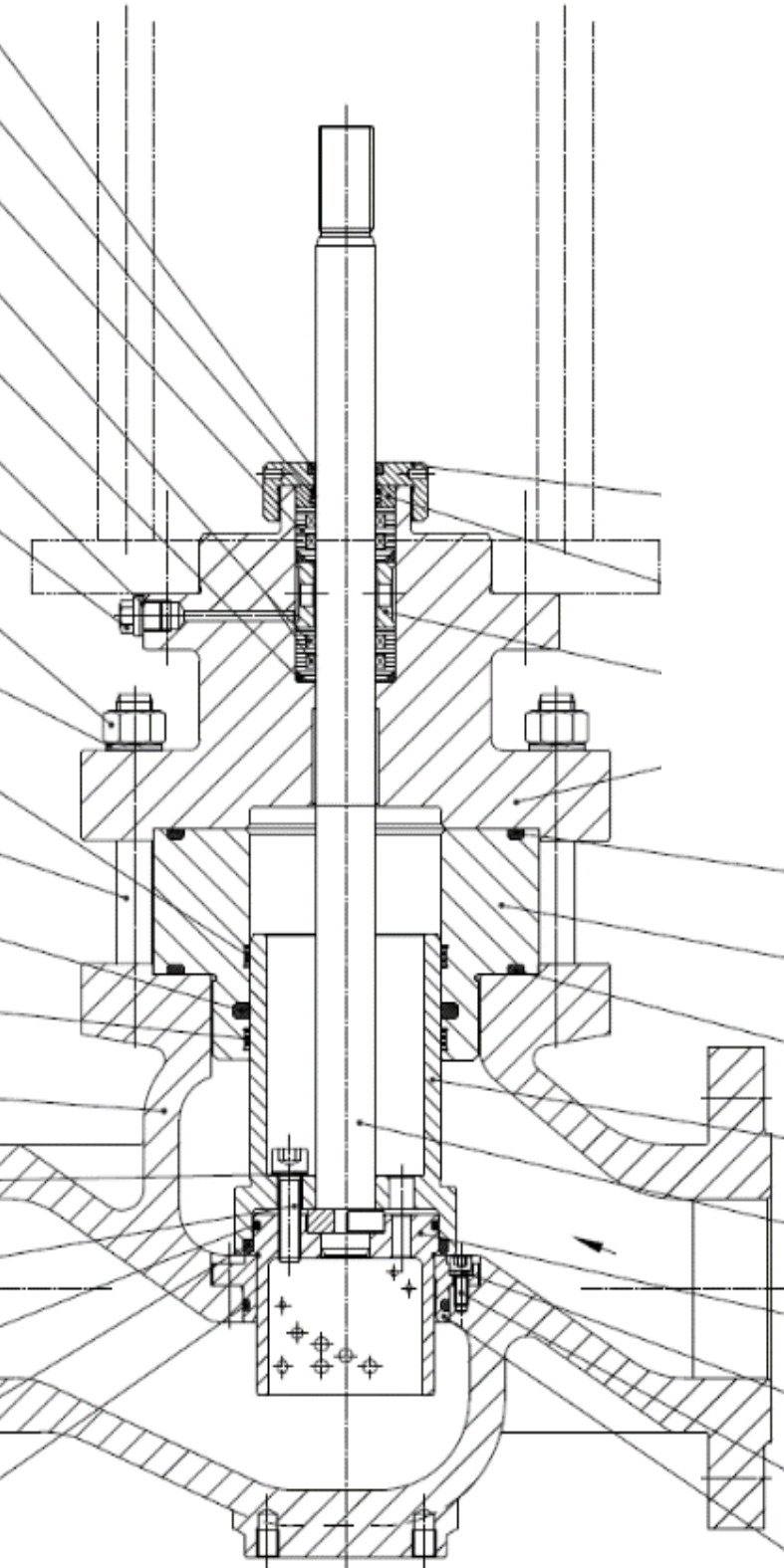


# Fuel Oil Control Valve with ESV Function

Öl Stellventil mit Schnellschlussfunktion

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



## Application:

Anwendung:

Gas-fired power plants

Gas Kraftwerke

## Product:

Produkt:

Fuel Oil Control Valve

Öl-Regelventil

## 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:

Cast steel

Stahlguss

## Pipe connection:

Rohranschluss:

Flanges

Flansche

## Valve plug type:

Kegelform:

Perforated plug

Lochkegel

## Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Soft sealing

Weichdichtend

## Spindle seal:

Spindelabdichtung:

FKM / PTFE / Graphite

FKM / PTFE / Grafit

## Actuator type:

Antriebstyp:

Hydraulic actuator

Hydraulisch

## Function:

Funktion:

Oil feed (dual fuel use)

Ölzufuhr (Dual-Fuel Nutzung)

## Highlights:

- **Pressure Balanced plug**  
Druckentlastete Innengarnitur
- **leakage rate A**  
Leckageklasse A
- **Tightly sealed even after 20.000 cycles**  
Dicht auch noch nach 20.000 Schaltungen
- **service friendly**  
wartungsfreundlich

# Fuel Oil Control Valve with ESV Function

Öl Stellventil mit Schnellschlussfunktion

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

