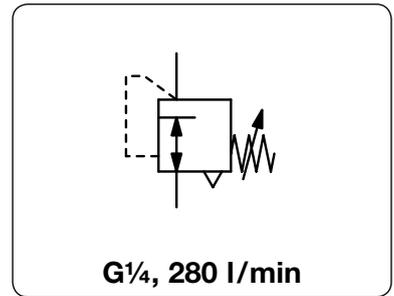


Beschreibung	Druckregler mit hoher Genauigkeit bei wechselnden Volumenstrom und Eingangsdruck. Durch Eigenluftverbrauch bedingtes, permanentes, leichtes Abblasergeräusch.	
Medium	trockene, ungeölte und 25 µm gefilterte Druckluft	
Eingangsdruck	max. 8 bar bei 0,02...0,5 bar, max. 10 bar bei 0,07...4 bar, 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 Elastomere: NBR	Innentteile: Messing, Kunststoff



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	280	G¼	0,02...0,5	11-818-999
				10			0,07...4,0	11-818-100
				14			0,40... 10	11-818-110
55	137	13	Handrad , mit Mano.-anschluss	8	280	G¼	0,02...0,5	11-818-987
				10			0,07...4,0	11-818-993
				14			0,40... 10	11-818-991
55	137	13	Spindel , ohne Mano.-anschluss	8	280	G¼	0,02...0,5	11-818-998
				10			0,07...4,0	11-818-101
				14			0,40... 10	11-818-112

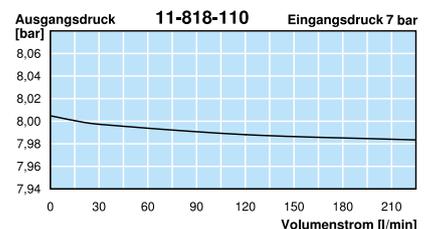
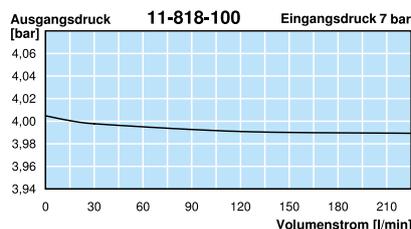
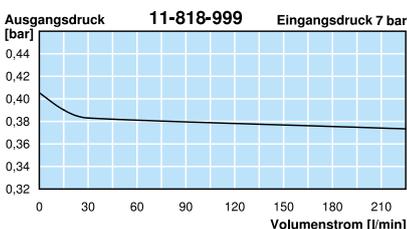
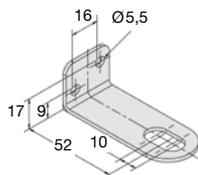
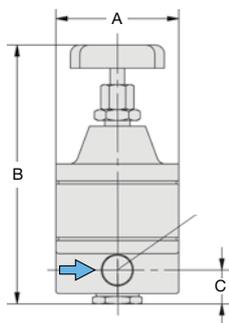
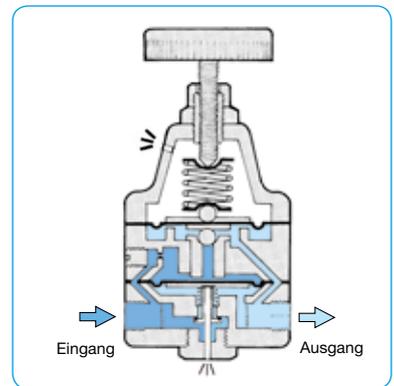


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G¼	MA5002-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät	BW12-01
Befestigungsmutter	für Blechdicke von 2,5 bis 6 mm	3081-01



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

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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
11-818-999