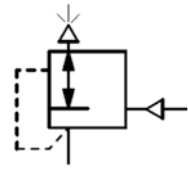


Beschreibung	Das Membran-Druckbegrenzungsventil schützt Druckluftgeräte vor überhöhtem Druck. Wenn der eingestellte Druck überschritten wird, bläst das Ventil so lange in die Atmosphäre bis der gewünschte Maximaldruck unterschritten wird. Es ist empfehlenswert, einen möglichst niedrigen Druckbereich zu wählen.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Überdruck	max. 17 bar	Steuerdruck	0...10 bar
Übersetzungsgenauigkeit	3% bei 7 bar Steuerdruck	Ansprechempfindlichkeit	2,5 mbar
Einstellung	proportional zur Höhe des Signaldruckes verändert sich der Ansprechwert des Druckbegrenzungsventils		
Manometeranschluss	1/4" NPT beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert	Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss O-Ringe: NBR, wahlweise FKM	Membrane: NBR Innenteile: Messing und Aluminium	



**G^{3/8} bis G^{3/4}, 3500 l/min
0... 10 bar**

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

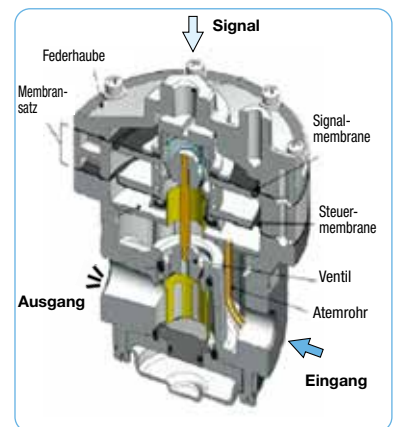
Pilotgesteuerter Druckbegrenzer	Signaldruck 0...10 bar, Überdruck max. 17 bar	DB450
87 129 40	3500 17	0... 10
		G ^{3/8}
		G ^{1/2}
		G ^{3/4}
		DB450-03
		DB450-04
		DB450-06



DB450

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

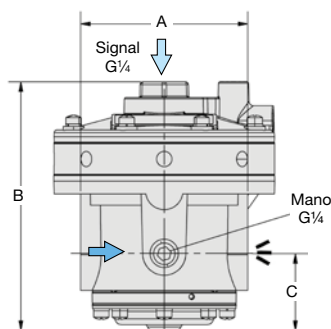
NPT	Anschlussgewinde	DB450-0. N
FKM-Elastomere		DB450-0. V



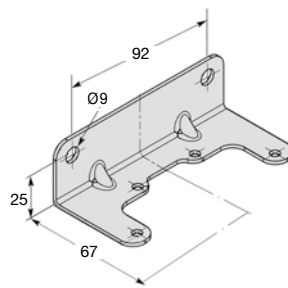
Schnittbild

Zubehör, lose beigelegt

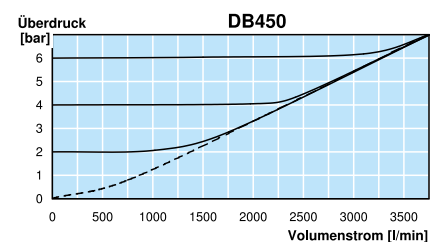
Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G ^{1/4}	MA6302-..*2
Anschlussstück Mano	aus Messing, Adapter 1/4" NPT - G ^{1/4}	AM-06
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-47



DB450



BW00-47



*1 bei 6 bar Eingangsdruck und offenem Ausgang

*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar

Weitere Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
DB450-03