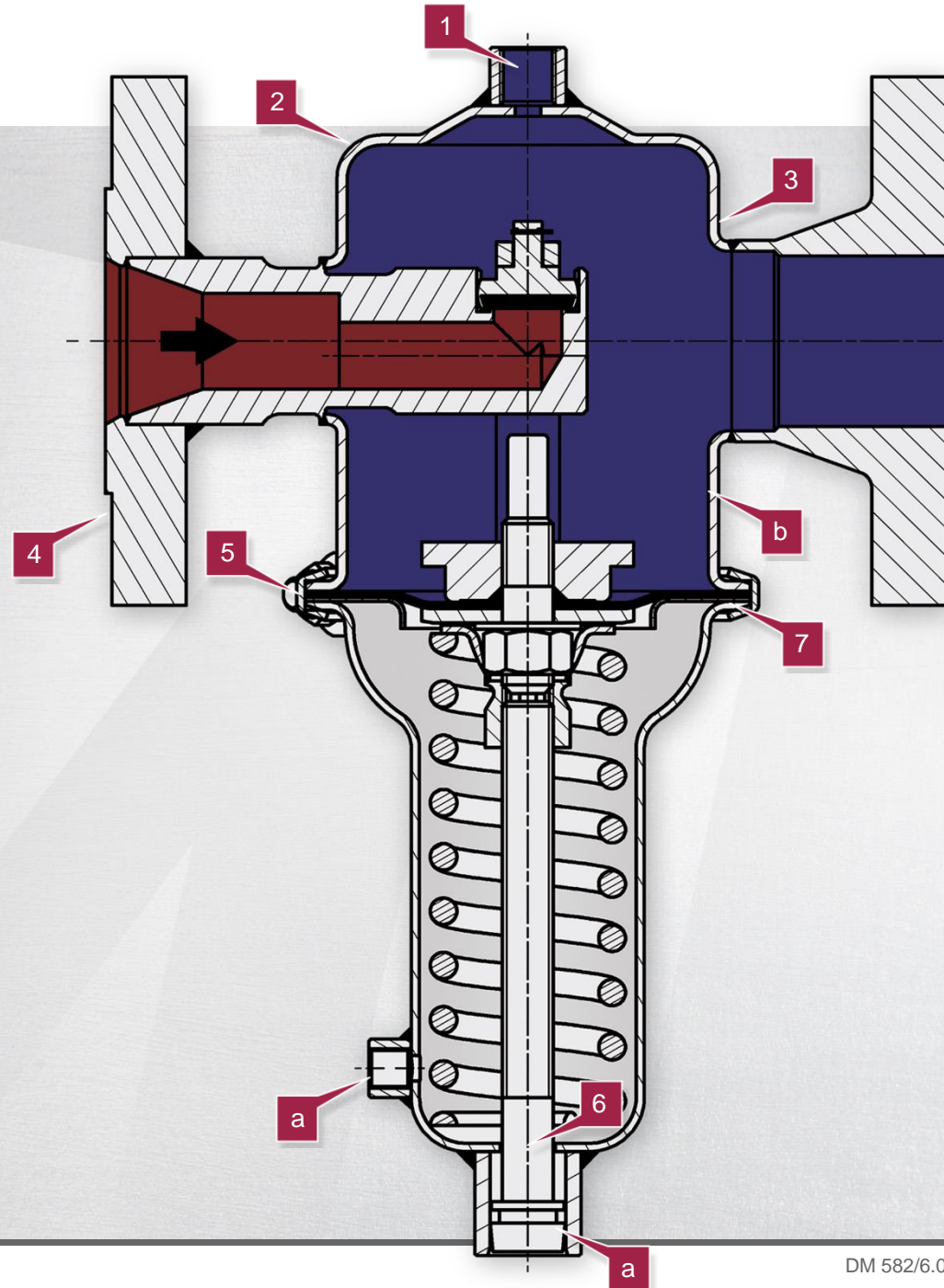
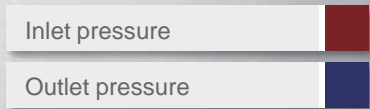


