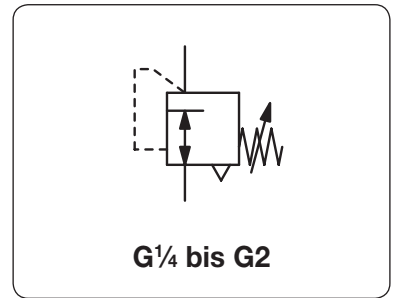


Beschreibung	Robuster, preiswerter Druckregler mit Membrane bei RD1 bis RD3 und Kolben bei RD4. Wandbefestigung über 2 Bohrungen im Körper bei RD1 bis RD3.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 20 bar, wahlweise max. 30 bar
Einstellung	mit rastbarem Drehknopf bei RD1 und RD2 mit Handrad bei RD3 mit Knebel bei RD4
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, G $\frac{3}{8}$ bei RD1
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss bei RD1, Aluminium bei RD2, RD3 und RD4 Federhaube: glasfaserverstärkter Kunststoff bei RD1, Nylon bei RD2, Aluminium bei RD3 und RD4 Elastomere: NBR Innentelle: Messing



Abmessungen			Kv-Wert (m ³ /h)	Volumenstrom m ³ /h*1 l/min*1	Anschluss- gewinde G	Druck- Regelbereich bar	Bestell- Nummer
A	B	C					

Druckregler							Eingangsdruck max. 20 bar, rücksteuerbar, ohne Manometer		RD1...RD4	
40	93	20	0,38	27	450	G $\frac{1}{4}$	0,2... 1,5	RD1-02A	0,3... 3	RD1-02B
						RD1-01 für G $\frac{3}{8}$	0,5... 8	RD1-02D	1,5... 15	RD1-02E
69	151	48	1,5	108	1800	G $\frac{1}{2}$	0,2... 1,5	RD2-04A	0,3... 3	RD2-04B
						RD2-03 für G $\frac{3}{8}$	0,5... 8	RD2-04D	1,5... 15	RD2-04E
100	230	70	4,2	300	5000	G1	0,2... 1,5	RD3-08A	0,3... 3	RD3-08B
						RD3-06 für G $\frac{3}{4}$	0,5... 8	RD3-08D	1,5... 15	RD3-08E
150	152	48	6,8	480	8000	G1 $\frac{1}{2}$	0,2... 1,5	RD3-1BA	0,3... 3	RD3-1BB
						RD3-10 für G1 $\frac{1}{4}$	0,5... 8	RD3-1BD	1,5... 15	RD3-1BE
200	354	106	18,6	1320	22000	G2	0,2... 1,5	RD4-16A	0,3... 3	RD4-16B
						RD4-12 für G1 $\frac{1}{2}$	0,5... 8	RD4-16D	1,5... 15	RD4-16E

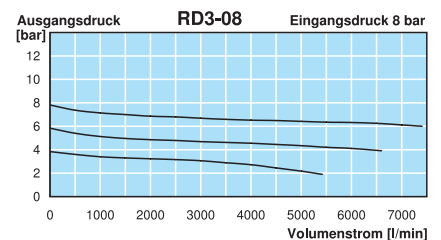
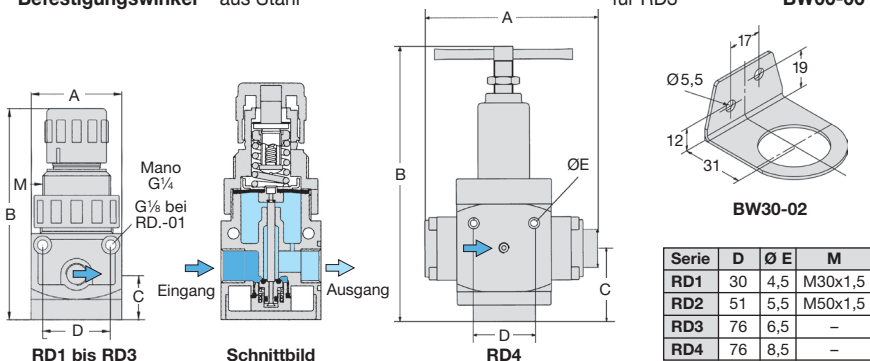


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	RD K
Betriebsdruck 30 bar		RD H

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	für RD1	MA4001-..*2
	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für RD2	MA5002-..*2
	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{2}$	für RD3 und RD4	MA6302-..*2
Befestigungswinkel	aus Stahl	für RD1	BW30-02
Bef.-Mutter	aus Kunststoff	für RD1	M30x1,5K
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für RD2	BW50-03
Bef.-Mutter	aus Kunststoff	für RD2	M50x1,5K
Befestigungswinkel	aus Stahl	für RD3	BW00-06



*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, 16 = 0...16 bar