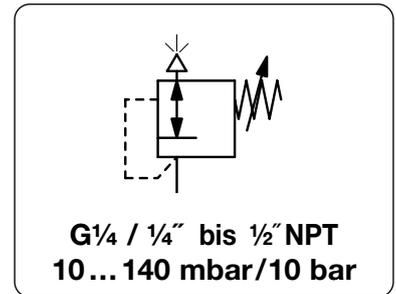


<b>Beschreibung</b>	Das Membran-Druckbegrenzungsventil schützt Druckluftgeräte vor überhöhtem Druck. Wenn der eingestellte Druck überschritten wird, bläst das Ventil so lange in die Atmosphäre bis der gewünschte Maximaldruck unterschritten wird. Es ist empfehlenswert, einen möglichst niedrigen Druckbereich zu wählen.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase
<b>Überdruck</b>	max. 17 bar
<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 70 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR Innentteile: Edelstahl und Messing



Abmessungen			Entlüftungsleistung l/min*1	Überdruck max. bar	Anschlussgewinde G	Einstellbereich bar	Bestellnummer
A	B	C					
mm	mm	mm					

Präzisions-Druckbegrenzungsventil				Überdruck max. 17 bar	DB240
67	154	19	1100	17	G $\frac{1}{4}$
					0,01 ... 0,14
					0,01 ... 1,0
					0,01 ... 2,0
					0,07 ... 4,0
					0,14 ... 10



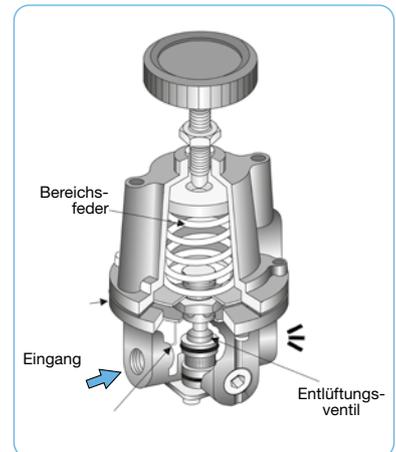
DB240

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

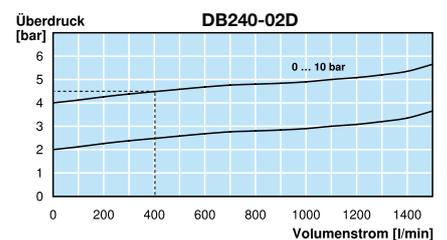
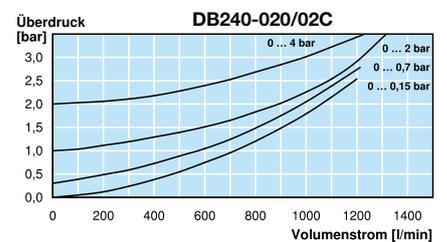
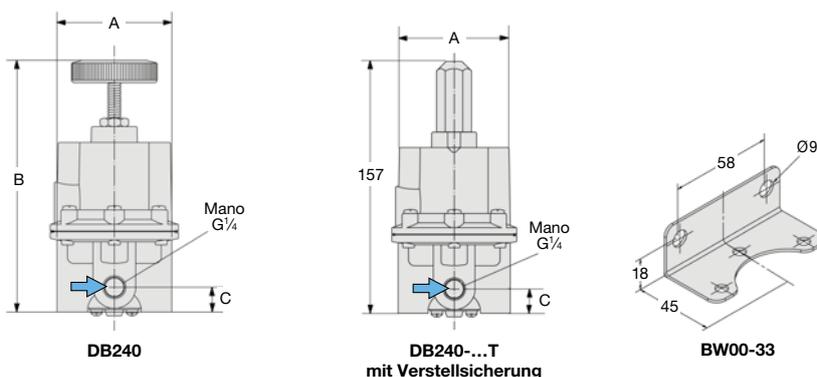
<b><math>\frac{1}{4}</math>" NPT</b>	Anschlussgewinde	DB240-02 . N
<b><math>\frac{3}{8}</math>" NPT</b>	Anschlussgewinde	DB240-03 . N
<b><math>\frac{1}{2}</math>" NPT</b>	Anschlussgewinde, zu empfehlen im mbar-Bereich	DB240-04 . N
<b>Verstellsicherung</b>	aus Alu, Einst. mit Schraubendreher, Bauhöhe 157 mm	DB240-0 . . T

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ , Rohrfeder, ab 1 bar	MA5002-...*2
	Ø 63 mm, 0...160 mbar, G $\frac{1}{4}$ , Kapselfeder	MA6302- C2
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	BW00-33



Schnittbild



\*1 bei 5 bar Überdruck und offenem Ausgang  
\*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

\* Produktgruppe



Bestellbeispiel:  
DB240-020

