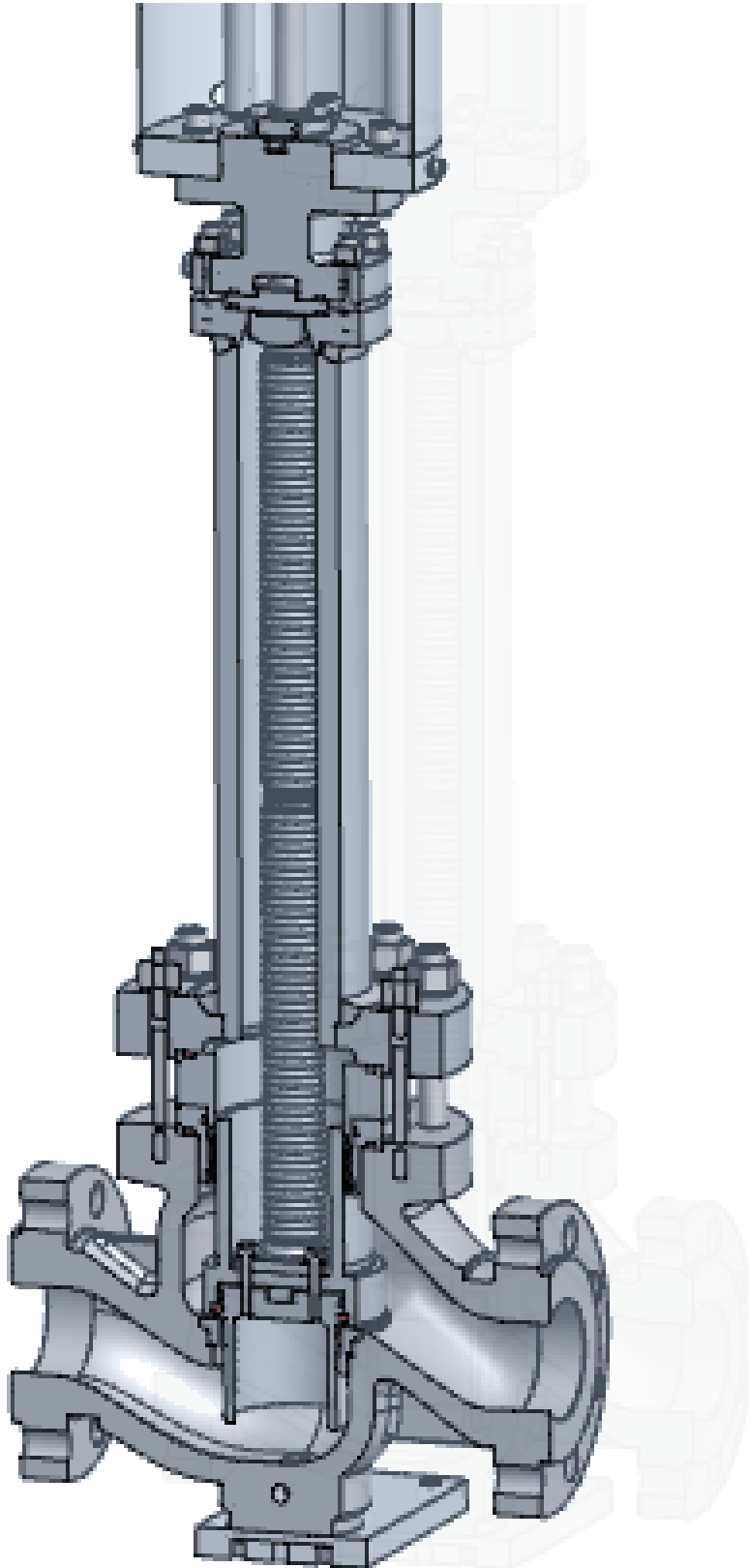


Process Valve for Hydrolysis

Prozessarmatur für Hydrolyse



Application:

Anwendung:

Hydolyse

Hydrolyse

Product:

Produkt:

Process Valve

Prozessarmatur

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:

Perforated plug

Lochkegel

Valve seat seal:

Sitzdichtung:

Soft sealing

Weichdichtend

Spindle seal:

Spindelabdichtung:

Bellow Seal with additional
safety gland packing

Metallbalg mit Stopfbuchs-
packung als zusätzliche Sicherheit

Actuator type:

Antriebstyp:

Pneumatic actuator, fail close

Pneumatisch, Federkraftschließend

Function:

Funktion:

Pressure reducing for H2
distrubution, fast closing in
<0,25s if required

Druckregelung für H2 Verteilung,
schnellschließend in < 0,25s, wenn benötigt

Highlights:

- Pressure Balanced plug
Druckentlastete Innengarnitur
- leakage rate VI
Leckageklasse VI
- Turndown ratio >1:250
achievable
Stellverhältnis >1:250 erreichbar
- With leakage control connection
for H2 detection
Mit Leckageanschluss zur Leckagedetektion

