

Hydrogen control valve with quick action function

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

Wasserstoff Regelventil mit Schnellschluss- oder Schnellöffnungsfunktion



Application:

Anwendung:

Gas-fired power plants

Gasbetriebene Kraftwerke

Product:

Produkt:

Hydrogen control valve with quick-action function

Wasserstoff Regelventil mit Schnellschluss- oder Schnellöffnungsfunktion

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:

Austenitic cast steel

Edelstahlguss

Pipe connection:

Rohranschluss:

Flanged ends

Flanschenden

Valve plug type:

Kegelform:

Perforated plug / Seat

Lochkegel / Sitz

Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Soft sealing

Weichdichtung

Spindle seal:

Spindelabdichtung:

Bellow seal with additional safety gland packing

Metallbalg mit zusätzlicher Sicherheits-Stopfbuchspackung

Actuator type:

Antriebstyp:

Hydraulic actuator

Hydraulischer Antrieb

Function:

Funktion:

Fuel feed to gas burner in gas turbine

Gasdruckregler zur Brennersteuerung

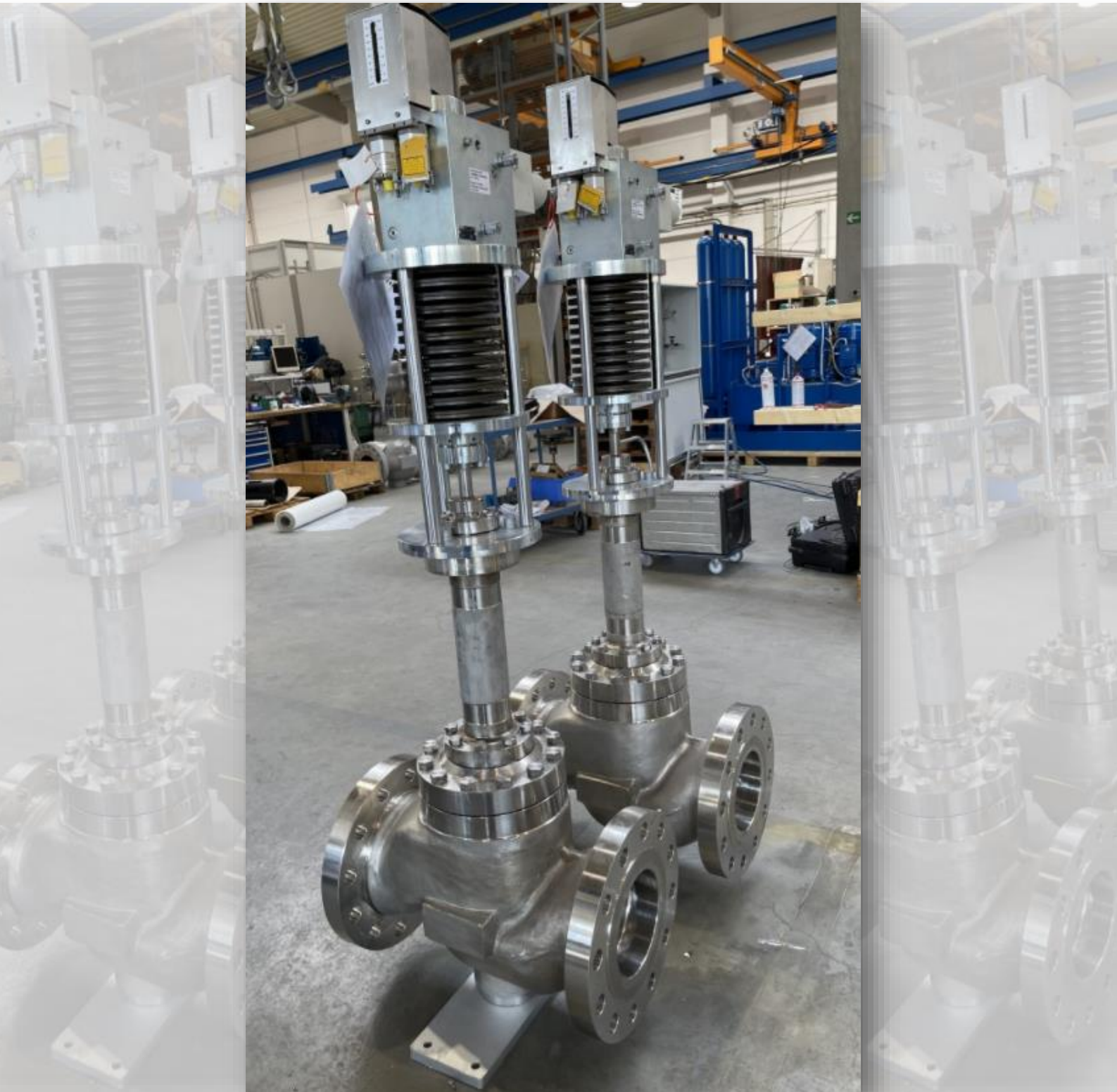
Highlights:

- **Balanced plug**
Entlastete Innengarnitur
- **leakage rate VI**
Leckageklasse VI
- **Safety position < 0.25 sec.**
Sicherheitsstellung in < 0,25 Sek.
- **service friendly**
wartungsfreundlich
- **SIL 2 approved**
SIL 2 Freigabe
- **Control range up to 350:1**
Stellverhältnis bis zu 350:1

Hydrogen control valve with quick action function

Wasserstoff Regelventil mit Schnellschluss- oder Schnellöffnungsfunktion

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



Hydrogen control valve with quick action function

PRUSS
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

Wasserstoff Regelventil mit Schnellschluss- oder Schnellöffnungsfunktion

