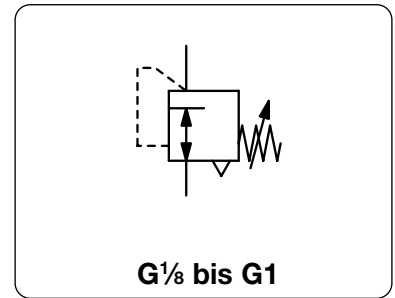


<b>Beschreibung</b>	Membrandruckregler in robuster Ausführung mit abschließbarem Handrad		
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 16 bar		
<b>Eigenluftverbrauch</b>	ohne Eigenluftverbrauch, mit Eigenluftverbrauch bei RS-08 max. 0,5 l/min		
<b>Einstellung</b>	mit abschließbarem Handrad		
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)		
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig bei RS-01, alle anderen G $\frac{1}{4}$ beidseitig		
<b>Einbaulage</b>	beliebig		
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis 60°C, wahlweise -40°C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss	Membrane: NBR und Messing, wahlweise FKM	
	Schließzylinder: Messing	Bodenschraube: POM	
	Federhaube: POM und Messing	O-Ring: NBR, wahlweise FKM	
	Einstellfeder: Stahl verzinkt	Gegenfeder: Edelstahl	



Standard

2

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

Abschließbarer Druckregler								Eingangsdruk max. 16 bar, für Druckluft und neutrale Gase	NBR Elastomere	RS
40	113	22	1,2	60	1000	G $\frac{1}{8}$	0,1 ... 3		RS-01A	
							0,2 ... 6		RS-01B	
							0,5 ... 10		RS-01C	
48	123	27	1,4	90	1500	G $\frac{1}{4}$	0,1 ... 3		RS-02A	
							0,2 ... 6		RS-02B	
							0,5 ... 10		RS-02C	
							0,5 ... 16		RS-02D	
69	156	35	5,2	360	6000	G $\frac{1}{2}$	0,1 ... 3		RS-04A	
							0,2 ... 6		RS-04B	
							0,5 ... 10		RS-04C	
							0,5 ... 16		RS-04D	
100	209	52	6,1	600	10000	G1	0,1 ... 3		RS-08A	
							0,1 ... 6		RS-08B	
							0,5 ... 10		RS-08C	
							0,5 ... 16		RS-08D	



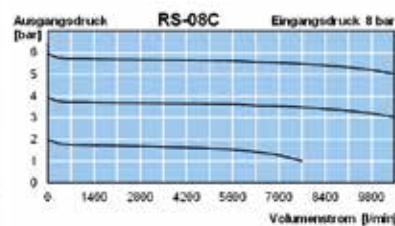
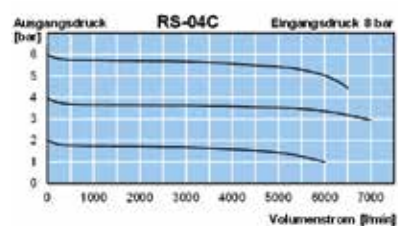
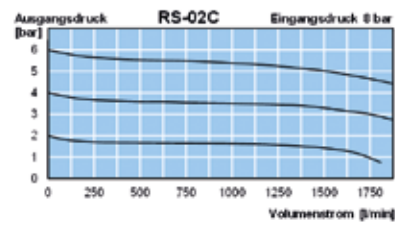
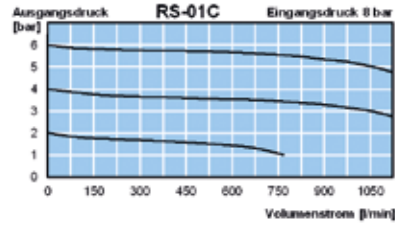
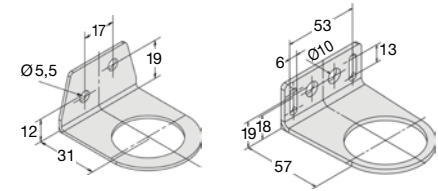
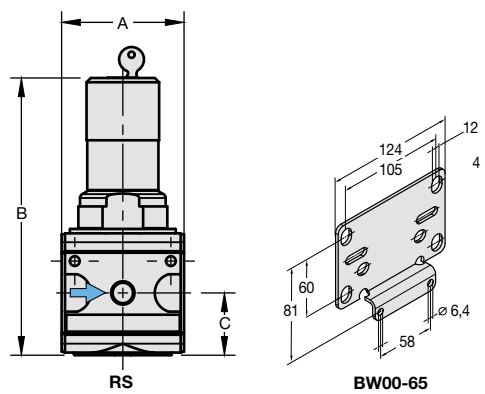
**Wahlweise Ausführung,** es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

bis -40°C                      Tieftemperaturausführung                      RS-0...X51

FKM-Elastomere                      RS-0...V

**Zubehör,** lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0... <sup>*2</sup> bar	G $\frac{1}{8}$	für G $\frac{1}{8}$	<b>MA4001-...<sup>*2</sup></b>
	Ø 50 mm, 0... <sup>*2</sup> bar	G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{1}{4}$ u. G $\frac{1}{2}$	<b>MA5002-...<sup>*2</sup></b>
	Ø 63 mm, 0... <sup>*2</sup> bar	G $\frac{1}{4}$	für G1	<b>MA6302-...<sup>*2</sup></b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff		für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$	<b>M30x1,5K</b>
	aus Aluminium		für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$	<b>M30x1,5A</b>
	aus Kunststoff		G $\frac{1}{2}$	<b>M50x1,5K</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl		für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$	<b>BW30-02</b>
			für G $\frac{1}{2}$	<b>BW50-03</b>
			für G1	<b>BW00-65</b>



<sup>\*1</sup> bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckfall  
<sup>\*2</sup> 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

\* Produktgruppe

**Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte**      PDF CAD      [www.aircom.net](http://www.aircom.net)

**Bestellbeispiel: RS-01A**