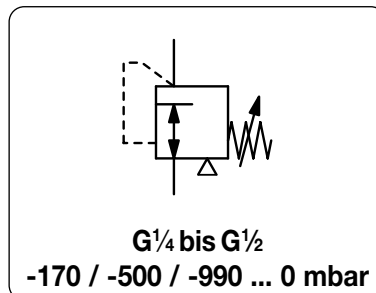


Beschreibung	Hochpräziser Membran-Vakuumdruckregler mit großem Volumenstrom. Hohe Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom.	
Medium	Druckluft oder neutrale Gase	
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar	
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
Manometeranschluss	G¼ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert	
Einbaulage	beliebig	
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR, wahlweise FKM Innentelle: Edelstahl, Messing, Aluminium und Stahl	



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 -500 ... 0 -990 ... 0	V170-02A V170-02B V170-02C
67	152	25	1,1	20	330	G¾	-170 ... 0 -500 ... 0 -990 ... 0	V170-03A V170-03B V170-03C
67	152	25	1,1	20	330	G½	-170 ... 0 -500 ... 0 -990 ... 0	V170-04A V170-04B V170-04C



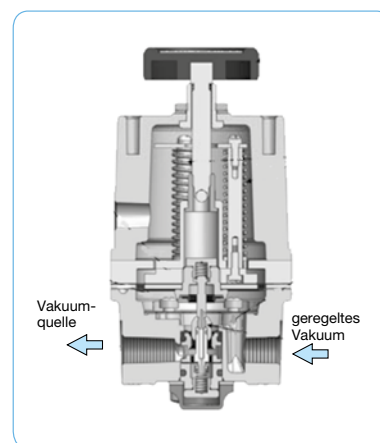
V170

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

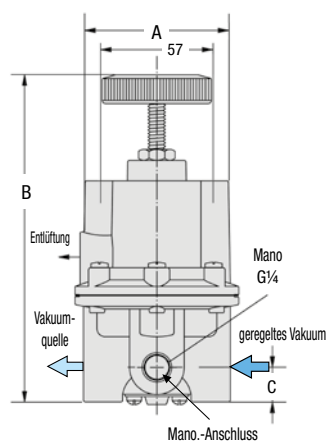
NPT	Anschlussgewinde	V170-0 . . N
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 160 mm	V170-0 . . T
FKM-Elastomere		V170-0 . . V

Zubehör, lose beigelegt

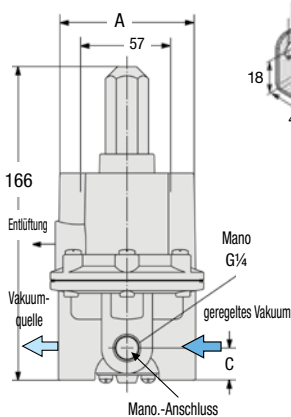
Manometer	Ø 63 mm, -1 ... 0 bar, G¼	MA6302-00
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-34



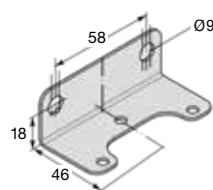
Schnittbild



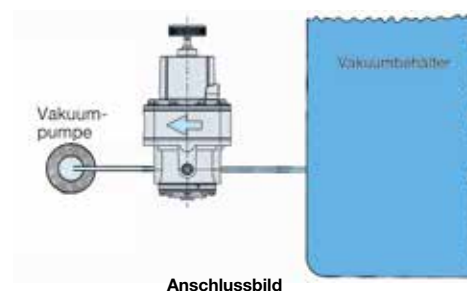
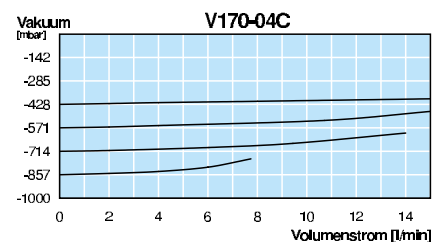
V170



mit Verstellsicherung



BW00-34



Anschlussbild

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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
V170-02A