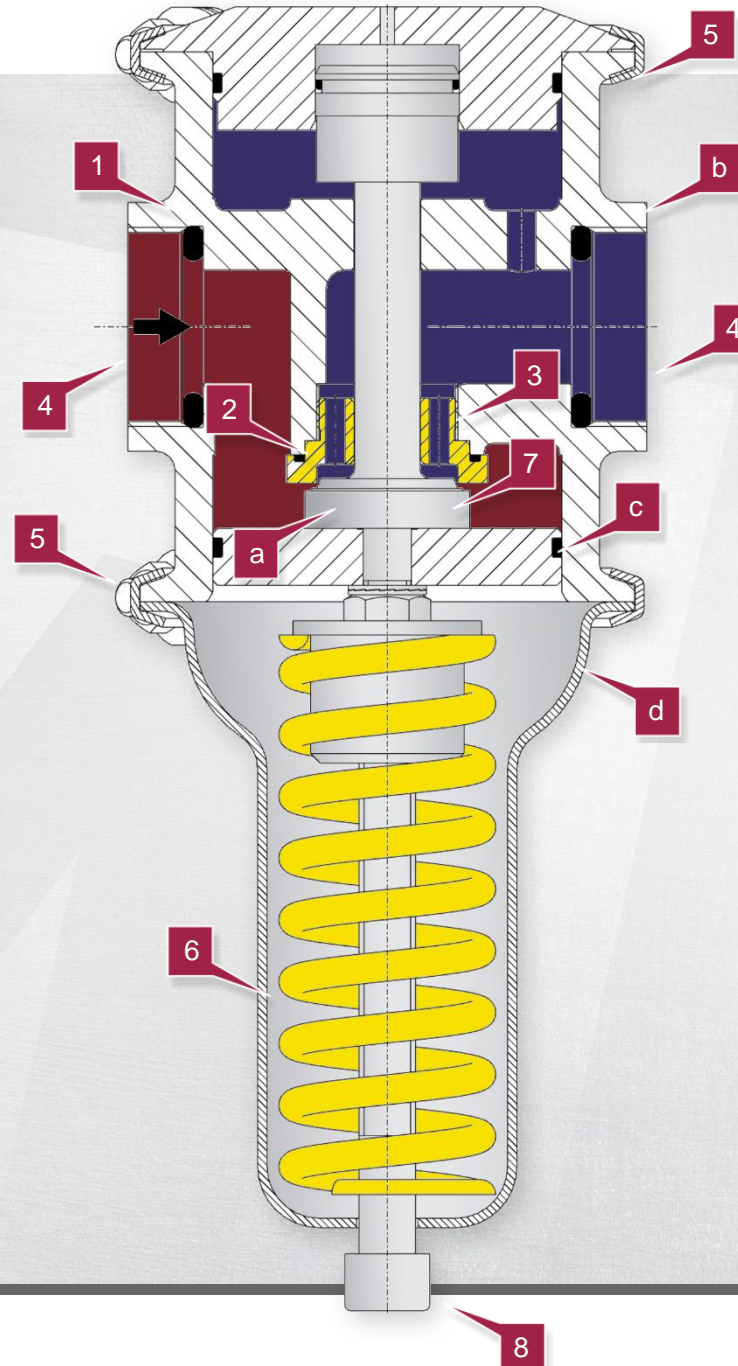


Benefits – Back pressure regulator UV 5.5



Special features

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

Body made of cast stainless steel (1.4408 / CF8M), bonnet and internal parts of stainless steel (1.4404 / 316L)
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
Control independent from counterpressure 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 – Überströmventil UV 5.5

Besondere Merkmale

Modulbauweise gemäß EN oder ASME, beste Regeleigenschaften, hohes Reduktionsverhältnis

Gehäuse aus Edelstahlguss (1.4408 / CF8M), Federhaube und Innenteile aus Edelstahl (1.4404 / 316L)

korrosionsbeständig

Weich- oder hardtichtend
Auch für schleißende Medien einsetzbar

Austauschbarer Sitz
Einfache Anpassung an veränderte Durchsätze

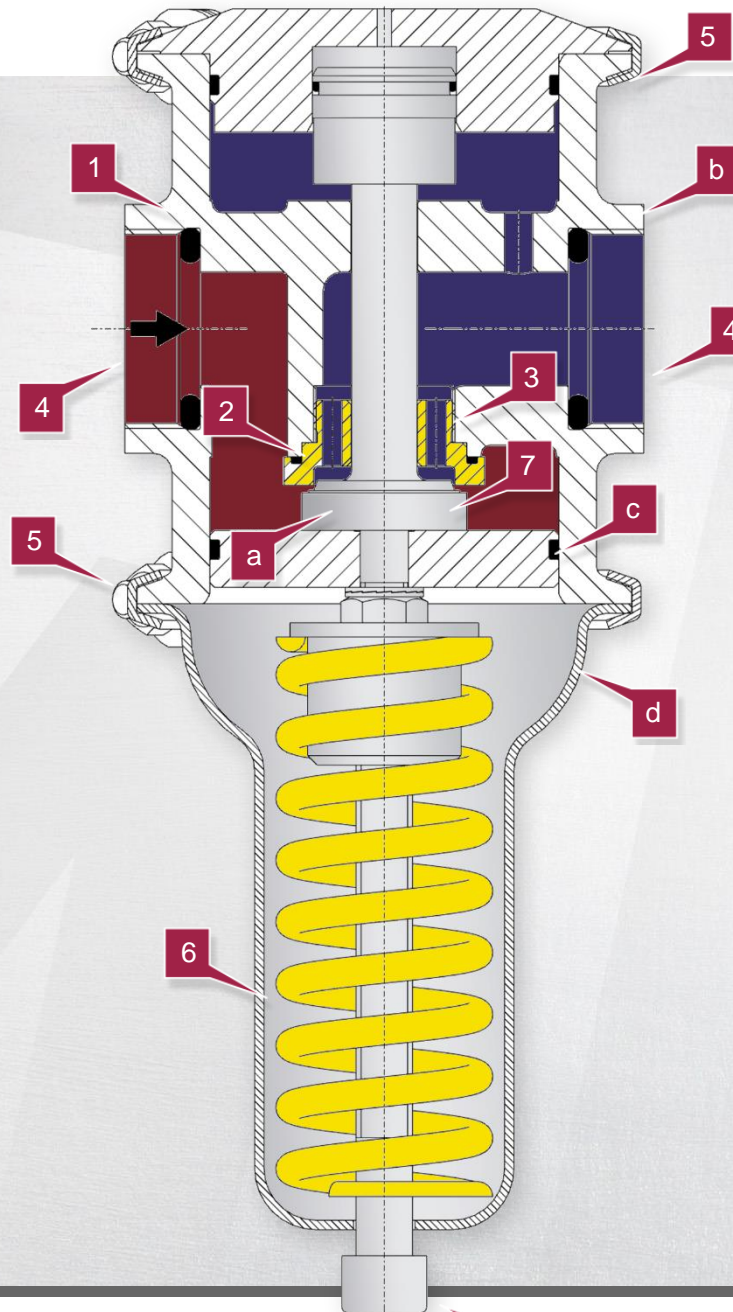
EASY-ADAPT – Anschlussadapter

Mankenberg-Schellensystem
Einfache Wartung

Austauschbare Steuerteile
Einfacher Wechsel der Druckbereiche

Entlasteter Kegel
Gegendruckunabhängige Regelung

EASY-CHECK – Nicht-steigende Stellschraube
Funktion von außen sichtbar, einfache und genaue Sollwert-einstellung, 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