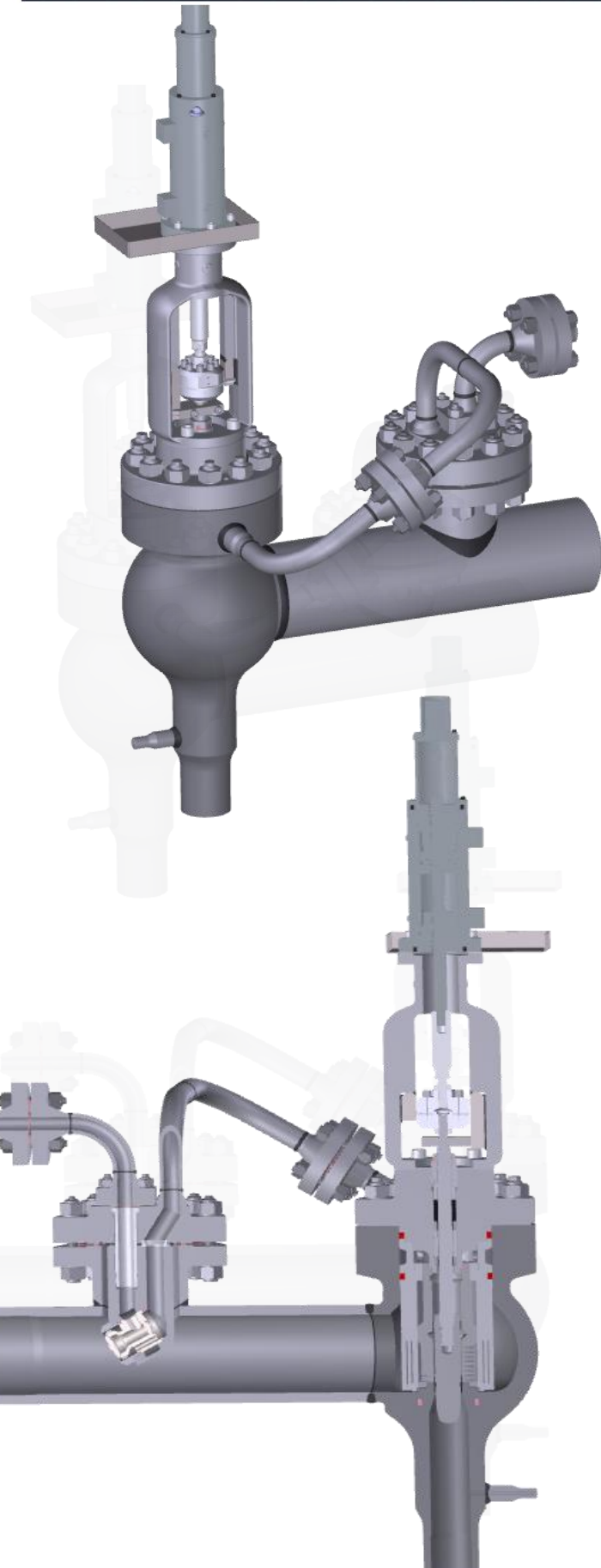


**High-pressure bypass station with atomizing steam  
assisted desuperheater**  
Hochdruck-Umleitstation mit Treibdampf­kühler



**Application:**

Anwendung:

Power plants

Kraftwerke

**Product:**

Produkt:

High-pressure bypass station  
with atomizing steam assisted  
desuperheater

Hochdruck-Umleitstation mit Treibdampf­kühler

**Design:**

Design:

BR 450 Globe angular form

BR 450 Eck-Form

**Sizes:**

Nennweiten:

NPS 2" – 24"

DN 50 - 600

**Pressure class:**

Druckstufen:

ANSI class 150 - 4500

PN 16 - 630

**Housing material:**

Gehäusematerial:

Forged steel

Schmiedestahl

**Pipe connection:**

Rohranschluss:

Weld ends

Schweissenden

**Valve plug type:**

Kegelform:

Perforated plug / Seat

Lochkegel / Sitz

**Valve seat seal:**

Sitzdichtung:

Metallic

Metallisch

**Spindle seal:**

Spind­leabdichtung:

Graphite

Grafit

**Actuator type:**

Antrieb­styp:

Hydraulic/Pneumatic/  
Electrohydraulic

Hydraulisch/Pneumatisch/Elektrohydraulisch

**Function:**

Funktion:

Regulating of pressure and  
temperature

Regelung des Drucks und der Temperatur

**Highlights:**

- Ball shape body  
Gehäuse Kugelförmig
- leakage rate A  
Leckageklasse A

High-pressure bypass station with atomizing steam  
assisted desuperheater  
Hochdruck-Umleitstation mit Treibdampfkühler

