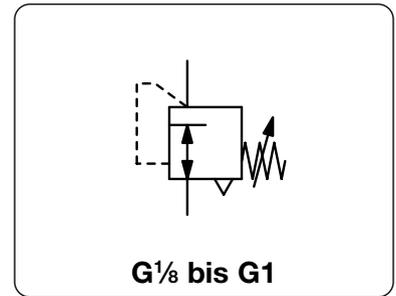


Beschreibung	Modularer Membran-Druckregler, der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie ohne Doppelnippel verblockt werden kann. Seine sensible Rollmembrane erlaubt gute Druckkonstanz.	
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten	
Eingangsdruck	max. 12,5 bar, max. 10 bar bei R035, max. 16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



Standard
2

Abmessungen			K _v -Wert (m ³ /h)	Volumenstrom m ³ /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		

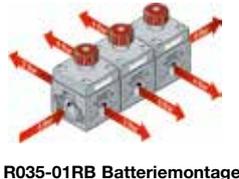
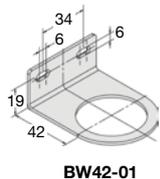
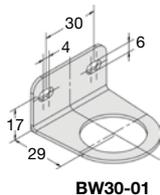
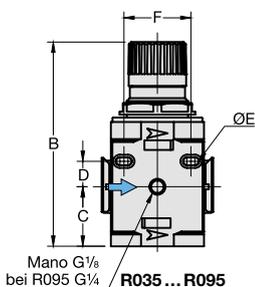


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

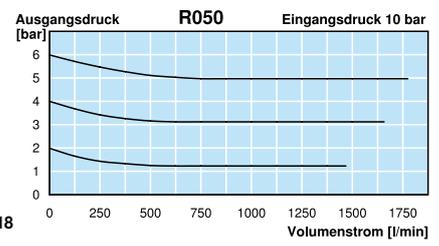
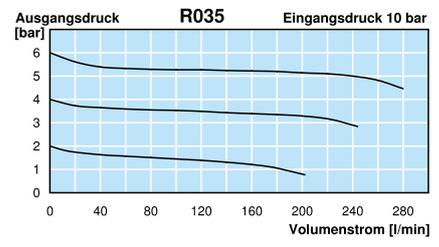
nicht rücksteuerbar ohne Sekundärentlüftung, auch für Flüssigkeiten geeignet R0 .. -0 .. K

Zubehör, lose beigelegt

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



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