

# Benefits – Pressure reducing valve DM 586

Stainless steel (1.4404 / 316L) deep-drawn, corrosion-resistant, lightweight and compact

Long operational lifespan, manageable installation **1**

Various connection possibilities: aseptic flanges, clamp connections, DIN or ANSI flanges, welding ends ...

No adapters or fitting pieces required **2**

Body with excellent surface quality

Easy to clean **3**

Mankenberg clamp system

Easy maintenance **4**

Many control modules available

Very precise regulation **5**

Balanced cone

Downstream pressure control independent from upstream pressure **6**

Sense line connection

High control accuracy **7**

EASY-CHECK – non-rising adjusting screw

Function externally visible, easy and accurate to adjust the set pressure, non-varying installation height **8**

**Options**

Electro-pneumatic control **a**

Leakage line connection and adjusting screw seal

Suitable for flammable and hazardous media **b**

Inlet pressure

Outlet pressure

Control pressure

# Vorteile – Druckminderer DM 586

Edelstahl (1.4404 / 316L)  
tiefgezogen, korrosions-  
beständig, leicht und kompakt  
**Lange Lebensdauer,  
handliche Montage**

1

Vielfältige Anschlussmöglich-  
keiten: Aseptikflansche,  
Klemmverbindungen, DIN-  
oder ANSI-Flansche,  
Anchweissenden ...  
**Keine Adapter oder Pass-  
stücke nötig**

2

Hervorragende  
Standardoberflächengüte  
**Leicht zu reinigen**

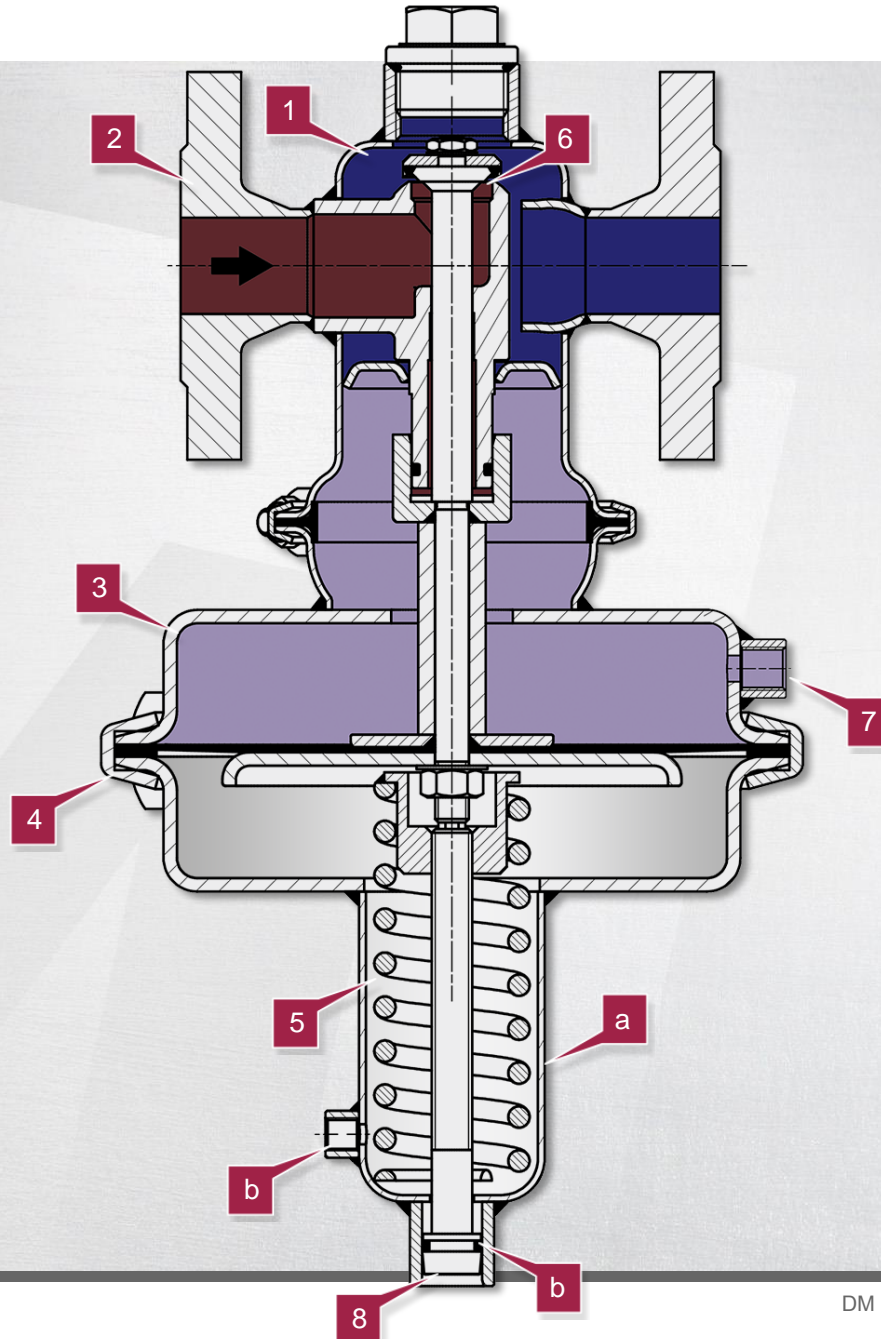
3

Mankenberg-Schellensystem  
**Einfache Wartung**

4

Viele Steuermodule lieferbar  
**Genaueste Regelung**

5



Entlasteter Kegel

Vordruckunabhängige  
Hinterdruckregelung

6

Steuerleitungsanschluss

Hohe Regelgenauigkeit

7

EASY-CHECK –  
Nicht steigende Stellschraube

Funktion von außen sichtbar,  
einfache und genaue  
Sollwerteneinstellung,  
unveränderte Bauhöhe

8

Optionen

Elektro-pneumatische  
Ansteuerung

a

Leckleitungsanschluss und  
Stellschraubenabdichtung

BGV konform einsetzbar für  
brennbare und gefährliche  
Medien

b

Vordruck

Hinterdruck

Steuerdruck