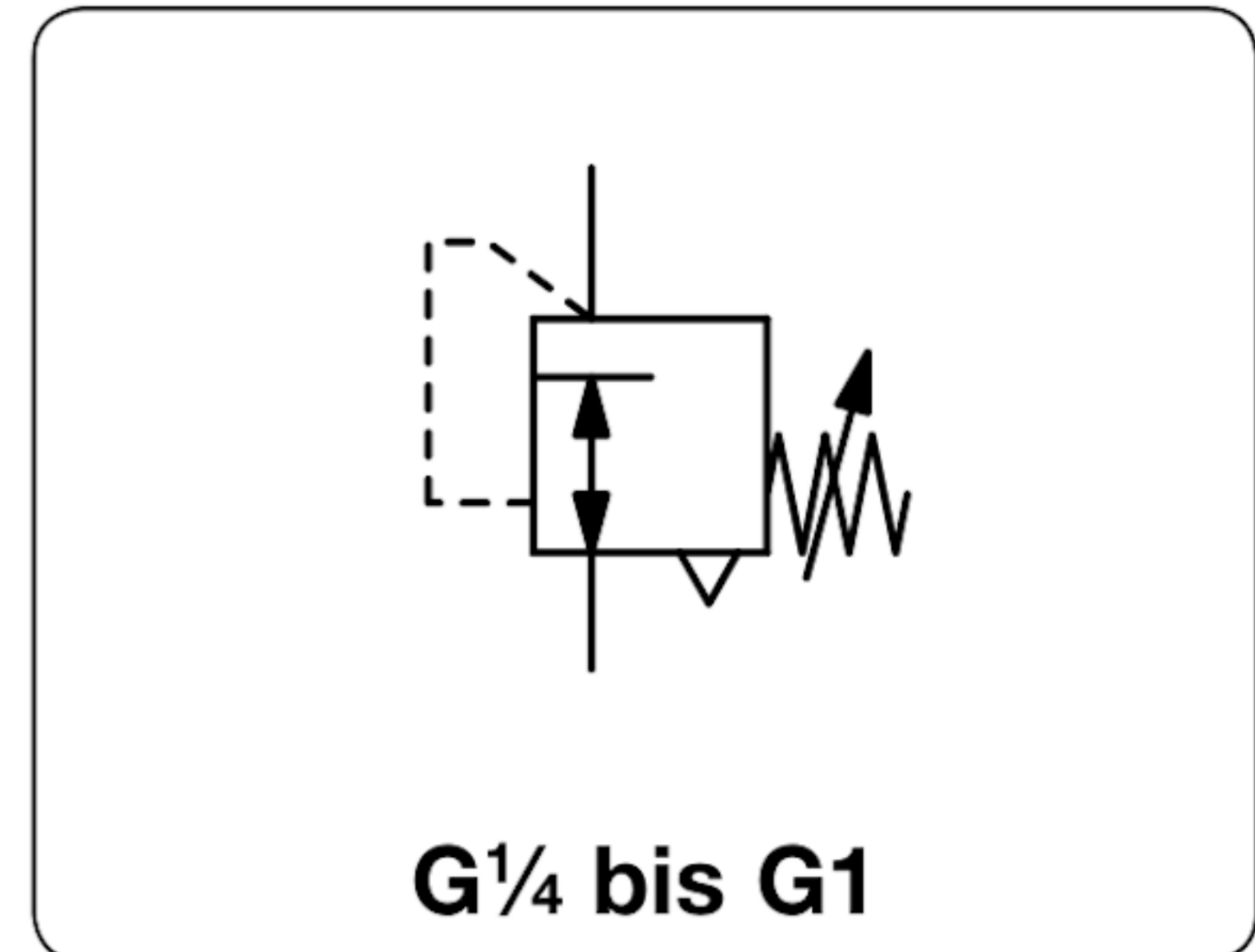


Druckregler Serie RE55



Beschreibung	Kolben-Druckregler in modularer Blockbauweise mit auswechselbaren Gewindeanschlussstücken. Verblockbar mit Filter oder Öler ohne Verwendung von Doppelnippel. Jedes „Maxi“-Gerät kann aus einer starren Verrohrung genommen werden. Es sind hierfür lediglich die beiden Befestigungsbolzen an den Gewindestücken zu entfernen.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 21 bar
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Federhaube: Zinkdruckguss, Einstellknopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff Elastomere: NBR Innenteile: Messing und Kunststoff



Abmessungen			K _v -Wert (m ³ /h)	Volumenstrom		Anschlussgewinde G	Druck-Regelbereich bar
A	B	C		m ³ /h*1	l/min*1		

