

Benefits – Back pressure regulator UV 3.5

Stainless steel (1.4404 / 316L), deep-drawn, corrosion-resistant, light and compact
Long operational lifespan, manageable installation, minimum space required

1

Body with excellent surface quality
Easy-to-clean

2

Mankenberg clamp system
Easy maintenance

3

Many control modules available
Very precise control, also in millibar ranges

4

Various connection possibilities: aseptic, DIN or ANSI flanges, welding ends ...
No adapters or fitting pieces required

5

EASY-CHECK – non-rising adjusting screw
Function externally visible, easy and accurate to adjust the set pressure, non-varying installation height

7

Options

Electro-pneumatic control a

Leakage line connection and sealed adjusting screw
Suitable for flammable and hazardous media b

Inlet Pressure

Outlet Pressure

Vorteile – Überströmventil UV 3.5

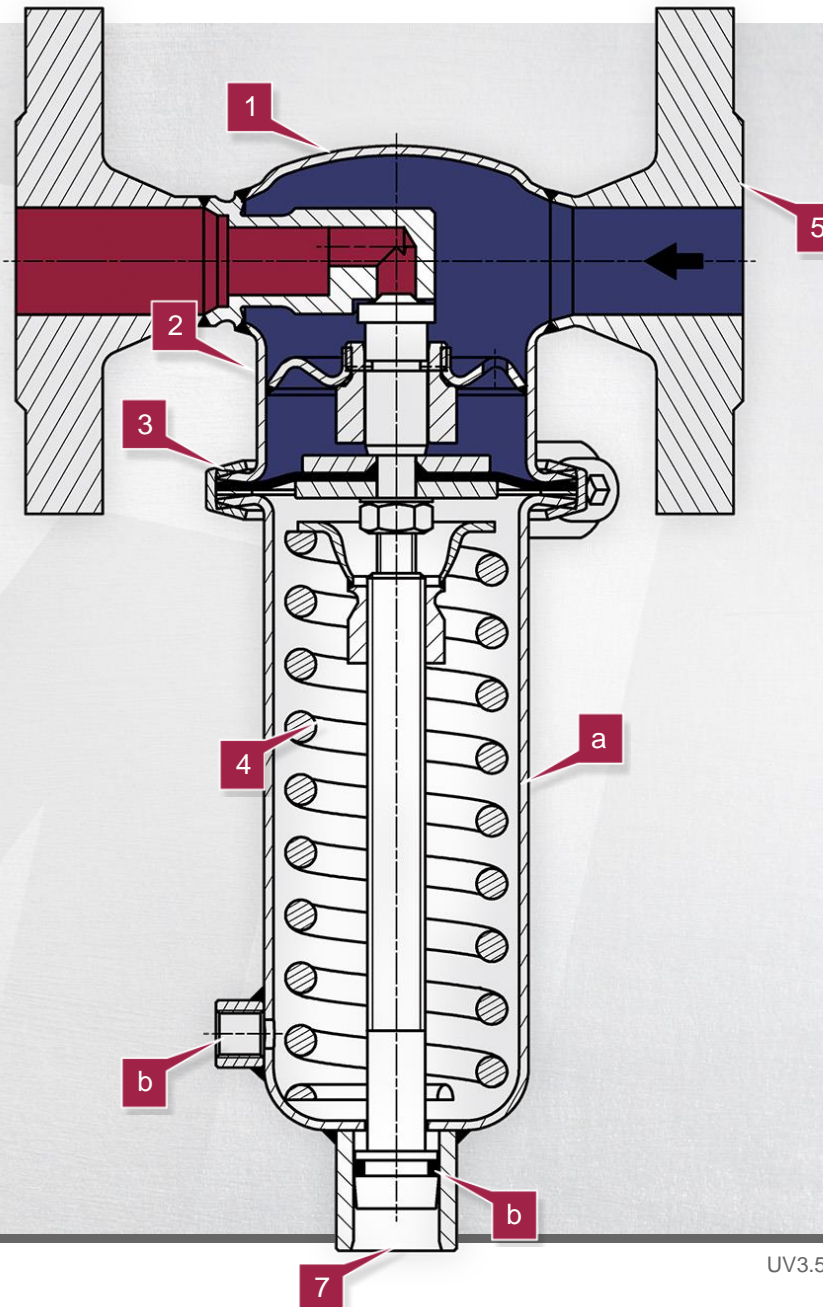
Edelstahl (1.4404 / 316L),
tiefgezogen, korrosions-
beständig, leicht und
kompakt
Lange Lebensdauer, handliche
Montage, minimaler
Platzbedarf **1**

Hervorragende
Standardoberflächengüte
Leicht zu reinigen **2**


Mankenberg-Schellensystem
Einfache Wartung **3**

Viele Steuermodule lieferbar
Genaueste Regelung, auch
Millibarbereiche **4**

Vielfältige Anschlussmöglich-
keiten: Aseptik-, DIN- oder
ANSI-Flansche,
Schweißenden ...
Keine Adapter oder Pass-
stücke nötig **5**



EASY-CHECK –
Nicht steigende Stellschraube
Funktion von außen sichtbar,
einfache und genaue
Sollwerteneinstellung,
unveränderte Bauhöhe **7**

Optionen	
Elektro-pneumatische Ansteuerung	a
Leckleitungsanschluss und Stellschraubenabdichtung BGV konform einsetzbar für brennbare und gefährliche Medien	b
Vordruck	
Hinterdruck	