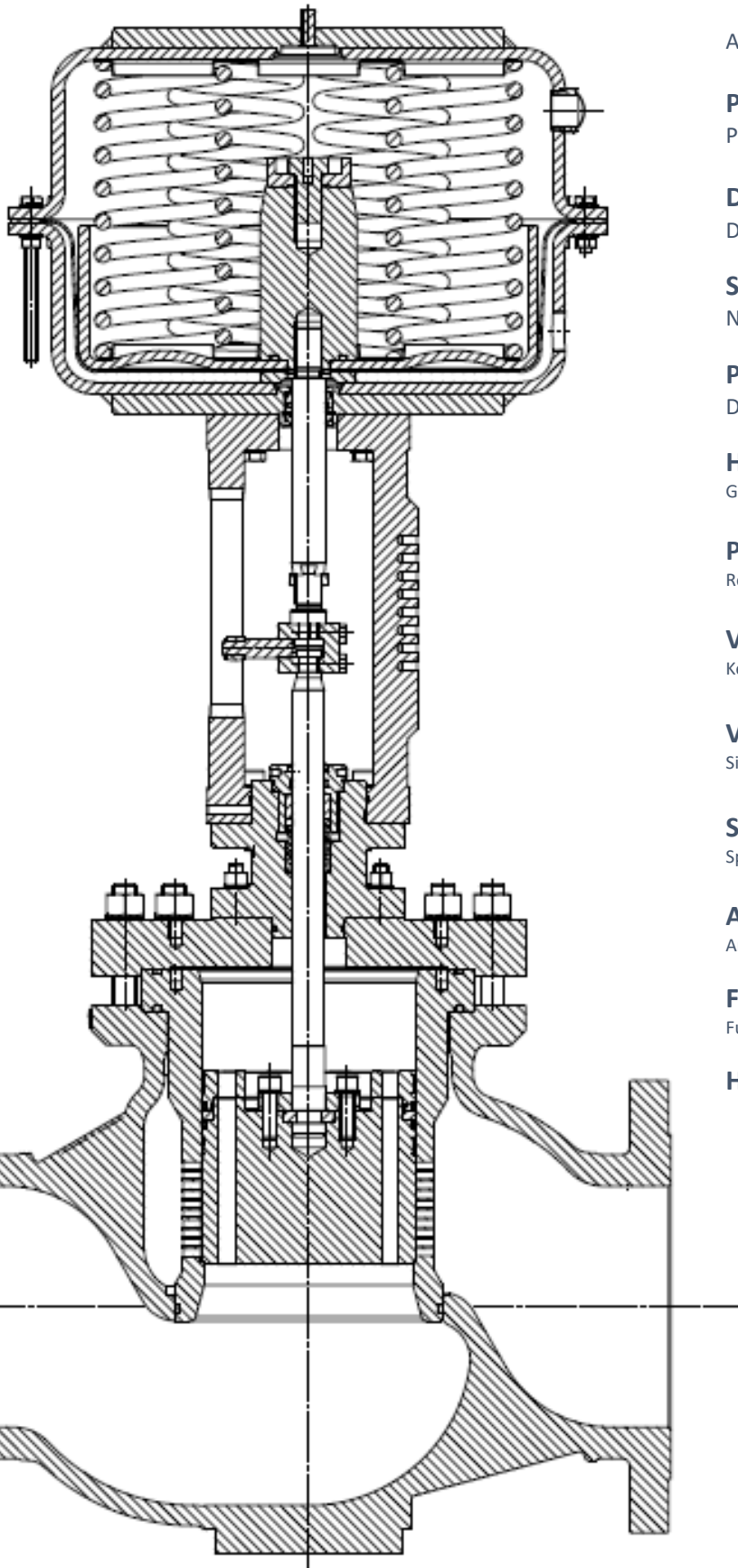


# OXYGEN SEPARATION VALVE

Sauerstofftrennventil

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



<b>Application:</b>	Gas processing plants, Gas separation plants
Anwendung:	Gasaufbereitungs-/zerlegungsanlagen
<b>Product:</b>	oxygen, nitrogen
Produkt:	Sauerstoff, Stickstoff
<b>Design:</b>	<b>BR 300</b> Globe valve
Design:	BR 300 Durchgangsventil
<b>Sizes:</b>	NPS 1"– 24"
Nennweiten:	DN 25 - 600
<b>Pressure class:</b>	ANSI class 150 - 900
Druckstufen:	PN 16 - 160
<b>Housing material:</b>	Bronze (copper tin alloy)
Gehäusematerial:	Bronze (Kupfer-Zinn-Legierung)
<b>Pipe connection:</b>	Flange
Rohranschluss:	Flansche
<b>Valve plug type:</b>	Perforated plug / Seat
Kegelform:	Lochkegel / Sitz
<b>Valve seat seal:</b>	Metallic
Sitzdichtung:	Metallisch
<b>Spindle seal:</b>	Stuffing box with V collars
Spindleabdichtung:	Stopfbuchse mit V-Manschetten
<b>Actuator type:</b>	Pneumatic actuator
Antriebstyp:	Pneumatischer Antrieb
<b>Function:</b>	Valve for air separation
Funktion:	Ventil für Luftzerlegung
<b>Highlights:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Free of oil or grease applications with oxygen Öl- und fettfreie Anwendungen mit Sauerstoff</li><li>▪ seals with BAM certification Dichtungen mit BAM-Zulassung</li><li>▪ Balanced plug Entlastete Innengarnitur</li><li>▪ inner parts inserted Innengarnitur eingesteckt</li><li>▪ service friendly wartungsfreundlich</li></ul>

# OXYGEN SEPARATION VALVE

Sauerstofftrennventil

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.



# OXYGEN SEPARATION VALVE

Sauerstofftrennventil

**PRUSS**  
UNDER PRESSURE SINCE 1889.

