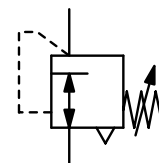


Beschreibung	Membran-Druckregler, der insbesondere für großen Volumenstrom ausgelegt ist. Seine spezielle Membrane macht den Regler unempfindlich gegen Eingangsdruckschwankungen und gibt ihm eine hohe Ansprechempfindlichkeit.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 17 bar		
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit: < 4 mbar		
Eigenluftverbrauch	max. 6 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck		
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
Entlüftungsleistung	110 l/min bei 1,5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck zum eingestellten Wert		
Manometeranschluss	G¼ beidseitig, wahlweise ¼"NPT		
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss	Innenteile: Messing und verzinkter Stahl	Einbaulage: beliebig
	Elastomere: NBR		



**G¼ bis G½, 900 l/min
10... 140 mbar / 10 bar**

Abmessungen	K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A B C	(m³/h)	m³/h*1 l/min*1	G	bar	
mm mm mm					

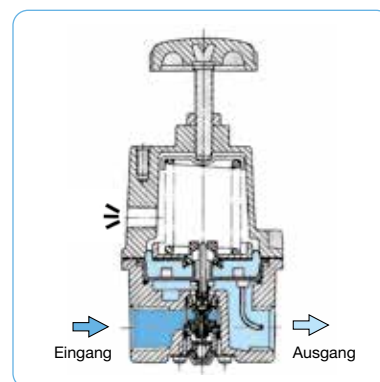
Präzisionsdruckregler				Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch		R230	
67	154	16	0,5	54	900	G¼	0,01 ... 0,14
							0,01 ... 1,0
							0,01 ... 2,0
							0,07 ... 4,0
							0,14 ... 10
							R230-020
							R230-02A
							R230-02B
							R230-02C
							R230-02D



R230

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

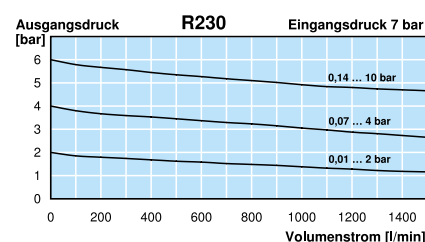
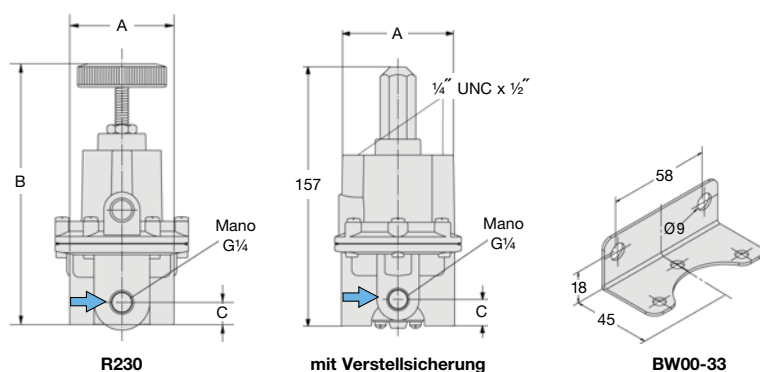
G¾	Anschlussgewinde	R230-03 .
G½	Anschlussgewinde, zu empfehlen im mbar-Bereich	R230-04 .
NPT	Anschlussgewinde	R230-0 . . N
nicht rücksteuerbar	und ohne Eigenluftverbrauch	R230-0 . . K
geringere Eigenluft		R230-0 . . X19
gefasste Entlüftung	G¼ Anschlussgewinde	R230-0 . . X12
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 157 mm	R230-0 . . T
Rückschlagventil	schnelle Entlüftung bei Wegnahme des Eingangsdruckes	R230-0 . . X80



Schnittbild

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0...160 mbar, G¼, Kapselfeder	MA6302-C2
Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G¼, Rohrfeder	MA5002-...*2
Anschlussstück Mano	bei NPT-Anschlussgewinde, aus Messing, Adapter ¼"NPT - G¼	AM-06
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-33



*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R230-020