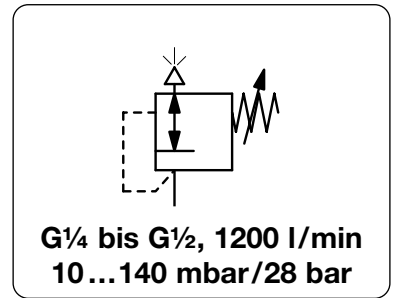


PRÄZISIONS-DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL MIT ERHÖHTER GENAUIGKEIT, BIS 35 BAR 10BP

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. 21 bar bis Einstellbereich 14 bar, max. 35 bar darüber
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 und Messing



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

Präzisions-Druckbegrenzungsventil							Überdruck max. 21/35 bar	Modell 10BP
67	162	19	1200	21	G $\frac{1}{4}$	0,01 ... 0,14	10212BPH	
						0,01 ... 0,7	10222BPH	
						0,01 ... 2,1	10232BPH	
						0,07 ... 4,1	10242BPH	
						0,14 ... 10	10262BPH	
						0,20 ... 14	10272BPH	
67	171	19	1200	35	G $\frac{1}{4}$	0,30 ... 21	10282BPH	
						0,30 ... 28	10292BPH	

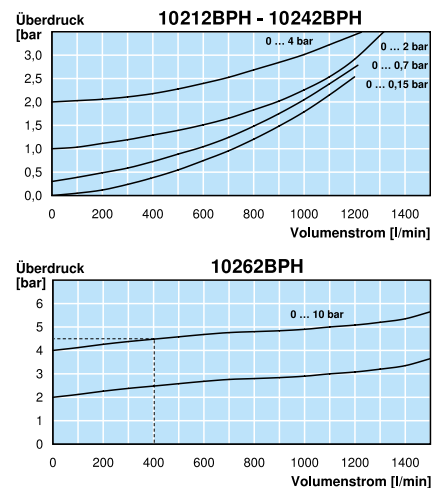
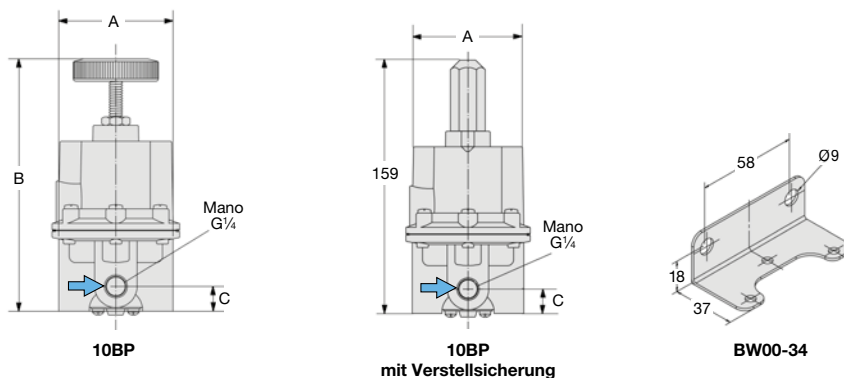
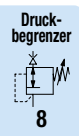
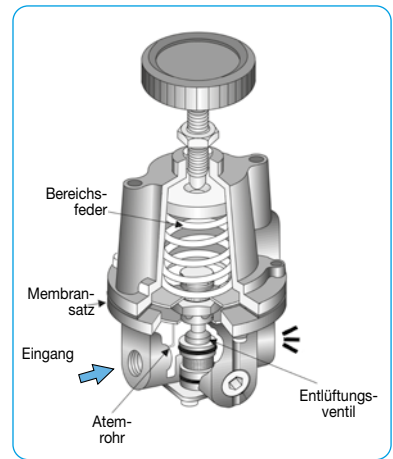


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

G$\frac{3}{8}$	Anschlussgewinde	102.3BPH
G$\frac{1}{2}$	Anschlussgewinde, zu empfehlen im mbar-Bereich	102.4BPH
NPT	Anschlussgewinde	102.2BP
FKM-Elastomere		102. .BP . J
buntmetallfrei	FKM-Elastomere	102. .BP . X63
Verstellsicherung	aus Alu, Einst. mit Schraubendreher, Bauhöhe 159 mm	102. .BP . T

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MA5002-...*2 MA5002-25 MA5002-60 MA6302-C2 BW00-34
	Ø 50 mm, 0... 25 bar, G $\frac{1}{4}$	
	Ø 50 mm, 0... 60 bar, G $\frac{1}{4}$	
	Ø 63 mm, 0...160 mbar, G $\frac{1}{4}$	
Befestigungswinkel	aus Stahl	



*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

Bestellbeispiel:
10212BPH