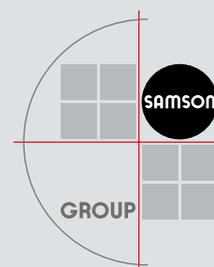


# ROH für aggressive Medien

## Kleinregler aus Edelstahl

SAMSON

- Geeignet für gasförmige Medien, Flüssigkeiten und Dampf
- Komplett aus Edelstahl
- Druckminderer und Überströmventile für Sollwerte von 0,2 bis 20 bar
- Nach DIN, ANSI oder JIS
- Stopfbuchsenfreie Konstruktion
- Sonderversionen für FDA- und NACE-Anforderungen



# Technische Daten

Regelventil	Typ 44-0 B Druckminderer	Typ 44-1 B Druckminderer	Typ 44-6 B Überströmventil
Ausführungen	DIN/ANSI/JIS	DIN/ANSI/JIS	DIN/ANSI/JIS
Anwendungen	Dampf	Flüssigkeiten nicht brennbare Gase	Flüssigkeiten/Dampf nicht brennbare Gase
Anschluss Innengewinde	G ½ bis G 1 ½ NPT bis 1 NPT ISO 7/1 Rc ½ bis 1	G ½ bis G 1 ½ NPT bis 1 NPT ISO 7/1 Rc ½ bis 1	G ½ bis G 1 ½ NPT bis 1 NPT ISO 7/1 Rc ½ bis 1
Anschluss Flansch DIN/ANSI	DN 15 und DN 25/ NPS ½ und 1	DN 15 und DN 25/ NPS ½ und 1	DN 15 und DN 25/ NPS ½ und 1
Nenndruck Muffe DIN/ANSI	PN 25/Class 300	PN 25/Class 300	PN 25/Class 300
Nenndruck Flansch DIN/ANSI	PN 25/Class 150	PN 25/Class 150	PN 25/Class 150
Sollwertbereich	0,2 bis 20 bar/ 3 bis 290 psi	0,2 bis 20 bar/ 3 bis 290 psi	0,2 bis 20 bar/ 3 bis 290 psi
K <sub>vs</sub> -Werte <sup>1)</sup> C <sub>v</sub> -Werte <sup>1)</sup>	0,25 bis 5 0,3 bis 6	0,25 bis 5 0,3 bis 6	1,0 bis 5 1,2 bis 6
zul. Temperatur	200 °C/390 °F	150 °C/300 °F	200 °C/390 °F <sup>2)</sup> , 150 °C/300 °F <sup>3)</sup>
zul. Differenzdruck	16 bar/230 psi	16 bar/230 psi	16 bar/230 psi
Werkstoffe			
Gehäuse	Edelstahl WN 1.4408	Edelstahl WN 1.4408	Edelstahl WN 1.4408
Weichdichtung	PTFE	EPDM/FPM/FFPM	EPDM/FPM/PTFE/FFPM

<sup>1)</sup> Je nach Nennweite

<sup>2)</sup> Für Dampf

<sup>3)</sup> Für Flüssigkeiten und Gase