# Benefits – Pressure Reducing Valve DM 582

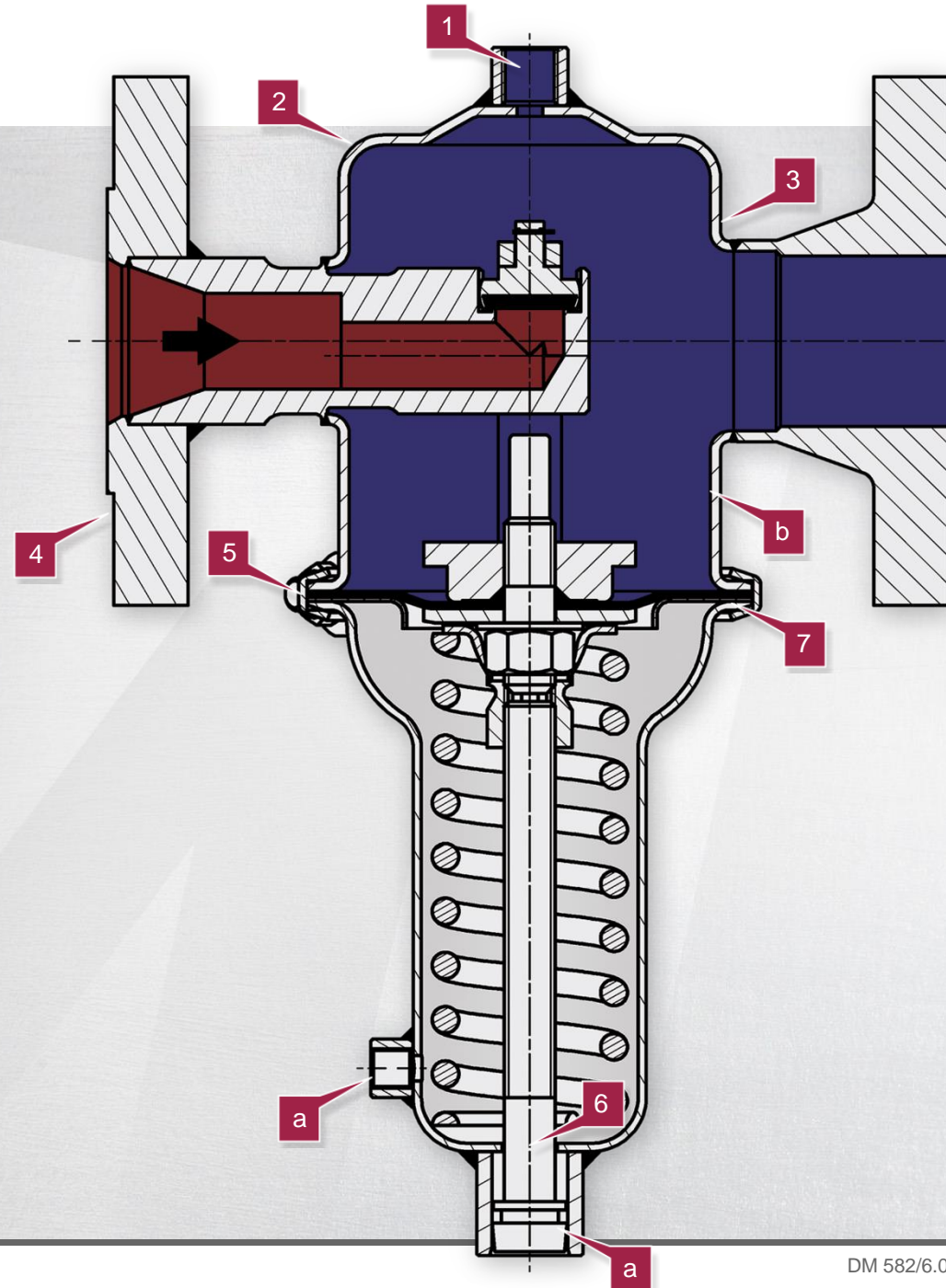


- Pressure gauge connection 1
- Stainless steel (1.4404 / 316L), deep-drawn, corrosion-resistant, light and compact  
Long service life, handy assembly, low delta ferrite content possible 2
- Excellent standard surface quality  
Easy to clean 3
- Various connections: clamp connections, dairy pipe unions, DIN-, ANSI- or aseptic flanges, welding ends  
No adapters or fitting pieces required ... 4
- Mankenberg clamp system  
Easy maintenance 5

- EASY-CHECK – Non-rising adjusting screw  
Function visible from outside, simple and precise setpoint adjustment, unchanged overall height 6
- PTFE protection film  
Physiologically harmless when exposed to steam up to 180 °C 7
- Options**
- Leakage line connection and sealed adjusting screw  
BGV compliant applicable 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



# Vorteile – Druckminderer DM 582



Manometeranschluss 1

Hervorragende  
Oberflächengüte, optional  
elektropoliert, läppgestrahlt  
Leicht zu reinigen 2

CrNiMo-Stahl (1.4404,  
optional 1.4435), tiefgezogen,  
korrosionsbeständig, leicht  
und kompakt  
Lange Lebensdauer,  
handliche Montage, minimaler  
Platzbedarf, geringer Delta-  
Ferrit Gehalt möglich 3

Vielfältige  
Anschlussmöglichkeiten:  
Klemmstutzen,  
Milchrohrverschraubungen,  
DIN-, ANSI-, oder Aseptik-  
Flansche, Schweißenden ...  
Keine Adapter oder  
Passestücke notwendig 4

Mankenberg-Schellensystem  
Einfache Wartung 5

EASY-CHECK –  
Nicht steigende Stellschraube  
Funktion von außen sichtbar,  
einfache und genaue  
Sollwerteinstellung,  
unveränderte Bauhöhe 6

PTFE-Schutzfolie  
Optimale  
Medienbeständigkeit 7

Optionen  
Leckleitungsanschluss und  
Stellschraubendichtung  
BGV konform einsetzbar für  
brennbare und gefährliche  
Medien a

Interne Oberflächengüte bis  
zu Ra ≤ 0.25 µm, mechanisch  
poliert, elektropoliert  
Erfüllung höchster  
Hygienestandards b

Vordruck  
Hinterdruck