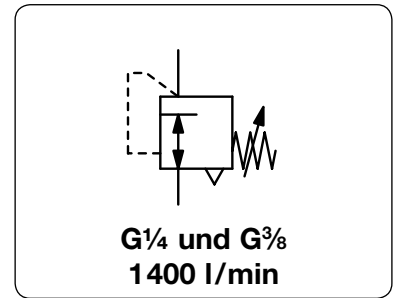


Beschreibung	Der Präzisionsdruckregler ist ein hochpräziser Leistungs-Druckregler mit großem Volumenstrom und ausgezeichneter Entlüftungsleistung.	
Medium	Druckluft oder neutrale Gase	
Eingangsdruck	max. 18 bar	
Genauigkeit	bei Änderung des Eingangsdruckes um 7 bar: < 7 mbar Druckabweichung Anspruchempfindlichkeit: < 2 mbar	
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.	
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung	
Entlüftungsleistung	200 l/min bei 1,5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck zum eingestellten Wert	
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, Verschlussschrauben werden mitgeliefert	Einbaulage beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Innentteile: Aluminium, Messing und Neopren Elastomere: NBR	



Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C					

Präzisionsdruckregler							Eingangsdruck max. 18 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch		R100	
54	129	25	0,73	78	1300	G $\frac{1}{4}$	0,03 ... 0,7			R100-021
							0,03 ... 2,0			R100-02A
							0,07 ... 4,0			R100-02B
							0,14 ... 10			R100-02C
54	129	25	0,78	84	1400	G $\frac{3}{8}$	0,03 ... 0,7			R100-031
							0,03 ... 2,0			R100-03A
							0,07 ... 4,0			R100-03B
							0,14 ... 10			R100-03C



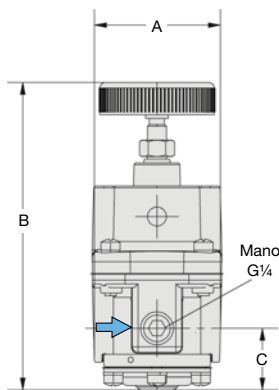
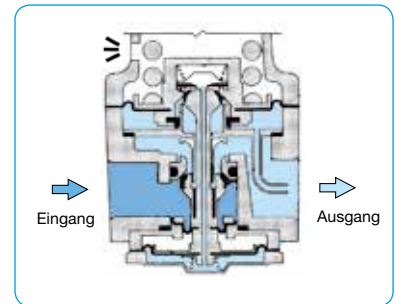
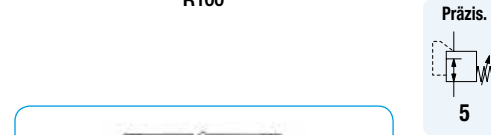
R100

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

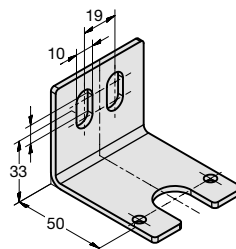
NPT	Anschlussgewinde	R100-0...N
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 139 mm	R100-0...T

Zubehör, lose beigelegt

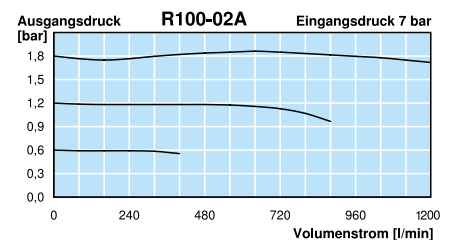
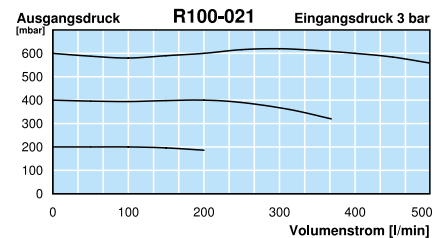
Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MA5002-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW20-04



R100



BW20-04



*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

