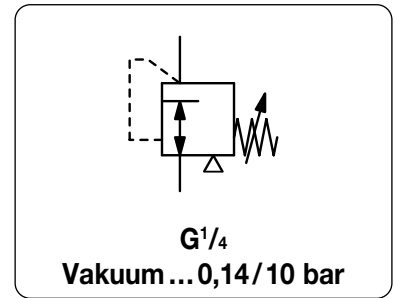


<b>Beschreibung</b>	Der Membran-Vakuumdruckregler erlaubt im Vakuum- und Überdruckbereich eine präzise Druckregelung.		
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 17 bar		
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar		
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung		
<b>Eigenluftverbrauch</b>	max. 2,8 l/min im Überdruckbereich		
<b>Volumenstrom</b>	70 l/min*1 im Vakuumbereich, 900 l/min*2 im Überdruckbereich		
<b>Manometeranschluss</b>	G¼ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert		
<b>Einbaulage</b>	beliebig		
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis 90 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss	Innentteile: Edelstahl und Messing	
	Elastomere: NBR		



Abmessungen				Kv	Volumen-	Anschluss-	Vakuum-	Bestell-
A	B	C	D	Wert	strom	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm	mm	mm	mm	m³/h	m³/h*1 l/min*1	G	bar	

Vakuumdruckregler				Eingangsdruck max. 17 bar, mit Eigenluftverbrauch				R250	
68	184	20	65	0,78	4	70	G¼	-1 ... +0,14	<b>R250-020</b>
								-1 ... +0,7	<b>R250-02A</b>
								-1 ... +2,0	<b>R250-02B</b>
								-1 ... +7,0	<b>R250-02C</b>
								-1 ... + 10	<b>R250-02D</b>

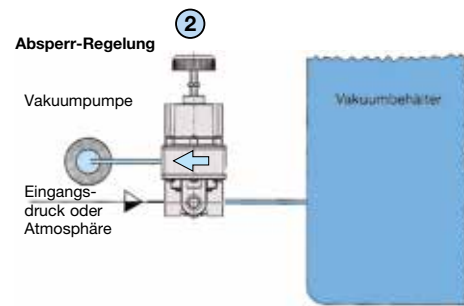
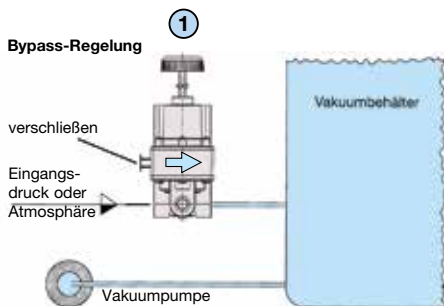
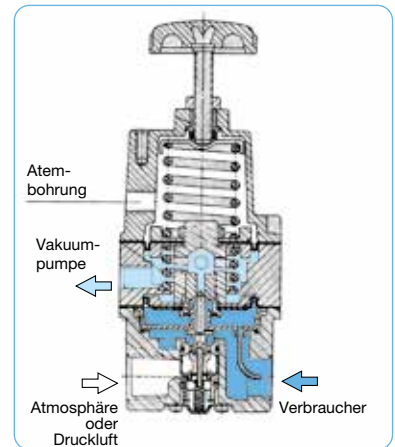
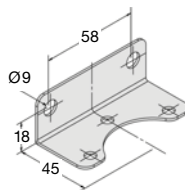
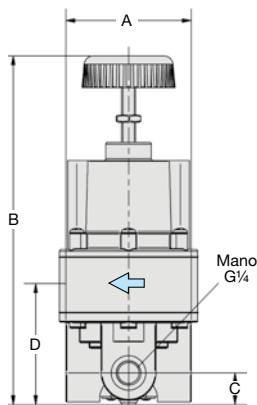


**Wahlweise Ausführung,** es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	<b>R250-0..N</b>
<b>Verstellsicherung</b>	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 189 mm	<b>R250-0..T</b>

**Zubehör,** lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, -1 ... 0 bar, G¼	<b>MA6302-00</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	<b>BW00-33</b>



**Hinweis**  
Anschlussseite für Eingangsdruck oder Atmosphäre mit Druckluftfilter versehen!

**1 Bypass-Regelung**  
Vorteilhafter Anschluss des Vakuumreglers, wenn der Behälter sehr schnell evakuiert und geregelt werden soll. Hierbei wirkt die Pumpe direkt auf den Behälter und wird nicht durch den Vakuumregler gedrosselt.

**2 Absperr-Regelung**  
Vorteilhafter Anschluss des Vakuumreglers, wenn der Behälter wahlweise evakuiert oder mit Überdruck gefüllt werden soll. Der Eingangsdruckanschluss kann wahlweise zur Atmosphäre offen gelassen werden.

\*1 bei Druckluft -0,98 bar Eingangsdruck und 0 bar Ausgangsdruck  
\*2 bei Druckluft 7 bar Eingangsdruck und 1,4 bar Ausgangsdruck

\* Produktgruppe

**Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte**

**PDF CAD**  
www.aircom.net



**Bestellbeispiel:**  
**R250-020**