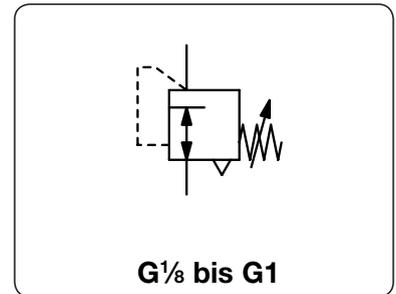


ABSCHLIESSBARER DRUCKREGLER

RS

Beschreibung	Membrandruckregler in robuster Ausführung mit abschließbarem Handrad		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 16 bar		
Eigenluftverbrauch	ohne Eigenluftverbrauch, mit Eigenluftverbrauch bei RS-08 max. 0,5 l/min		
Einstellung	mit abschließbarem Handrad		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig bei RS-01, alle anderen G $\frac{1}{4}$ beidseitig		
Einbaulage	beliebig		
Temperaturbereich	-10°C bis 60°C, wahlweise -40°C		
Werkstoffe	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- Wert	Volumen- strom	Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer
A	B	C					
mm	mm	mm	m 3 /h	m 3 /h $^{-1}$	l/min $^{-1}$	G	bar

abschließbarer Druckregler							Eingangsdruck 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	3	RS-01A
							0,2 ... 6	6	RS-01B
							0,5 ... 10	10	RS-01C
48	123	27	1,4	90	1500	G $\frac{1}{4}$	0,1 ... 3	3	RS-02A
							0,2 ... 6	6	RS-02B
							0,5 ... 10	10	RS-02C
							0,5 ... 16	16	RS-02D
69	156	35	5,2	360	6000	G $\frac{1}{2}$	0,1 ... 3	3	RS-04A
							0,2 ... 6	6	RS-04B
							0,5 ... 10	10	RS-04C
							0,5 ... 16	16	RS-04D
100	209	52	6,1	600	10000	G1	0,1 ... 3	3	RS-08A
							0,1 ... 6	6	RS-08B
							0,5 ... 10	10	RS-08C
							0,5 ... 16	16	RS-08D



RS-01

RS-02



RS-04

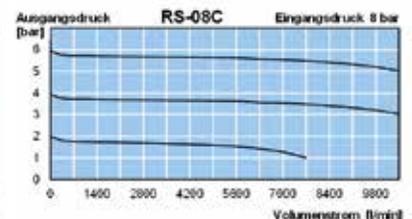
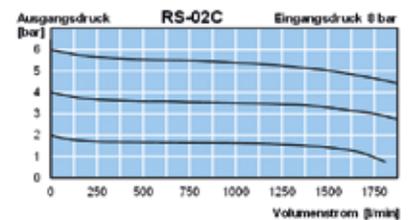
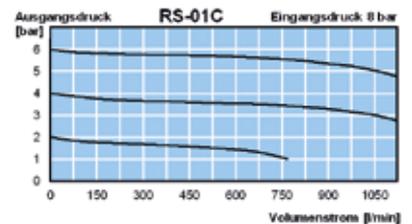
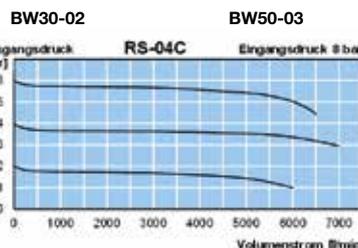
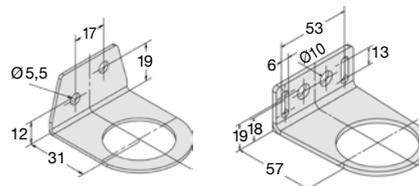
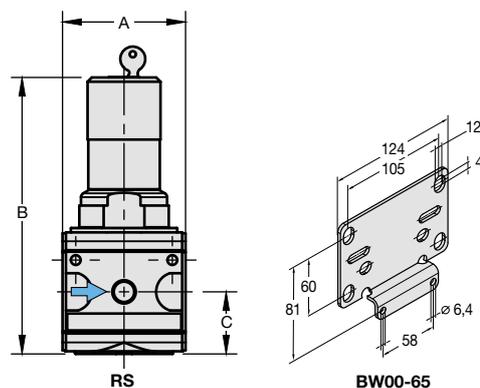
RS-08

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

bis -40°C	Tieftemperaturlösung	RS-0...X51
FKM-Elastomere		RS-0...V

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 40 mm, 0... \ast 2 bar	G $\frac{1}{8}$	für G $\frac{1}{8}$	MA4001-..\ast2
	Ø 50 mm, 0... \ast 2 bar	G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{1}{4}$ u. G $\frac{1}{2}$	MA5002-..\ast2
	Ø 63 mm, 0... \ast 2 bar	G $\frac{1}{4}$	für G1	MA6302-..\ast2
Befestigungsmutter	aus Kunststoff		für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$	M30x1,5K
	aus Aluminium		für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$	M30x1,5A
	aus Kunststoff		G $\frac{1}{2}$	M50x1,5K
Befestigungswinkel	aus Stahl		für G $\frac{1}{8}$ u. G $\frac{1}{4}$	BW30-02
			für G $\frac{1}{2}$	BW50-03
			für G1	BW00-65



\ast 1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckfall
 \ast 2 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
RS-01A