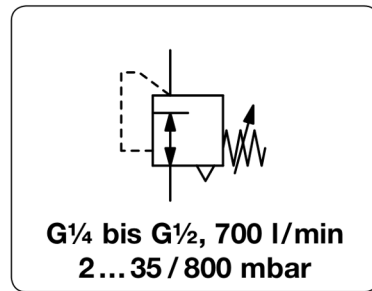


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler mit relativ kleiner Abmessung, der insbesondere für niedrige Drücke und hohe Genauigkeit ausgelegt ist. Seine spezielle Membrane macht den Regler unempfindlich gegen Eingangsdruckschwankungen und gibt ihm eine hohe Ansprechempfindlichkeit.	
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Empfehlung</b>	Anschluss G $\frac{1}{2}$ sollte im Druckbereich 0...35 / 140 / 280 mbar verwendet werden	
<b>Eingangsdruk</b>	max. 10 bar	
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit: < 0,2 mbar	
<b>Eigenluftverbrauch</b>	max. 2 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck	
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
<b>Rücksteuerung</b>	nicht rücksteuerbar	
<b>Entlüftungsleistung</b>	14 l/min bei 7 mbar über den eingestellten Druck von 70 mbar	
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, wahlweise $\frac{1}{4}$ "NPT	<b>Einbaulage</b> beliebig
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C	
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR, wahlweise FKM	Innentteile: Edelstahl und verzinkter Stahl



Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich
A	B	C				
mm	mm	mm	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	G
mbar						

Niederdruck-Präzisionsdruckregler							Eingangsdruk max. 10 bar	
67	180	25	0,4	42	700	G $\frac{1}{4}$	2... 35	2... 140
							2... 280	2... 400
							2... 800	
67	180	25	0,4	42	700	G $\frac{1}{2}$	2... 35	2... 140
							2... 280	2... 400
							2... 800	

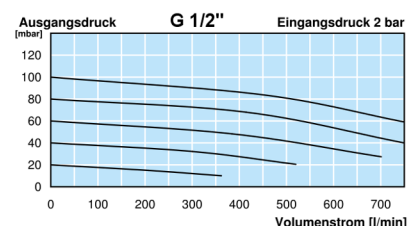
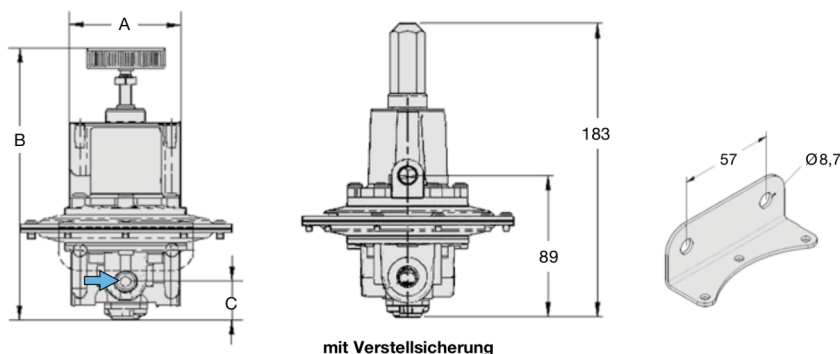
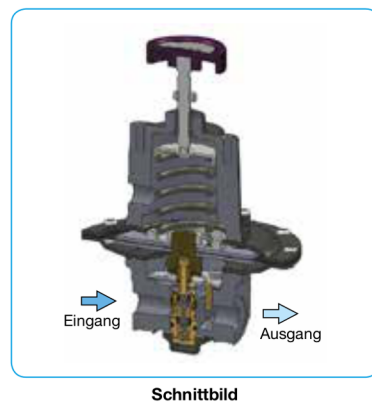


## Wahlweise Ausführung

<b>G<math>\frac{3}{8}</math></b>	Anschlussgewinde
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde
<b>nicht rücksteuerbar</b>	und ohne Eigenluftverbrauch
<b>geringere Eigenluft</b>	ca. 1 l/min
<b>gefasste Entlüftung</b>	G $\frac{1}{4}$ Anschlussgewinde
<b>FKM-Elastomere</b>	
<b>Verstellsicherung</b>	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 183 mm

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, 0... *2 mbar, G $\frac{1}{4}$ , Kapselfeder
	Ø 63 mm, 0... 600mbar, G $\frac{1}{4}$ , Rohrfeder
	Ø 63 mm, 0... 1 bar, G $\frac{1}{4}$ , Rohrfeder
<b>Anschlusssteile Mano</b>	bei NPT-Anschlussgewinde, Adapter $\frac{1}{4}$ "NPT - G $\frac{1}{4}$ "
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl



\*1 bei 7 bar Eingangsdruk, 800 mbar Ausgangsdruk und 40 mbar Druckabfall  
\*2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar