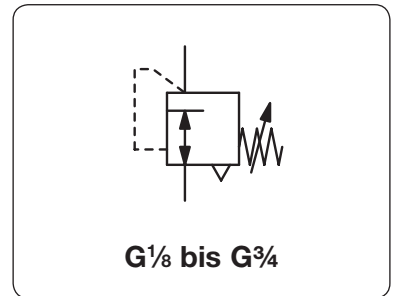


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler in modularer Blockbauweise und modernem Design. Gewindeanschluss am Gerät oder über Adapterplatten.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase
<b>Eingangsdruck</b>	max. 21 bar
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig bei R35 und R75, G $\frac{1}{4}$ beidseitig bei R105, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss bei R35 und R75, Aluminium bei R105 Federhaube: glasfaserverstärkter Kunststoff Elastomere: NBR Innentteile: Messing



Abmessungen			Kv-Wert (m <sup>3</sup> /h)	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h*1 l/min*1	Anschlussgewinde G	Druckregelbereich bar	Bestellnummer
A	B	C					

"Block"-Druckregler			Eingangsdruck max. 21 bar, rücksteuerbar, ohne Manometer			R35 / R75 / R105		
40	100	29	0,76	54	900	G $\frac{1}{8}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0	R 35-01A R 35-01B R 35-01C
40	100	29	0,93	66	1100	G $\frac{1}{4}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0	R 35-02A R 35-02B R 35-02C
56	105	35	1,7	120	2000	G $\frac{3}{8}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0	R 75-03A R 75-03B R 75-03C
56	105	35	1,8	132	2200	G $\frac{1}{2}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0	R 75-04A R 75-04B R 75-04C
68	139	42	4,0	288	4800	G $\frac{1}{2}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17,0	R105-04A R105-04B R105-04C R105-04D
68	139	42	4,2	300	5000	G $\frac{3}{4}$	0,2... 1,8 0,2... 4,0 0,3... 9,0 0,5... 17,0	R105-06A R105-06B R105-06C R105-06D

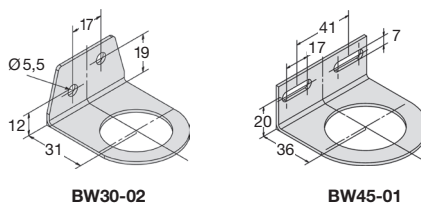
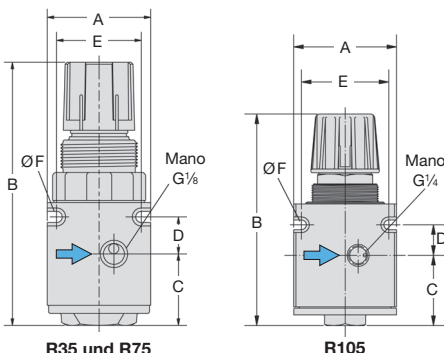


## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

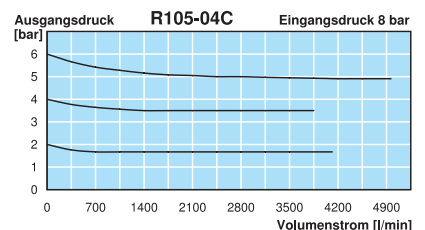
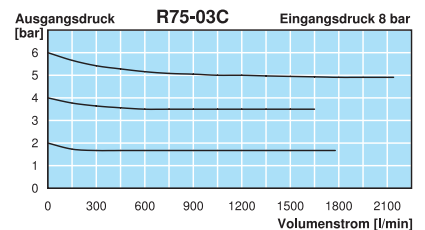
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	R...-0...N
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung	R...-0...K
<b>Verstellsicherung</b>	für R35	R35-0...T

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für R35 für R75 für R105	<b>MA4001-...*</b> <b>MA5001-...*</b> <b>MA6302-...*</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl, Montage an der Federhaube	für R35 und R75 für R105	<b>BW30-02</b> <b>BW45-01</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff	für R35 und R75 für R105	<b>M30x1,5K</b> <b>M45x1,5K</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Aluminium	für R35 und R75 für R105	<b>M30x1,5A</b> <b>M45x1,5A</b>



Serie	D	E	F
R35	14	33	4,5
R75	18	42	5,5
R105	20	58	6,5



\*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

**Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte**

PDF CAD  
www.aircom.net

**Bestellbeispiel:  
R35-01A**