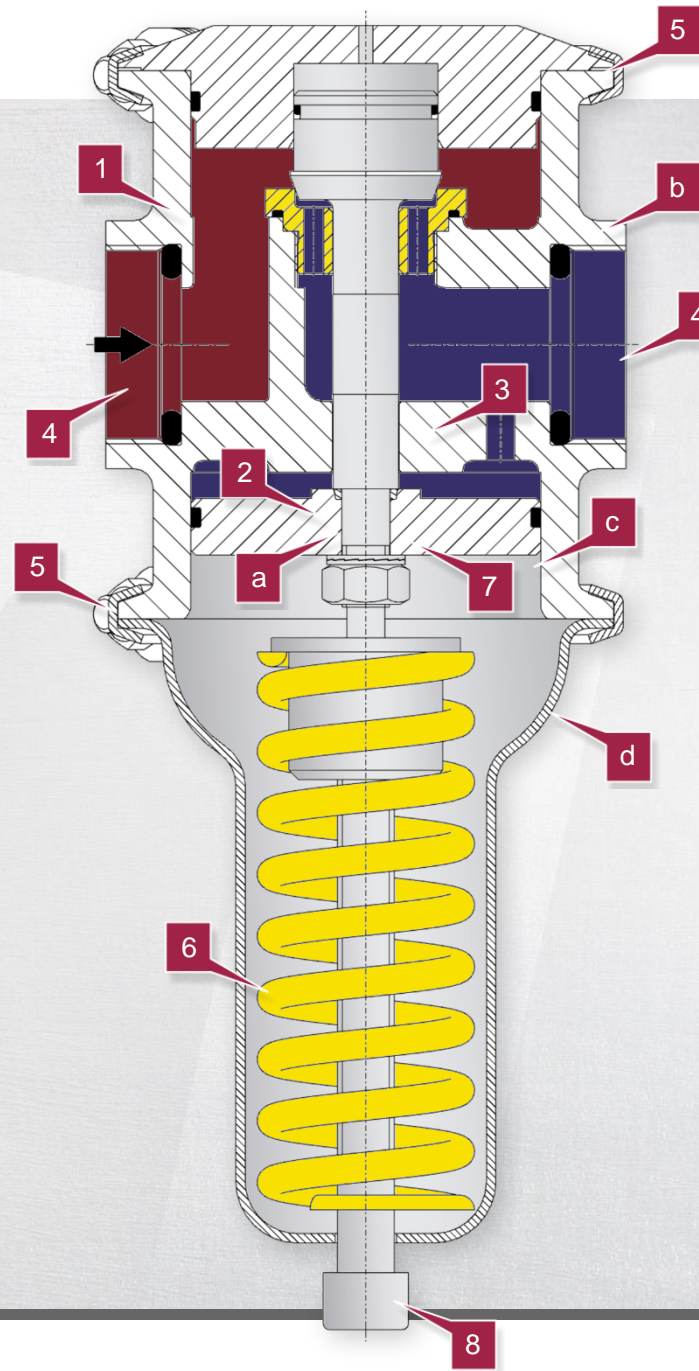


Benefits – Pressure reducing valve DM 555



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

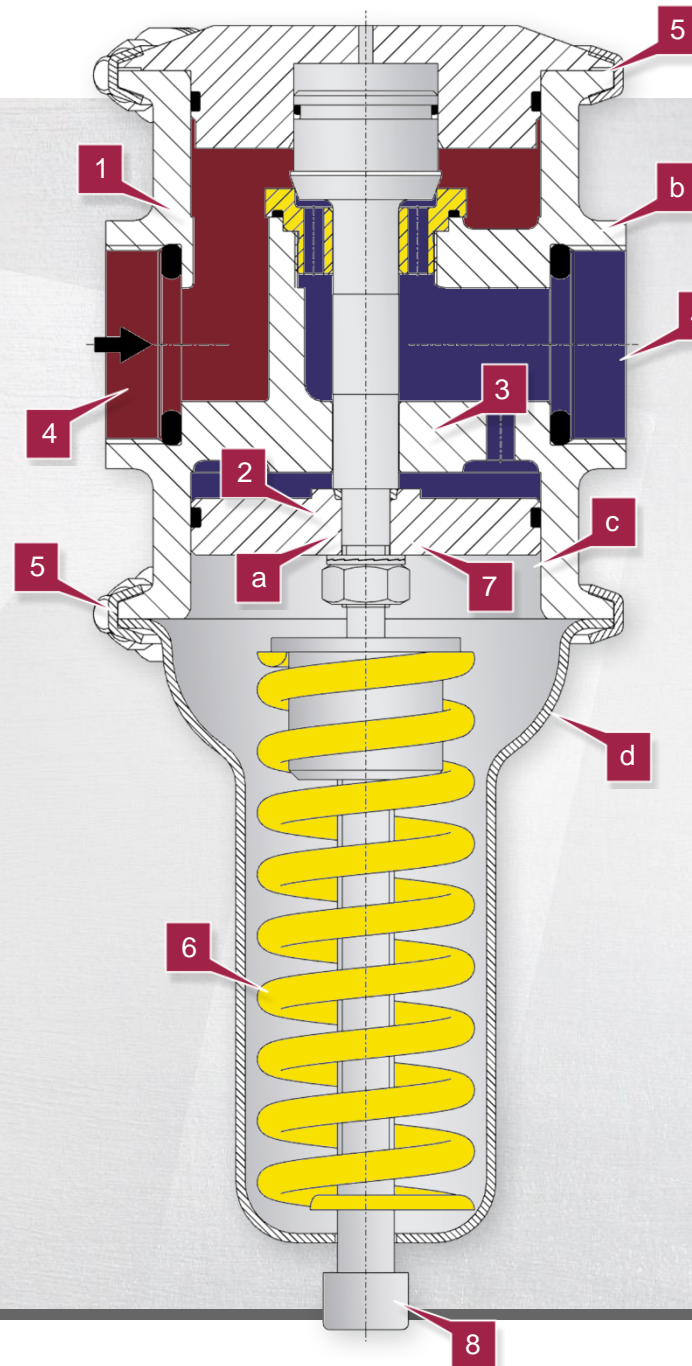
Delivery in accordance with NACE

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

Weich- oder hardtichtend

Auch für schleißende Medien einsetzbar

Austauschbarer Sitz

Einfache Anpassung an veränderte Durchsätze

EASY-ADAPT – Anschlussadapter

Mankenberg-Schellensystem

Einfache Wartung

Austauschbare Steuerteile

Einfacher Wechsel der Druckbereiche

Entlasteter Kegel

Hinterdruckunabhängige Vordruckregelung

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

Optionen

Ventilkegel und Sitz gepanzert
Für höhere Druckgefälle geeignet

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

Elastomere aus FKW, NBR, PTFE oder andere

Lieferung nach NACE möglich

Vordruck

Hinterdruck