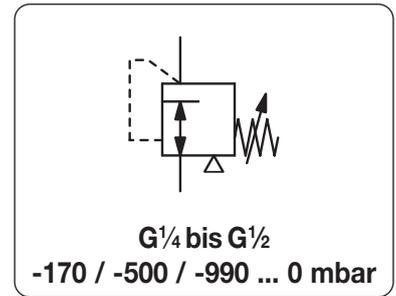


<b>Beschreibung</b>	Hochpräziser Membran-Vakuumdruckregler mit großem Volumenstrom. Hohe Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
<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, Messing, Aluminium und Stahl



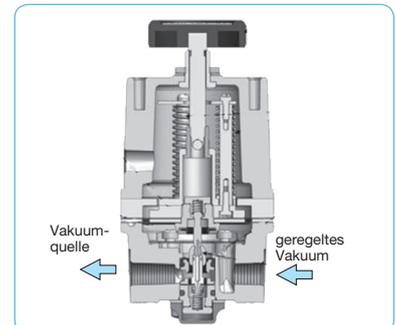
Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C					
mm	mm	mm	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	G	mbar

Präzisions-Vakuumdruckregler								Eingangsdruck max. -1000 mbar, ohne Eigenluftverbrauch	V170
67	152	25	1,1	20	330	G $\frac{1}{4}$	-170 ... 0	<b>V170-02A</b>	
							-500 ... 0	<b>V170-02B</b>	
							-990 ... 0	<b>V170-02C</b>	
67	152	25	1,1	20	330	G $\frac{3}{8}$	-170 ... 0	<b>V170-03A</b>	
							-500 ... 0	<b>V170-03B</b>	
							-990 ... 0	<b>V170-03C</b>	
67	152	25	1,1	20	330	G $\frac{1}{2}$	-170 ... 0	<b>V170-04A</b>	
							-500 ... 0	<b>V170-04B</b>	
							-990 ... 0	<b>V170-04C</b>	



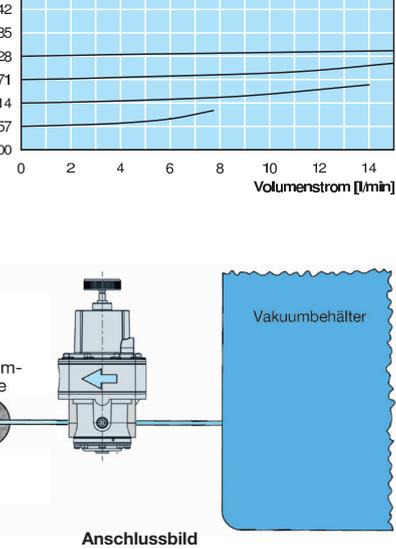
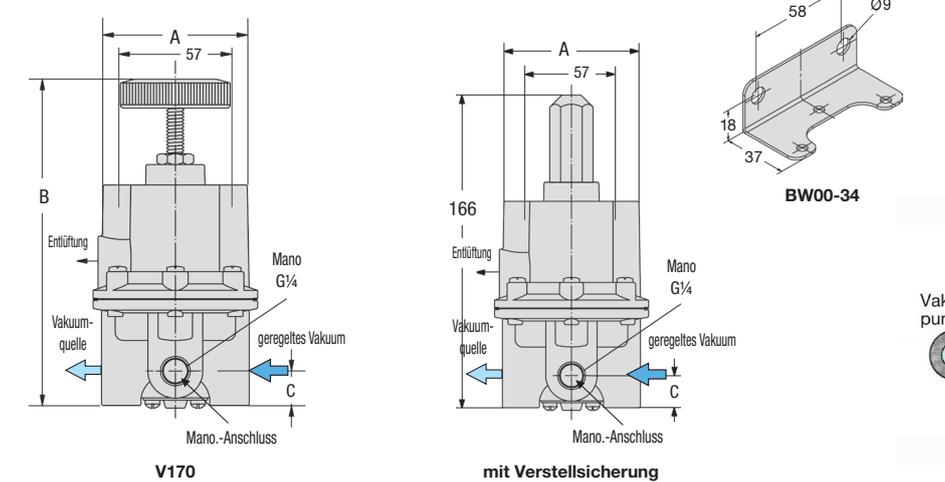
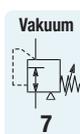
**Wahlweise Ausführung,** es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	V170-0 . . N
<b>Verstellsicherung</b>	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 160 mm	V170-0 . . T
<b>FKM-Elastomere</b>		V170-0 . . V



**Zubehör,** lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, -1 ... 0 bar, G $\frac{1}{4}$	<b>MA6302-00</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	<b>BW00-34</b>



\*1 bei Druckluft -0,98 bar Eingangsdruck und 0 bar Ausgangsdruck