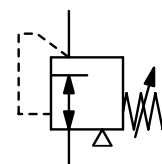


<b>Beschreibung</b>	Hochpräziser Membran-Vakuumdruckregler mit großem Volumenstrom. Hohe Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom.				
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase				
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar				
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung				
<b>Manometeranschluss</b>	G¼ 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 Innentelle: Edelstahl, Messing, Aluminium und Stahl				



**G¼ bis G½**  
**-170 / -500 / -990 ... 0 mbar**

Abmessungen			Kv- Wert	Volumen- strom	Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer
A	B	C					
mm	mm	mm	(m³/h)	m³/h*1 l/min*1	G	mbar	

Präzisions-Vakuumdruckregler							Eingangsdruck max. -1000 mbar, ohne Eigenluftverbrauch	V170
67	152	25	1,1	20	330	G¼	-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	G¾	-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	G½	-170 ... 0	<b>V170-04A</b>
							-500 ... 0	<b>V170-04B</b>
							-990 ... 0	<b>V170-04C</b>



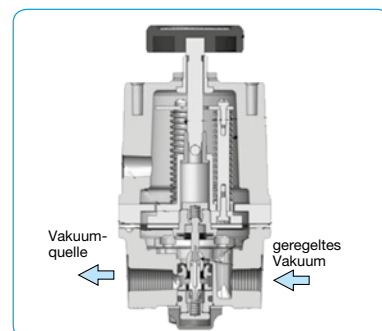
V170

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

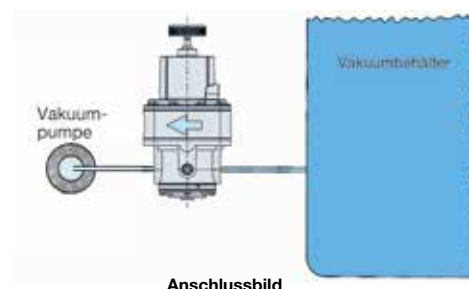
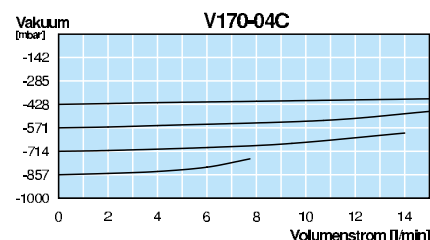
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	V170-0 . . N
<b>Verstellsicherung</b>	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 160 mm	V170-0 . . T
<b>FKM-Elastomere</b>		V170-0 . . V

## Zubehör, lose beigelegt

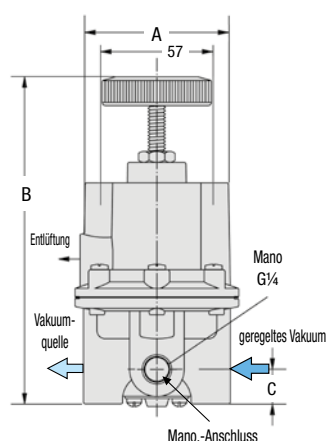
<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, 0 bis -1bar, G¼	<b>MA6302-00</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	<b>BW00-34</b>



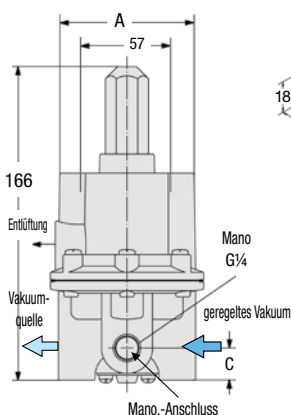
Schnittbild



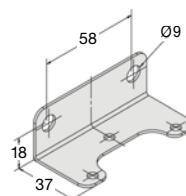
Anschlussbild



V170



mit Verstellsicherung



BW00-34

\* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
V170-02A