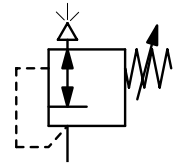


Beschreibung	Das Membran-Druckbegrenzungsventil schützt Druckluftgeräte vor überhöhtem Druck. Wenn der eingestellte Druck überschritten wird, bläst das Ventil so lange in die Atmosphäre bis der gewünschte Maximaldruck unterschritten wird. Es ist empfehlenswert, einen möglichst niedrigen Druckbereich zu wählen.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Überdruck	max. 17 bar
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR Innentteile: Edelstahl und Messing



G $\frac{1}{4}$ / $\frac{1}{4}$ " bis $\frac{1}{2}$ " NPT
10... 140 mbar/10 bar

Abmessungen	Entlüftungs- leistung	Über- druck	Anschluss- gewinde	Einstell- bereich	Bestell- Nummer
A B C	l/min*1	max. bar	G	bar	
mm mm mm					

Präzisions-Druckbegrenzungsventil					Überdruck max. 17 bar		DB240
67	154	19	1 100	17	G¼	0,01 ... 0,14	DB240-020
						0,01 ... 1,0	DB240-02A
						0,01 ... 2,0	DB240-02B
						0,07 ... 4,0	DB240-02C
						0,14 ... 10	DB240-02D



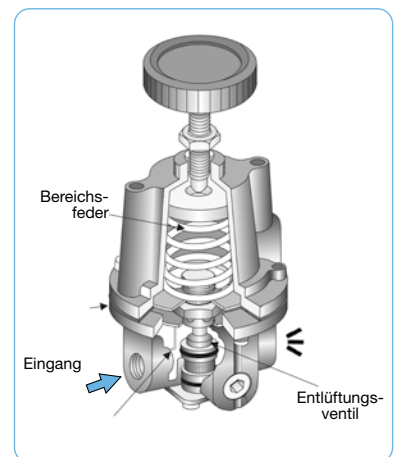
DB240

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

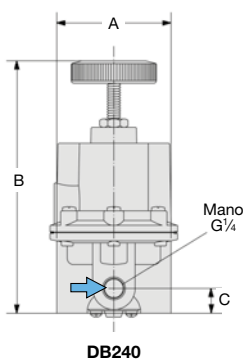
$\frac{1}{4}$" NPT	Anschlussgewinde	DB240-02 . N
$\frac{3}{8}$" NPT	Anschlussgewinde	DB240-03 . N
$\frac{1}{2}$" NPT	Anschlussgewinde, zu empfehlen im mbar-Bereich	DB240-04 . N
Verstellsicherung	aus Alu, Einst. mit Schraubendreher, Bauhöhe 157 mm	DB240-0 . . T

Zubehör, lose beigelegt

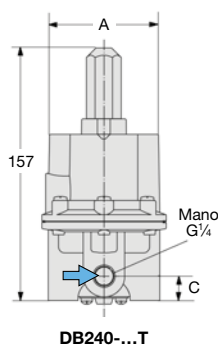
Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$, Rohrfeder, ab 1 bar	MA5002-...*2
	Ø 63 mm, 0...160 mbar, G $\frac{1}{4}$, Kapselfeder	MA6302- C2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-33



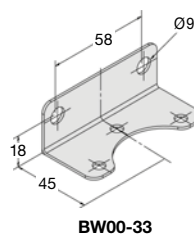
Schnittbild



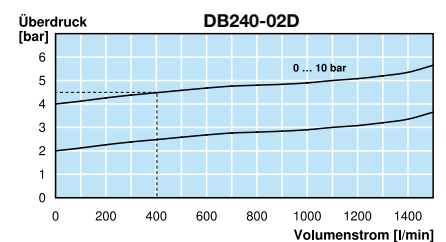
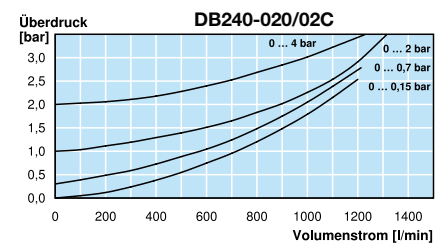
DB240



DB240-...T
mit Verstellsicherung



BW00-33



*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