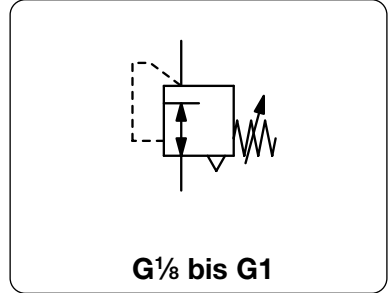


ABSCHLIESSBARER DRUCKREGLER

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

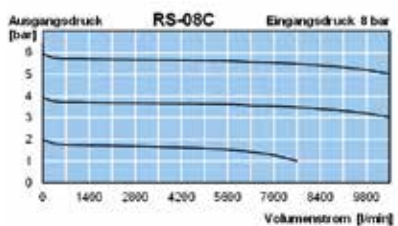
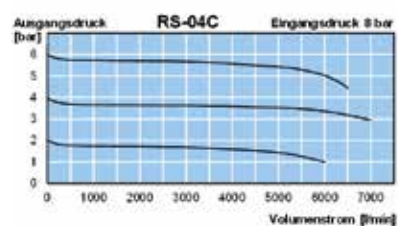
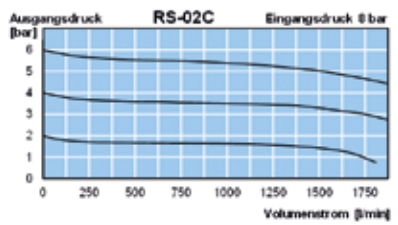
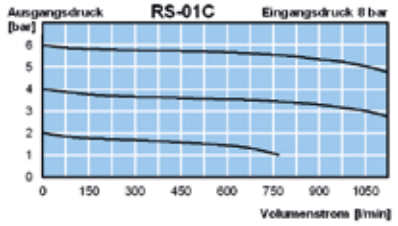
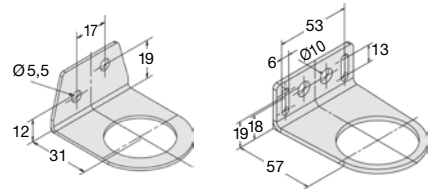
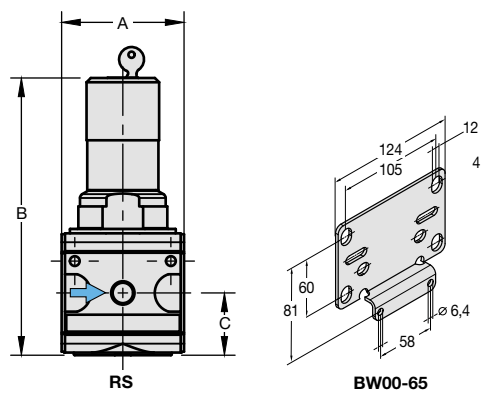
| Abmessungen | | | K _v -Wert | Volumenstrom | Anschluss-gewinde | Druck-Regelbereich | Bestell-Nummer |
|-------------|---|---|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| A | B | C | Wert | m ³ /h ¹ | G | bar | |

| 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 |



Zubehör, lose beigelegt

| | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------|--|--------------------|
| Manometer | Ø 40 mm, 0... ^{*2} bar | G $\frac{1}{8}$ | für G $\frac{1}{8}$ | MA4001-..*2 |
| | Ø 50 mm, 0... ^{*2} bar | G $\frac{1}{4}$ | für G $\frac{1}{4}$ u. G $\frac{1}{2}$ | MA5002-..*2 |
| | Ø 63 mm, 0... ^{*2} bar | G $\frac{1}{4}$ | für G1 | MA6302-..*2 |
| 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 |



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckfall
*2 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

Bestellbeispiel: RS-01A