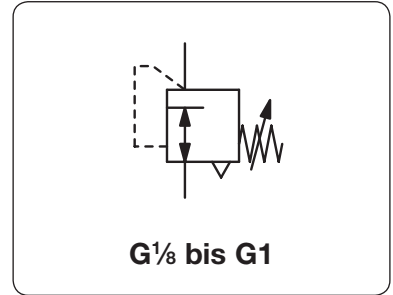


Beschreibung	Modularer Membran-Druckregler, der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie ohne Doppelnippel verblockt werden kann. Seine sensible Rollmembrane erlaubt gute Druckkonstanz.		
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 15 bar, max. 10 bar bei R035		
Einstellung	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	



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

Druckregler							Eingangsdruck max. 15 bar, Serie R035 max. 10 bar, rücksteuerbar, ohne Manometer		R0	
36	61	12	0,11	15	250	G $\frac{1}{8}$	0... 6	0... 6	R035-01B	
für Batteriemontage, ohne Clips										R035-01RB
42	92	20	0,36	51	850	G $\frac{1}{4}$	0... 4	0... 8	R042-02B	
										R042-02C
										R042-02D
63	129	38	0,59	84	1400	G $\frac{3}{8}$	0... 4	0... 8	R050-03B	
										R050-03C
										R050-03D
63	129	38	0,63	90	1500	G $\frac{1}{2}$	0... 4	0... 8	R052-04B	
										R052-04C
										R052-04D
63	145	42	1,0	138	2300	G $\frac{1}{2}$	0... 4	0... 8	R075-04B	
										R075-04C
										R075-04D
137	145	42	1,0	144	2400	G $\frac{3}{4}$	0... 4	0... 8	R080-06B	
										R080-06C
										R080-06D
115	222	48	6,3	900	15000	G1	0... 4	0... 8	R095-08B	
										R095-08C
										R095-08D

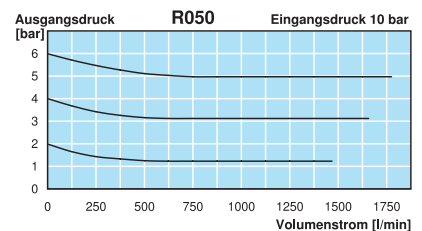
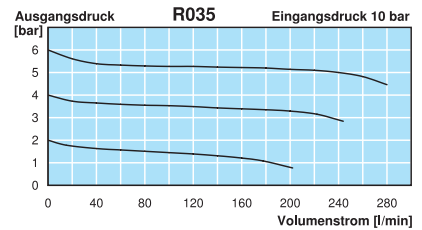
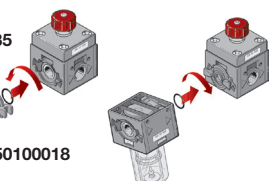
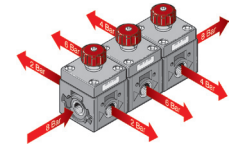
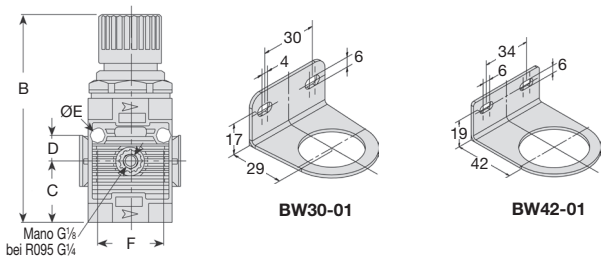


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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



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