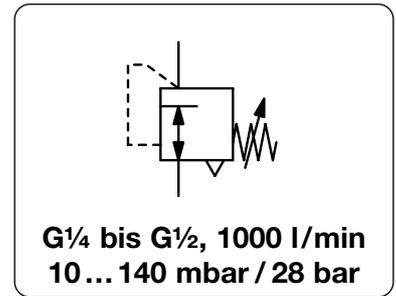


Beschreibung	Membran-Druckregler, der insbesondere für großen Volumenstrom ausgelegt ist. Seine spezielle Membrane macht den Regler unempfindlich gegen Eingangsdruckschwankungen und gibt ihm eine hohe Ansprechempfindlichkeit.	
Medium	Druckluft oder neutrale Gase	
Eingangsdruck	max. 35 bar	
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar	
Eigenluftverbrauch	max. 6 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck	
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
Entlüftungsleistung	150 l/min bei 1,5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck zum eingestellten Wert	
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, wahlweise $\frac{1}{4}$ " NPT	Einbaulage beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR, wahlweise FKM	Innentelle: Messing und verzinkter Stahl



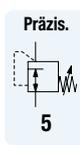
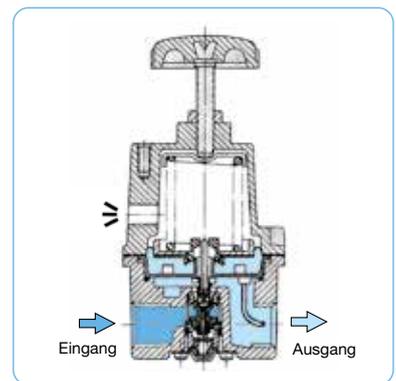
Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer	
A	B	C						
mm	mm	mm	(m ³ /h)	m ³ /h*1	l/min*1	G	bar	D*

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	10212H	0,01 ... 0,7	10222H	
							0,01 ... 1,4	10202H	0,01 ... 2,1	10232H	
							0,07 ... 4,1	10242H	0,14 ... 10	10262H	
							0,20 ... 14	10272H			
67	178	26	0,64	60	1000	G $\frac{1}{4}$	0,30 ... 21	10282H	0,30 ... 28	10292H	



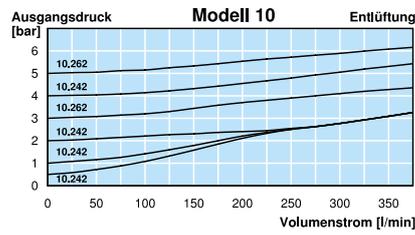
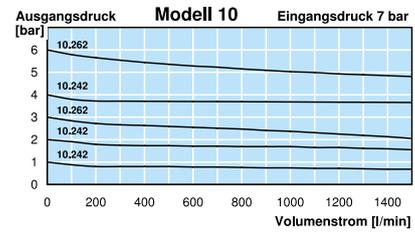
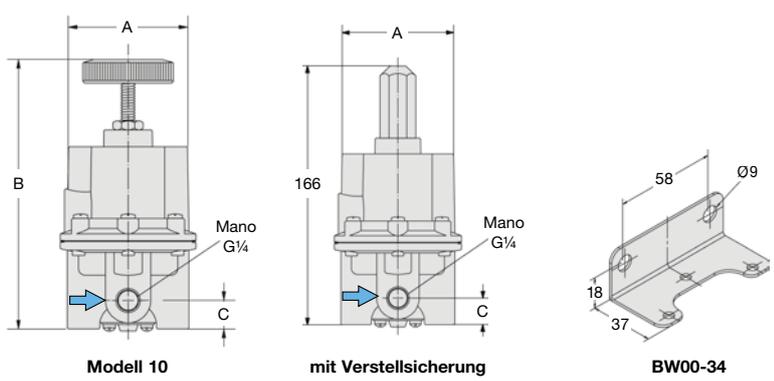
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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



Zubehör, lose beigelegt

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



*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