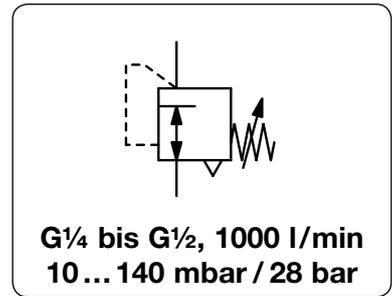


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler, der insbesondere für großen Volumenstrom ausgelegt ist. Seine spezielle Membrane macht den Regler unempfindlich gegen Eingangsdruckschwankungen und gibt ihm eine hohe Ansprechempfindlichkeit.	
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 35 bar	
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar	
<b>Eigenluftverbrauch</b>	max. 6 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck	
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
<b>Entlüftungsleistung</b>	150 l/min bei 1,5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck zum eingestellten Wert	
<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 Messing



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

Präzisionsdruckregler							Eingangsdruck max. 35 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch		Modell 10
67	169	26	0,64	60	1000	G $\frac{1}{4}$	0,01 ...	0,14	<b>10212H</b>
							0,01 ...	0,7	<b>10222H</b>
							0,01 ...	1,4	<b>10202H</b>
							0,01 ...	2,1	<b>10232H</b>
							0,07 ...	4,1	<b>10242H</b>
							0,14 ...	10	<b>10262H</b>
							0,20 ...	14	<b>10272H</b>
67	178	26	0,64	60	1000	G $\frac{1}{4}$	0,30 ...	21	<b>10282H</b>
							0,30 ...	28	<b>10292H</b>

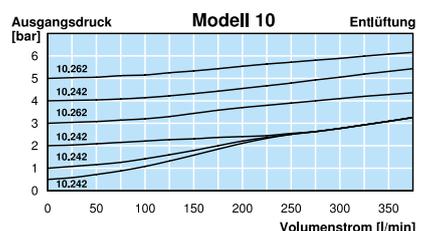
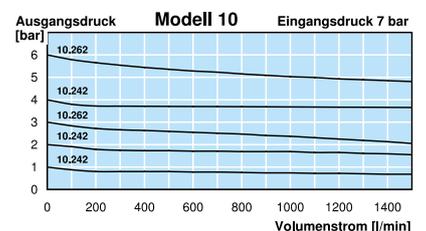
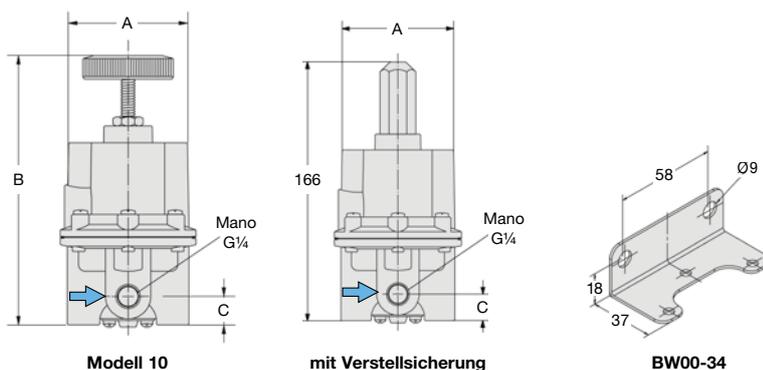
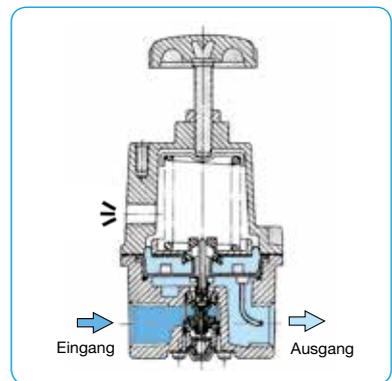


### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>G<math>\frac{3}{8}</math></b>	Anschlussgewinde	102..3H
<b>G<math>\frac{1}{2}</math></b>	Anschlussgewinde, zu empfehlen im mbar-Bereich	102..4H
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	102..
<b>nicht rücksteuerbar</b>	und ohne Eigenluftverbrauch	102..2.N
<b>geringere Eigenluft</b>	ca. 2 l/min	102..2.B
<b>für kleine Volumenströme</b>	hoher Eigenluftverbrauch für Sensibilität	102..2.L
<b>gefasste Entlüftung</b>	G $\frac{1}{4}$ Anschlussgewinde	102..2.E
<b>FKM-Elastomere</b>		102..2.J
<b>Verstellsicherung</b>	aus Alu, Einstellung m. Schraubendreher, Bauhöhe 166 mm	102..2.T
<b>speziell gereinigt</b>	für Sauerstoff geeignet	102..2.SC
<b>buntmetallfrei</b>	FKM-Elastomere	102..2.X63

### Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, 0...160 mbar, G $\frac{1}{4}$ , Kapselfeder	<b>MA6302-C2</b>
<b>Manometer</b>	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ , Rohrfeder	<b>MA5002-...*2</b>
<b>Anschlussteile Mano</b>	bei NPT-Anschlussgewinde, Adapter $\frac{1}{4}$ " NPT - G $\frac{1}{4}$ i	<b>VP-0202N</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	<b>BW00-34</b>



\*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
\*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar, 25 = 0...25 bar, 60 = 0...60 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
**10212H**