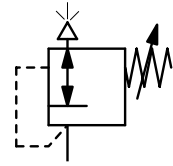


Beschreibung

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.
 Druckluft oder neutrale Gase
 Anschluss G $\frac{1}{2}$ sollte im Druckbereich 0...35 / 140 / 280 mbar verwendet werden
 max. 4 bar
 Ansprechempfindlichkeit <2 mbar
 mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
 $\frac{1}{4}$ " NPT beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
 beliebig
 0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Elastomere: NBR, wahlweise FKM
 Innenteile: Edelstahl und Messing

Medium
Empfehlung
Überdruck
Genauigkeit
Einstellung
Manometeranschluss
Einbaulage
Temperaturbereich
Werkstoffe



G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{1}{2}$, 700 l/min
0...35/800 mbar

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



Niederdruckbegrenzungsventil

Überdruck max. 4 bar

DB110

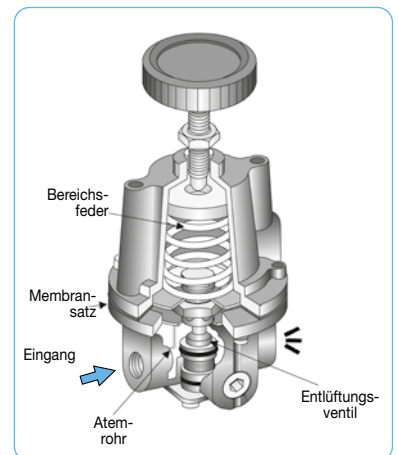
67	180	25	700	4	G $\frac{1}{4}$	2 ... 35	DB110-020
						2 ... 140	DB110-02A
						2 ... 280	DB110-02B
						2 ... 400	DB110-02C
						2 ... 800	DB110-02D
67	180	25	700	4	G $\frac{1}{2}$	2 ... 35	DB110-040
						2 ... 140	DB110-04A
						2 ... 280	DB110-04B
						2 ... 400	DB110-04C
						2 ... 800	DB110-04D



DB110

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

G$\frac{3}{8}$	Anschlussgewinde	DB110-03.
NPT	Anschlussgewinde	DB110-0. . N
FKM-Elastomere		DB110-0. . V
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 183 mm	DB110-0. . T



Funktionsprinzip

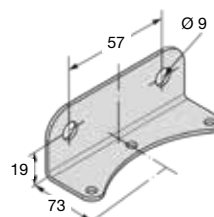
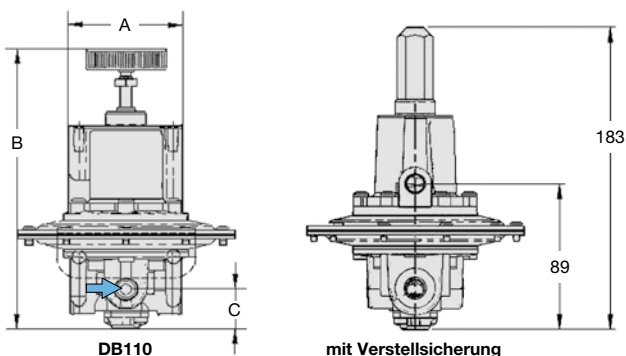
Zubehör, lose beigelegt



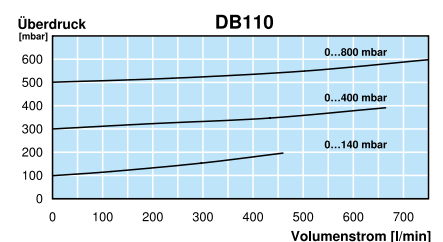
Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 mbar, G $\frac{1}{4}$, Kapselfeder	MA6302-...*2
	Ø 63 mm, 0... 1 bar, G $\frac{1}{4}$, Rohrfeder	MA6302-01
Anschluss teil Mano	aus Messing, Adapter $\frac{1}{4}$ " NPT - G $\frac{1}{4}$ i	AM-06
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-58

Druckbegrenzer

8



BW00-58



*1 bei 200 mbar Überdruck und offenem Ausgang
 *2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
 www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
 DB110-020