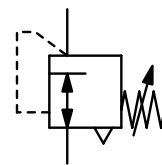


Beschreibung	Das Membran-Druckbegrenzungsventil schützt Druckluftgeräte vor überhöhtem Druck. Wenn der eingestellte Druck überschritten wird, bläst das Ventil so lange in die Atmosphäre bis der gewünschte Maximaldruck überschritten wird. Es ist empfehlenswert einen möglichst niedrigen Druck zu wählen.		
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 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR, wahlweise FKM Innentteile: Edelstahl, Messing, Aluminium und kadmierter Stahl		



**G $\frac{3}{8}$ bis G $\frac{3}{4}$, 4 200 l/min
0,03 ... 0,7/10 bar**

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

Präzisions-Druckbegrenzungsventil

DB400

89	206	39	3 800	17	G $\frac{3}{8}$	0,03 ... 0,7	DB400-031
						0,03 ... 2,0	DB400-03A
						0,07 ... 4,0	DB400-03B
						0,15 ... 10	DB400-03C
89	206	39	4 000	17	G $\frac{1}{2}$	0,03 ... 0,7	DB400-041
						0,03 ... 2,0	DB400-04A
						0,07 ... 4,0	DB400-04B
						0,15 ... 10	DB400-04C
89	206	39	4 200	17	G $\frac{3}{4}$	0,03 ... 0,7	DB400-061
						0,03 ... 2,0	DB400-06A
						0,07 ... 4,0	DB400-06B
						0,15 ... 10	DB400-06C



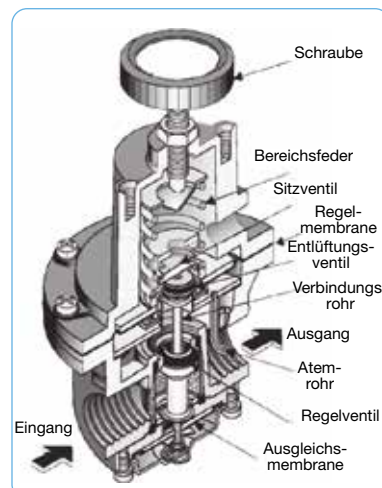
DB400

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

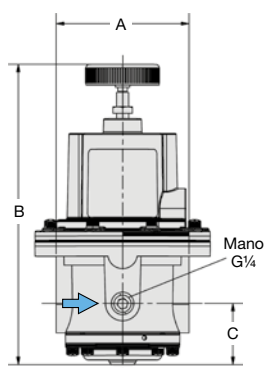
NPT	Anschlussgewinde	DB400-0..N
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 295 mm	DB400-0..T
FKM-Elastomere		DB400-0..V

Zubehör, lose beigelegt

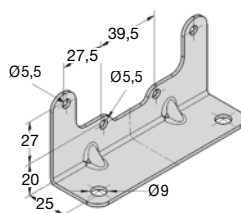
Manometer	Ø 63 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{4}$	MA6302-...^{*2}
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-47



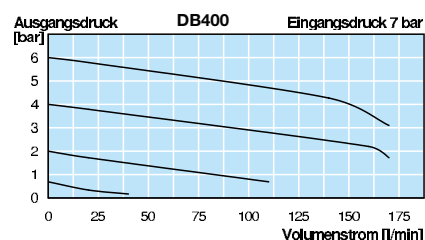
Schnittbild



DB400



BW00-47



*1 bei 7 bar Eingangsdruck und 1,4 bar Ausgangsdruck

*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 25 = 0...25 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
DB400-031