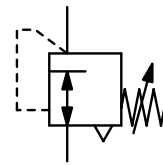


Beschreibung	Druckregler mit hoher Genauigkeit bei wechselnden Volumenstrom und Eingangsdruck. Durch Eigenluftverbrauch bedingtes, permanentes, leichtes Abblasegeräusch.		
Medium	trockene, ungeölte und 25 µm gefilterte Druckluft		
Eingangsdruck	max. 8 bar bei 0,02...0,5 bar, max. 10 bar bei 0,07...4 bar, max. 14 bar bei 0,4...10 bar		
Genauigkeit	bei unterschiedlichen Eingangsdrücken: < 20 mbar Druckabweichung bei unterschiedlichen Volumenströmen: < 30 mbar Druckabweichung bei 5 °C Temperaturdifferenz: < 3 mbar Druckabweichung		
Eigenluftverbrauch	max. 2 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck		
Einstellung	mit Handrad für Schalttafeleinbau, Spindel wahlweise		
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung, der Entlüftungsdurchmesser beträgt 3 mm		
Manometeranschluss	G¼ beidseitig, ohne Manometeranschluss wahlweise		Einbaulage beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Innenteile: Messing, Kunststoff Elastomere: NBR		



G¼, 280 l/min

Abmessungen	Beschreibung	P ₁	Volumen-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A B C		max.	strom	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm mm mm		bar	l/min*1	G	bar	

Präzisionsdruckregler				Eingangsdruck max. 8 / 10 / 14 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch, Genauigkeit < 30 mbar, K _v = 0,16 m³/h				11-818
55	137	13	Handrad , ohne Mano.-anschluss	8 10 14	280	G¼	0,02 ... 0,5 0,07 ... 4,0 0,40 ... 10	11-818-999 11-818-100 11-818-110
55	137	13	Handrad , mit Mano.-anschluss	8 10 14	280	G¼	0,02 ... 0,5 0,07 ... 4,0 0,40 ... 10	11-818-987 11-818-993 11-818-991
55	137	13	Spindel , ohne Mano.-anschluss	8 10 14	280	G¼	0,02 ... 0,5 0,07 ... 4,0 0,40 ... 10	11-818-998 11-818-101 11-818-112



11-818-100

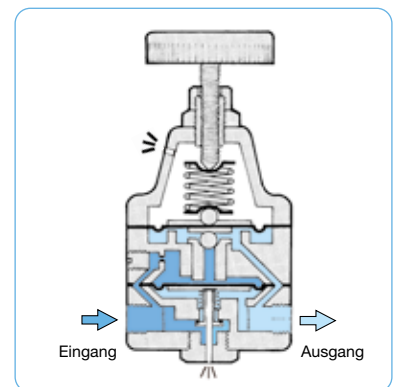
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Verstellsicherung aus Messing, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 108 mm 11-818-...T

Zubehör, lose beigelegt

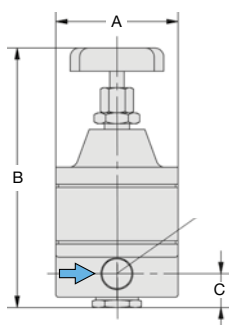
Manometer Ø 50 mm, 0...*2 bar, G¼
Befestigungswinkel aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät
Befestigungsmutter für Blechdicke von 2,5 bis 6 mm

MA5002-...*2
BW12-01
3081-01

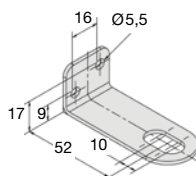


Schnittbild

Präz.
5



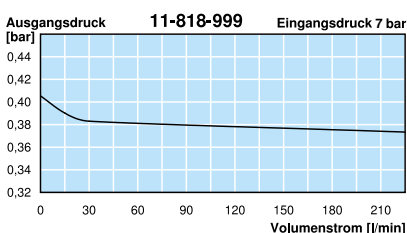
11-818



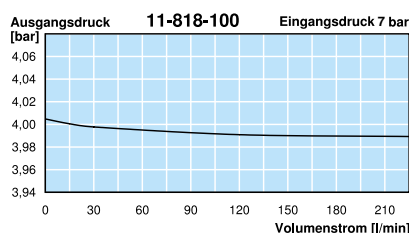
BW12-01



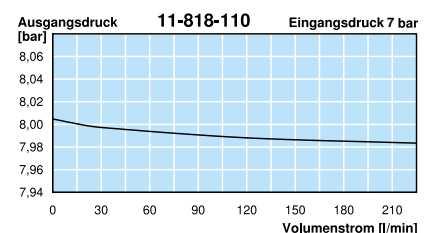
Verstellsicherung



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



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



* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
11-818-999