

# Benefits – Pressure reducing valve DM 401

Body of cast steel or GS 17 CrMo55  
Sturdy design, long service intervals, long operational lifespan **1**

Double seat cone  
High flow rates **2**

Piston control  
Suitable for high pressures **3**

DIN- or ANSI flanges  
No adapters or fitting pieces required **4**

Sense line connection  
High control accuracy **5**

Option  
Hard-faced valve cone and seat  
Suitable for high pressure drops **a**

Body made of cast stainless steel (1.4408 / CF8M) **b**

Mid section with water trap  
Optimal protection of the elastomers at high temperatures up to max. 550 °C **c**

Reaction ratio adjustable by means of damping  
Careful operating mode, reduced wear and tear **d**

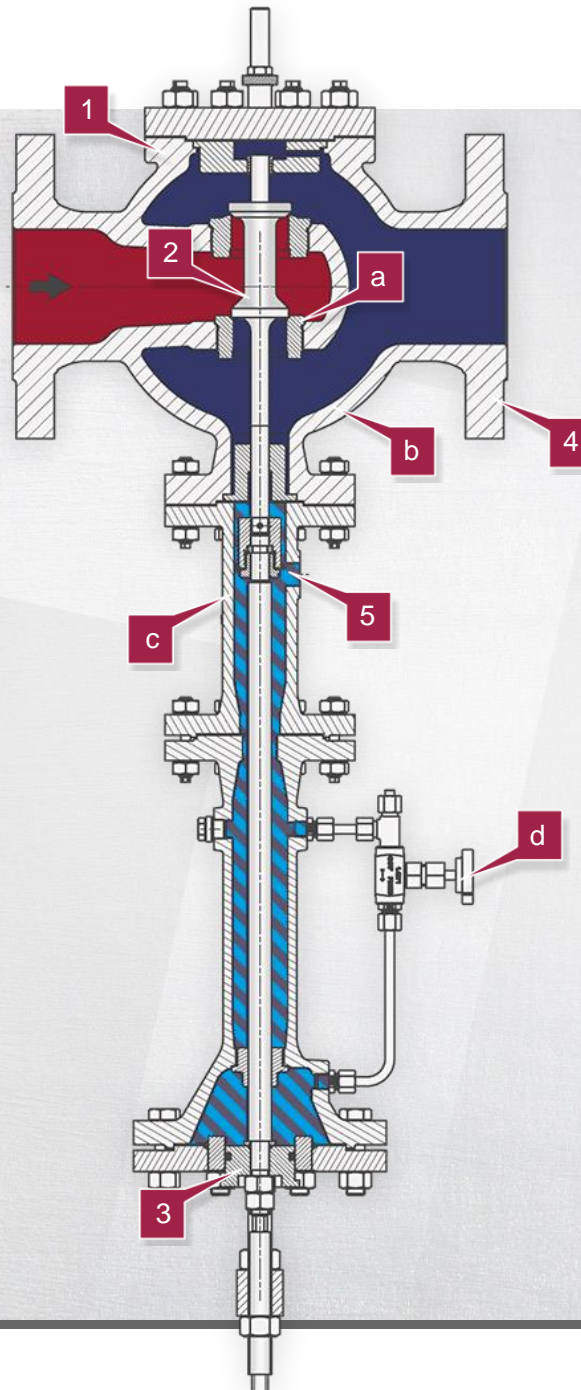
Inlet pressure

Outlet pressure

Control pressure

Water trap

# Vorteile – Druckminderer DM 401



Gehäuse aus Stahlguss oder GS 17 CrMo55  
Robuste Konstruktion, lange Serviceintervalle, lange Lebensdauer **1**

Doppelsitzkegel  
Große Durchsatzwerte **2**

Kolbensteuerung  
Für hohe Drücke geeignet **3**

DIN- oder ANSI-Flansche  
Keine Adapter oder Passstücke nötig **4**

Steuerleitungsanschluss  
Hohe Regelgenauigkeit **5**

## Optionen

Ventilkegel und Sitz gepanzert  
Für höhere Druckgefälle geeignet **a**

Gehäuse aus Edelstahlguss (1.4408 / CF8M) **b**

Zwischenstück mit Wasservorlage  
Optimaler Schutz der Elastomere bei hohen Temperaturen bis max. 550 °C **c**

Über Dämpfung einstellbares Reaktionsverhältnis  
Schonende Betriebsweise, reduzierter Verschleiß **d**

Vordruck

Hinterdruck

Steuerdruck

Wasservorlage