

# Benefits – Back pressure regulator UV 1.8

The diagram shows a vertical back pressure regulator. At the bottom, a red block with an upward arrow indicates inlet pressure. The main body is cylindrical with a central valve stem. Callout 1 points to the main body. Callout 2 points to the side connection. Callout 3 points to the lower housing. Callout 4 points to the gasket area. Callout 5 points to the inlet connection. Callout 'a' points to the top and side adjustment screws. Callout 'b' points to the internal valve seat area.

Body with excellent surface quality  
**Easy to clean** 1

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: DIN-, ANSI- oder Aseptik-Flansche, Schweißenden ...  
**Keine Adapter oder Passstücke notwendig** 2

Stainless steel (1.4404 / 316L), deep-drawn, corrosion-resistant, lightweight and compact  
**Long operational lifespan, manageable installation, minimum space required** 3

Angle valve, with low dead space  
**Also usable for highly viscous media** 4

Soft or hard gasket  
**Also usable for abrasive media** 5

Options  
Leakage line connection and adjusting screw seal  
**Suitable for flammable and hazardous media** a

Internal surface quality up to  $Ra \leq 0.25 \mu m$ , mechanically polished, electropolished  
**Compliance to highest quality standards** b

Inlet pressure (red bar)  
Outlet pressure (blue bar)

# Vorteile – Überströmventil UV 1.8

Hervorragende  
Standardoberflächengüte

Leicht zu reinigen

1

Vielfältige Anschluss-  
möglichkeiten: DIN-, ANSI-  
oder Aseptik-Flansche,  
Schweißenden ...

Keine Adapter oder  
Passstücke notwendig

2

Edelstahl (1.4404 / 316L),  
tiefgezogen, korrosions-  
beständig, leicht und kompakt

Lange Lebensdauer, handliche  
Montage, minimaler  
Platzbedarf

3

Eckventil, totraumarm

Auch für hochviskose  
Medien einsetzbar

4

Weich- oder harddichtend

Auch für schleißende  
Medien einsetzbar

5

Optionen

Leckleitungsanschluss und  
Stellschraubenabdichtung

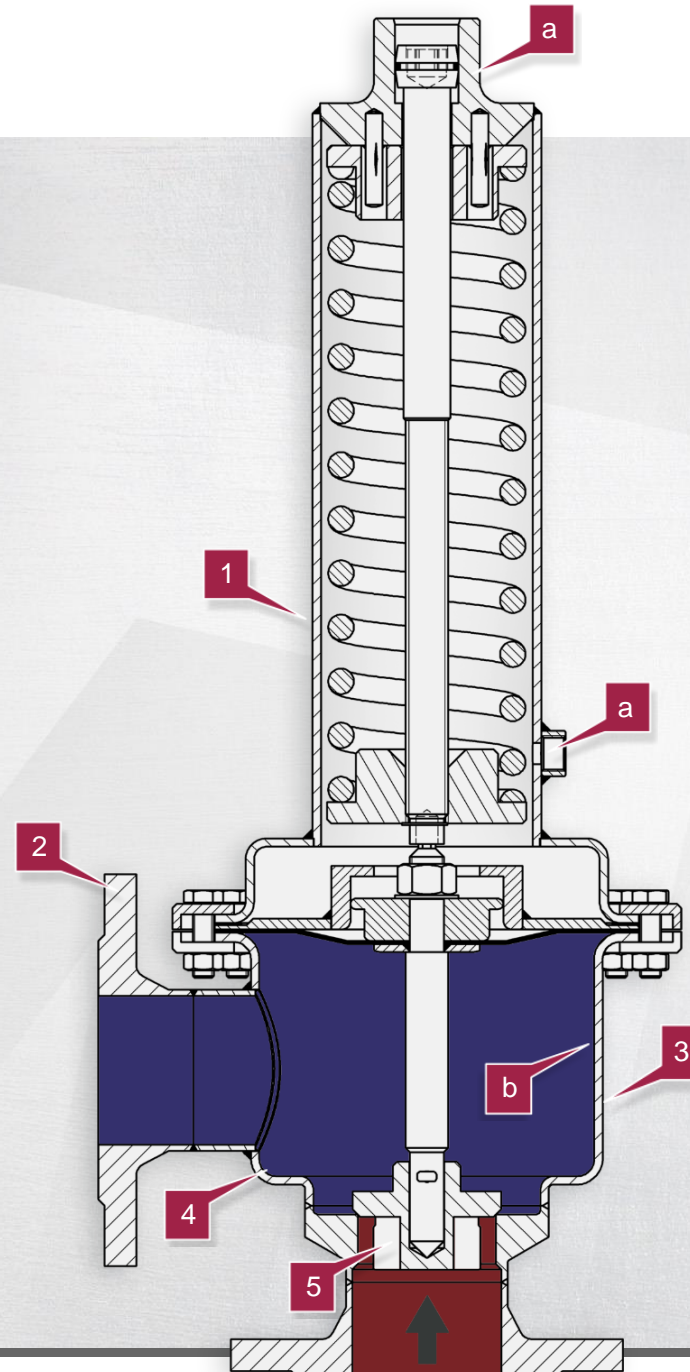
BGV konform einsetzbar für  
brennbare und gefährliche  
Medien

a

Interne Oberflächengüte bis  
zu  $Ra \leq 0,25 \mu m$ , mechanisch  
poliert, elektropoliert

Erfüllung höchster  
Hygienestandards

b



Vordruck

Hinterdruck