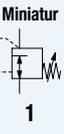
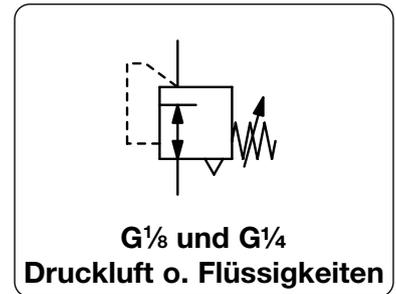


|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Beschreibung</b>       | Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Der Regler hat eine erhöhte Genauigkeit durch eine Rollmembrane und einen vordruckkompensierten Stoßel. |  |  |
| <b>Medium</b>             | Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten  |  |  |
| <b>Eingangsdruck</b>      | max. 16 bar  |  |  |
| <b>Eigenluftverbrauch</b> | R039 ohne Eigenluftverbrauch.  | R039-F mit max. 3 l/min Eigenluftverbrauch |  |
| <b>Einstellung</b>        | mit verrastbarem Einstellknopf   |  |  |
| <b>Rücksteuerung</b>      | rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)   | für Druckluft, roter Einstellknopf         |  |
|                           | nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)  | für Flüssigkeiten, schwarzer Einstellknopf |  |
| <b>Manometeranschluss</b> | G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert   |  |  |
| <b>Einbaulage</b>         | beliebig   |  |  |
| <b>Temperaturbereich</b>  | 0 °C bis 50 °C   |  |  |
| <b>Werkstoffe</b>         | Gehäuse: POM mit Messinggewindeeinsatz<br>Elastomere: NBR<br>Innentteile: Messing  |  |  |



| Abmessungen |    |    | Volumenstrom |         | Anschluss-gewinde | Druck-Regelbereich | Bestell-Nr. für Wasser | Bestell-Nr. für Druckluft |
|-------------|----|----|--------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| A           | B  | C  | Wasser       | Luft    |                   |                    |                        |                           |
| mm          | mm | mm | l/min*1      | l/min*1 | G                 | bar                | nicht rückst.          | rücksteuerbar             |

## Regler mit erhöhter Genauigkeit

Eingangsdruck max. 16 bar, mit Rollmembrane, vordruckkompensiert

## R039

| A  | B  | C  | Wasser | Luft | Anschluss-gewinde | Druck-Regelbereich   | Bestell-Nr. für Wasser  | Bestell-Nr. für Druckluft                                |
|----|----|----|--------|------|-------------------|--|---|--|
| 41 | 86 | 11 | 5      | 350  | G $\frac{1}{8}$   | 0,1 ... 1<br>0,2 ... 2<br>0,2 ... 4<br>0,3 ... 8<br>0,3 ... 12 | R039-010K<br>R039-01AK<br>R039-01BK<br>R039-01CK<br>R039-01DK | R039-010<br>R039-01A<br>R039-01B<br>R039-01C<br>R039-01D |
| 41 | 86 | 11 | 5      | 380  | G $\frac{1}{4}$   | 0,1 ... 1<br>0,2 ... 2<br>0,2 ... 4<br>0,3 ... 8<br>0,3 ... 12 | R039-020K<br>R039-02AK<br>R039-02BK<br>R039-02CK<br>R039-02DK | R039-020<br>R039-02A<br>R039-02B<br>R039-02C<br>R039-02D |



R039

## Präzisionsdruckregler

mit Eigenluftverbrauch, P<sub>i</sub>: max. 16 bar, mit Rollmembrane, vordruckkompensiert

## R039-F

| A  | B  | C  | Wasser | Luft | Anschluss-gewinde | Druck-Regelbereich   | Bestell-Nr. für Wasser  | Bestell-Nr. für Druckluft |
|----|----|----|--------|------|-------------------|--|---|---------------------------|
| 41 | 86 | 11 | 5      | 350  | G $\frac{1}{8}$   | 0,1 ... 1<br>0,2 ... 2<br>0,2 ... 4<br>0,3 ... 8<br>0,3 ... 12 | R039-010F<br>R039-01AF<br>R039-01BF<br>R039-01CF<br>R039-01DF |                           |
| 41 | 86 | 11 | 5      | 380  | G $\frac{1}{4}$   | 0,1 ... 1<br>0,2 ... 2<br>0,2 ... 4<br>0,3 ... 8<br>0,3 ... 12 | R039-020F<br>R039-02AF<br>R039-02BF<br>R039-02CF<br>R039-02DF |                           |



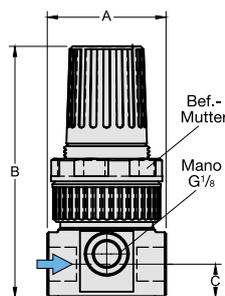
R039-K

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

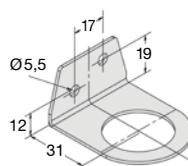
|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Verstellsicherung ohne Mano.-anschlüsse für Sauerstoff</b> | nicht einstellbarer Drehknopf<br>speziell gereinigt, mit Sauerstoff fett versehen, nicht | R039-0..T<br>R039-0..X02<br>R039-0..K15 |
|---|--|---|

## Zubehör, lose beigelegt

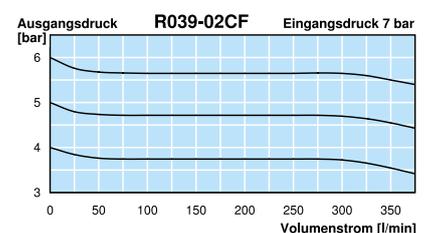
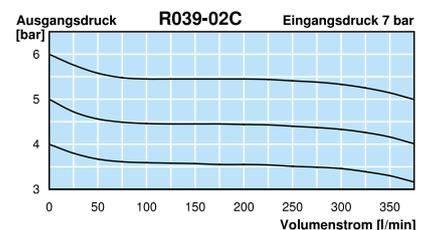
|                           |                                      |                                    |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Manometer</b>          | Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ | <b>MA4001-..*2</b>                 |
| <b>Befestigungswinkel</b> | aus Stahl                            | <b>BW30-02</b>                     |
| <b>Befestigungsmutter</b> | aus Kunststoff<br>aus Aluminium      | <b>M30x1,5K</b><br><b>M30x1,5A</b> |



R039



BW30-02



\*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, bei Wasser Eingangsdruck 2 bar über dem Ausgangsdruck  
\*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

\* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
R039-010K