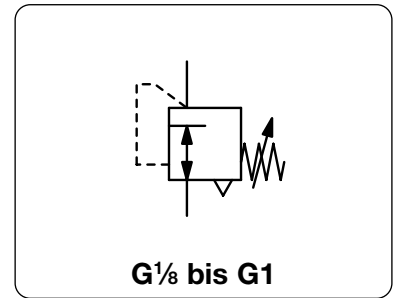


<b>Beschreibung</b>	Modularer Membran-Druckregler, der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie ohne Doppelnippel verblockt werden kann. Seine sensible Rollmembrane erlaubt gute Druckkonstanz.	
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 12,5 bar, max. 10 bar bei R035, max. 16 bar bei R042	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf, ohne Rastung bei R035	
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, G $\frac{1}{4}$ beidseitig bei R095, eine Verschlusschraube wird mitgeliefert	
<b>Einbaulage</b>	beliebig	
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C	
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse:	Nylon, POM bei R035 und R042
	Elastomere:	NBR
	Innentteile:	Messing
	Gewindeinsatz:	Messing



Standard  
2

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

Druckregler			Eingangsdruck max. 12,5 bar, Serie R035 max. 10 bar, Serie R042 max. 16 bar rücksteuerbar, ohne Manometer				R0			
36	61	12	0,11	15	250	G $\frac{1}{8}$	0... 6	R035-01B		
							0... 6	R035-01RB		
42	102	20	0,36	51	850	G $\frac{1}{4}$	0... 4	R042-02B		
							0... 8	R042-02C		
							0... 12	R042-02D		
52	129	38	0,59	84	1400	G $\frac{3}{8}$	0... 4	R050-03B		
							0... 8	R050-03C		
							0... 12	R050-03D		
52	129	38	0,63	90	1500	G $\frac{1}{2}$	0... 4	R052-04B		
							0... 8	R052-04C		
							0... 12	R052-04D		
63	145	42	1,0	138	2300	G $\frac{1}{2}$	0... 4	R075-04B		
							0... 8	R075-04C		
							0... 12	R075-04D		
137	145	42	1,0	144	2400	G $\frac{3}{4}$	0... 4	R080-06B		
							0... 8	R080-06C		
							0... 12	R080-06D		
115	222	48	6,3	900	15000	G1	0... 4	R095-08B		
							0... 8	R095-08C		
							0... 12	R095-08D		

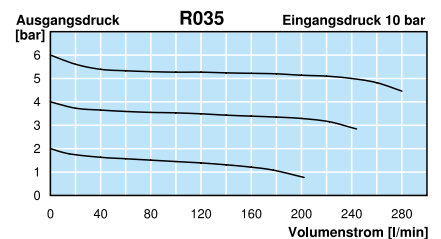
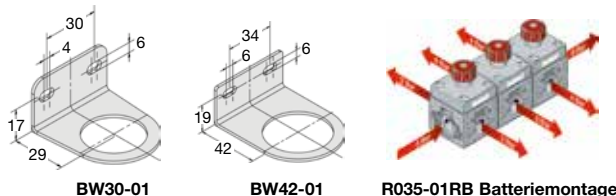
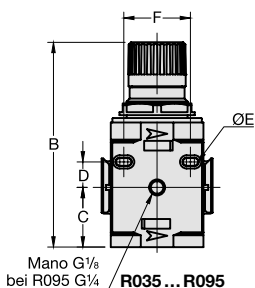


## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

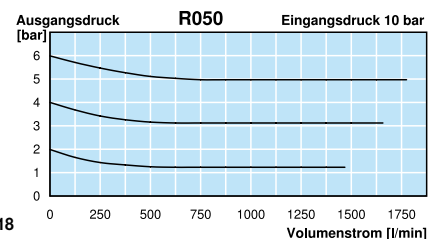
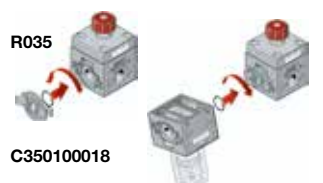
**nicht rücksteuerbar** ohne Sekundärentlüftung, auch für Flüssigkeiten geeignet R0..-0..K

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 23 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{8}$ , max. 12 bar	für R035	<b>MA2301-...<sup>*2</sup></b>
	Ø 40 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{8}$	für R042	<b>MA4001-...<sup>*2</sup></b>
	Ø 50 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{8}$	für R050 bis R080	<b>MA5001-...<sup>*2</sup></b>
	Ø 63 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{4}$	für R095	<b>MA6302-...<sup>*2</sup></b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät	für R042	<b>BW30-01</b>
		für R050 bis R080	<b>BW42-01</b>
<b>Befestigungssatz</b>	aus Stahl	für R095	<b>BW00-02</b>
<b>Verbindungsclips</b>		für R035	<b>C350100018</b>



Serie	D	Ø E	F	K	L
R035	8	3,5	20	-	36
R042	10,5	4,5	31	-	42
R050/52	16	5,5	41	63	52
R075	17,5	5,5	45	75	63
R080	17,5	5,5	45	-	63
R095	65	8,5	174	115	95



\*1 bei 10 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
\*2 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

**Zubehör und Befestigungswinkel:** siehe Kapitel Wartungseinheiten  
**Manometer:** siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

\* Produktgruppe



Bestellbeispiel:  
R035-01B