„Maxi“-Druckregler							
Eingangsdruck max. 21 bar, rücksteuerbar, ohne Manometer							
89	162	38	3,4	240	4 000	G $\frac{1}{4}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17
89	162	38	4,2	300	5 000	G $\frac{3}{8}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17
89	162	38	5,2	372	6 200	G $\frac{1}{2}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17
111	162	38	6,1	432	7 200	G $\frac{3}{4}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17
111	162	38	6,3	450	7 500	G1	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17

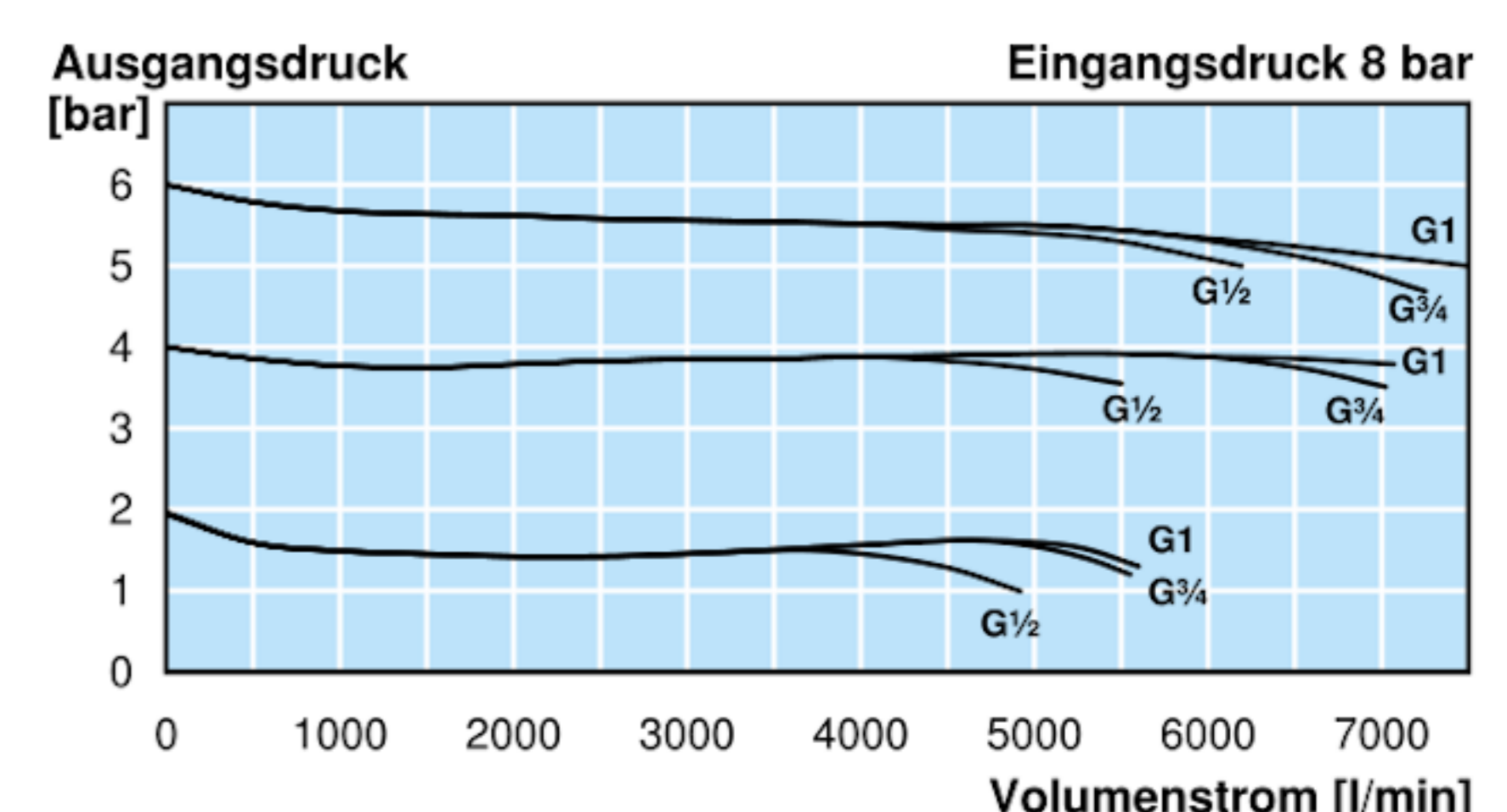
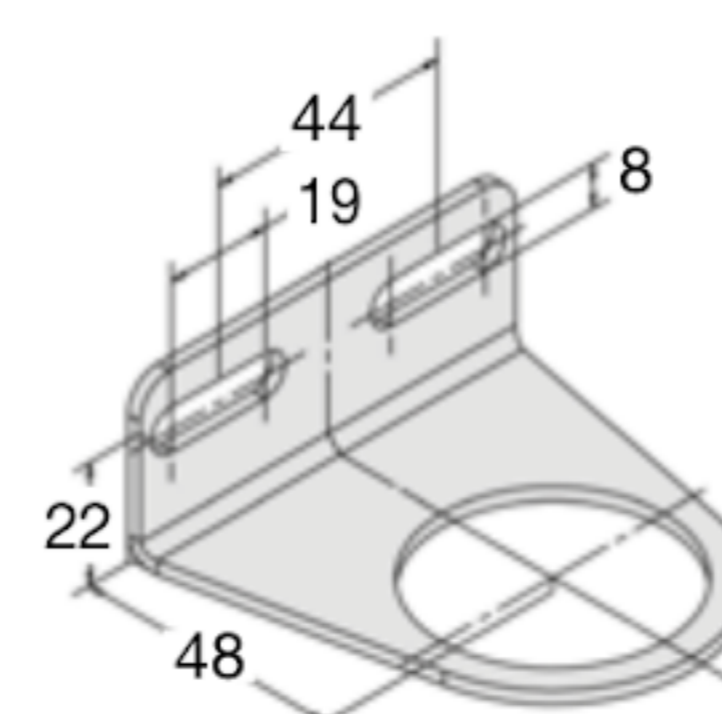
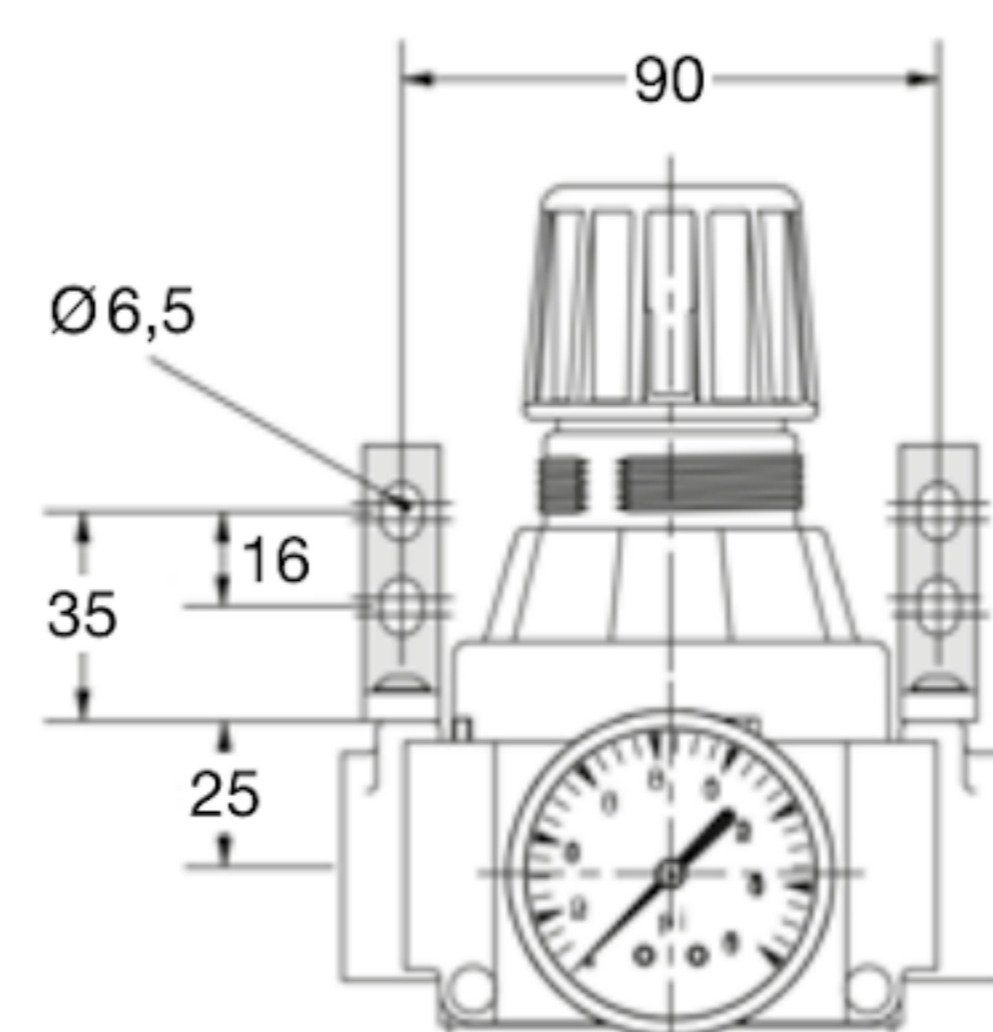
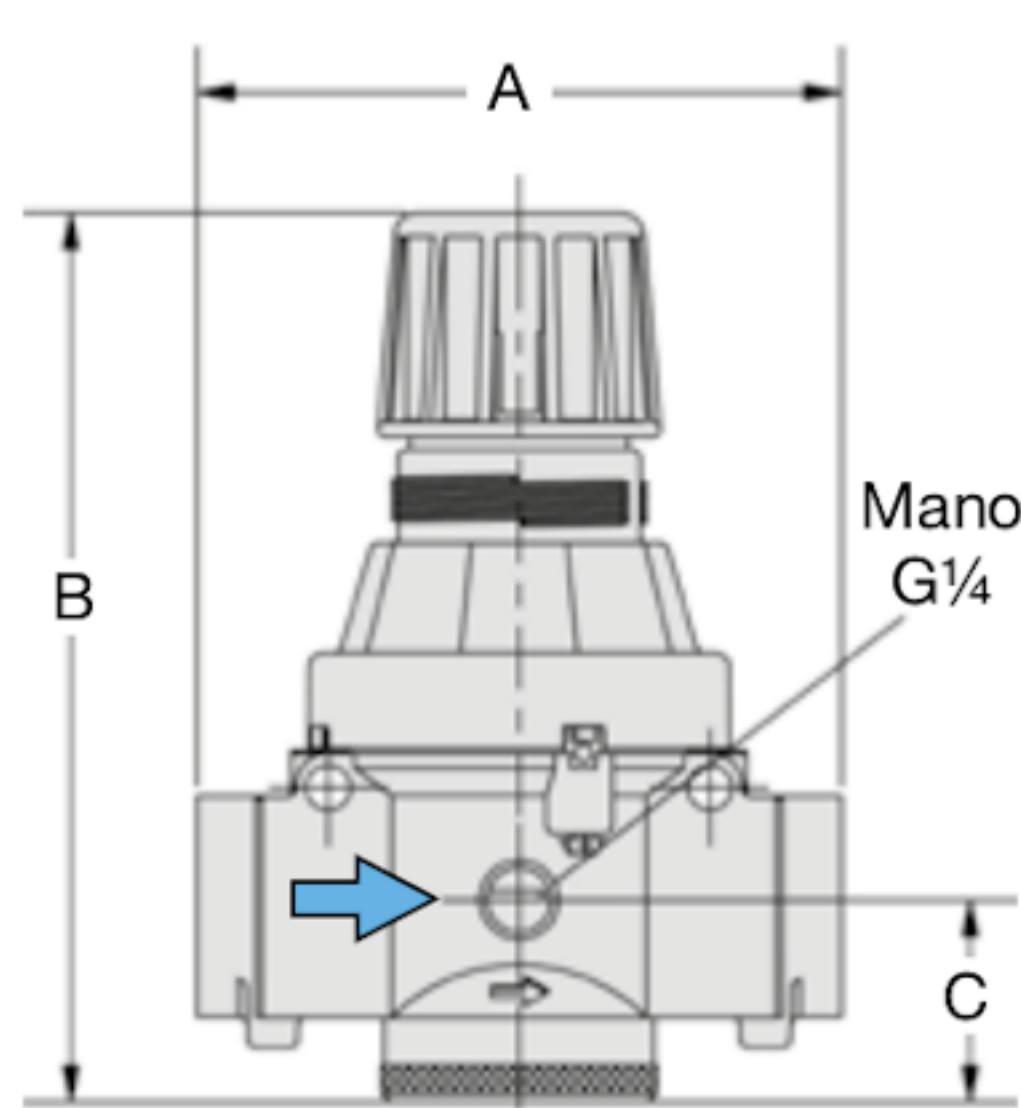


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Knebel	einschließlich Kontermutter
NPT	Anschlussgewinde
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ bis 16 bar Ø 63 mm, 0...25 bar, G $\frac{1}{4}$ bis 25 bar
Befestigungswinkel	Montage an der Federhaube
Befestigungsmutter	aus Kunststoff aus Aluminium
Befestigungssatz	aus Stahl



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 25 = 0...25 bar