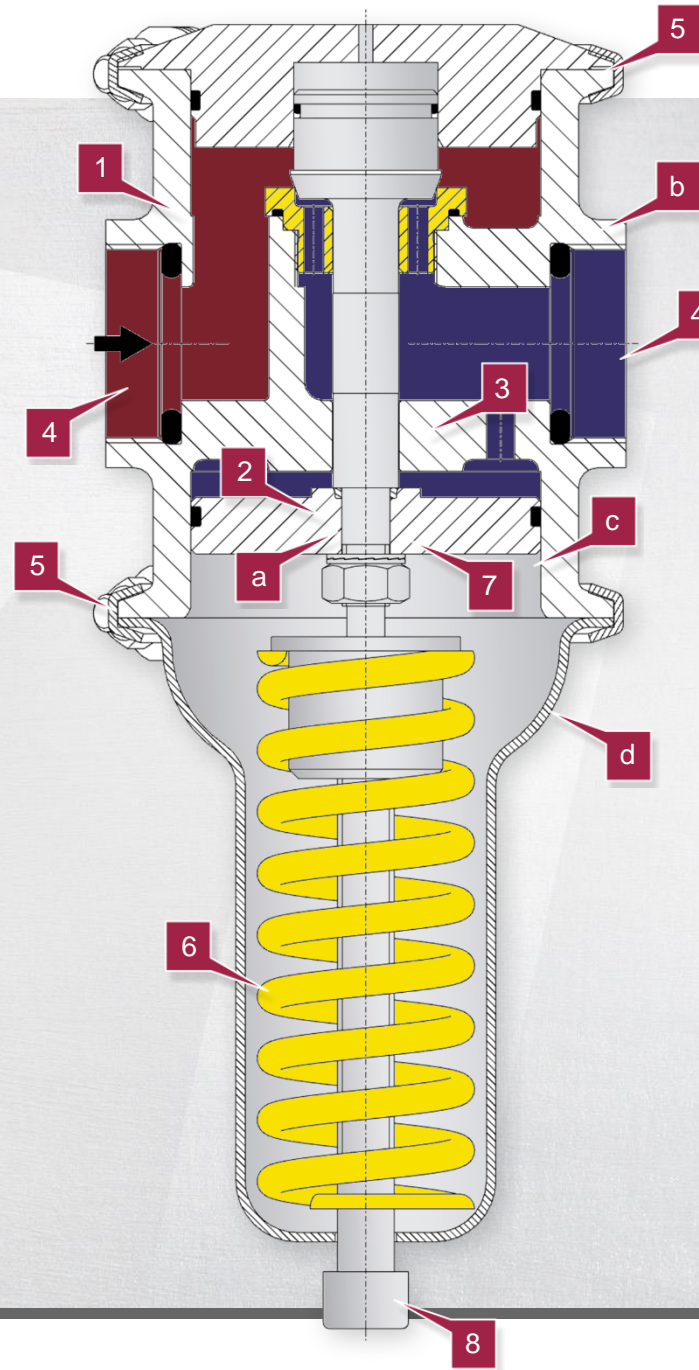


Benefits – Pressure reducing valve DM 555



Special feature

Modular construction acc. to EN or ASME, excellent regulating characteristics, high reduction ratio

Completely made of stainless steel (1.4404 / 316L)

Long operational lifespan, corrosion-resistant

1

With soft or metallic seal

Can also be used for abrasive media

2

Exchangeable seat

Easy adjustment to changed flow rates

3

EASY-ADAPT –

Connection adapter

4

Mankenberg clamp system

Easy maintenance

5

Exchangeable control parts

Easy change of pressure ranges

6

Balanced cone

Downstream pressure control independent from the upstream pressure

7

EASY-CHECK –
Non-rising adjusting screw

Function externally visible, easy and exact setpoint adjustment, unchanged construction height

8

Options

Hard-faced valve cone and seat

Suitable for high pressure drops

a

Special material possible: Duplex, Superduplex, Hastelloy® and titanium available

b

Elastomers made of FKM, NBR, PTFE or others

c

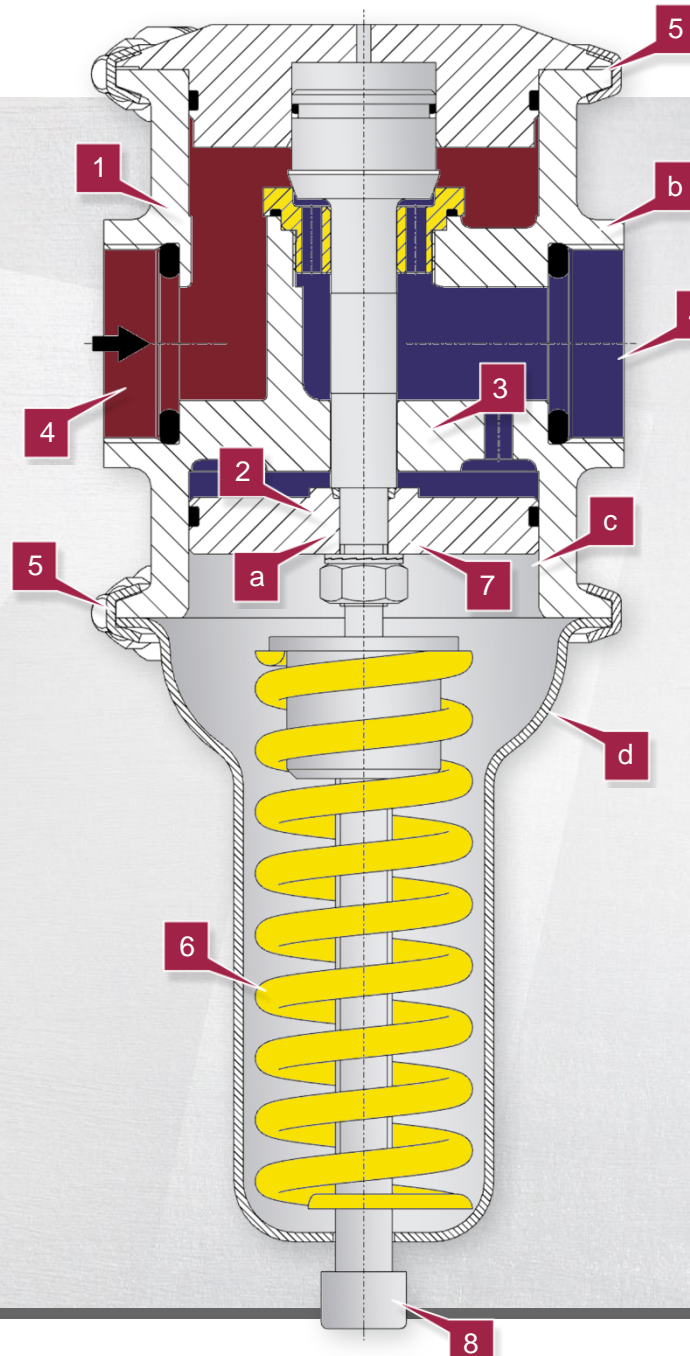
Delivery in accordance with NACE

d

Inlet pressure

Outlet pressure

Vorteile – Druckminderer DM 555



Besonderheit
Modulbauweise gemäß EN oder ASME, beste Regeleigenschaften, hohes Reduktionsverhältnis

Komplett aus Edelstahl (1.4404 / 316L)
Lange Lebensdauer, korrosionsbeständig **1**

Weich- oder hardtichtend
Auch für schleißende Medien einsetzbar **2**

Austauschbarer Sitz
Einfache Anpassung an veränderte Durchsätze **3**

EASY-ADAPT – Anschlussadapter **4**

Mankenberg-Schellensystem
Einfache Wartung **5**

Austauschbare Steuerteile
Einfacher Wechsel der Druckbereiche **6**

Entlasteter Kegel
Vordruckunabhängige Hinterdruckregelung **7**

EASY-CHECK – Nicht steigende Stellschraube
Funktion von außen sichtbar, einfache und genaue Sollwerteneinstellung, unveränderte Bauhöhe **8**

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

Sonderwerkstoffe möglich: in Duplex, Superduplex, Hastelloy® und Titan lieferbar **b**

Elastomere aus FKW, NBR, PTFE oder andere **c**

Lieferung nach NACE möglich **d**

