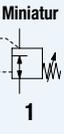
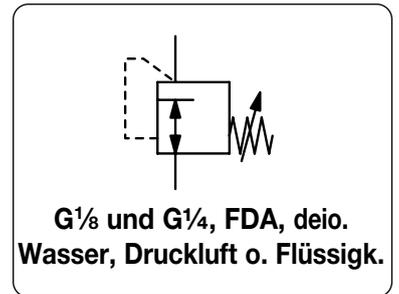


| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Beschreibung | Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Alle mit dem Medium in Berührung kommenden Teile sind FDA zugelassen. | | |
| Einsatzbereich | In der Nahrungsmittelindustrie und im Wasserkreislauf, z.B. für Dialyse-Geräte | | |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase, deionisiertes Wasser oder andere Flüssigkeiten | | |
| Eingangsdruck | max. 16 bar | | |
| Einstellung | mit verrastbarem Einstellknopf | | |
| Rücksteuerung | nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung) | | |
| Manometeranschluss | Der Druckregler hat keinen Manometeranschluss | | |
| Einbaulage | beliebig | | |
| Temperaturbereich | 0 °C bis 50 °C | | |
| Werkstoffe | Gehäuse: POM Technopolymer mit Edelstahlgewindeinsatz 316, FDA- und WRAS- zugelassen Membrane: EPDM mit Edelstahleinsatz 316, FDA- und KTW-zugelassen Ventil u. O-Ring: Hytrel und EPDM, FDA-zugelassen Fett: Klüber, UH184-201 | | |

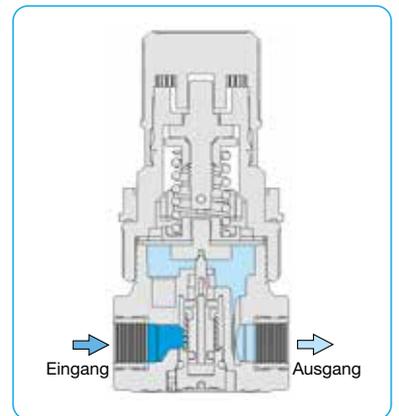


| Abmessungen | | | Volumenstrom | | Anschluss- gewinde | Druck- Regelbereich | Bestell- Nummer |
|-------------|----|----|--------------|-------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| A | B | C | Wasser | Luft | | | |
| mm | mm | mm | l/min*1 | l/min | G | bar | |

| Druckregler mit FDA-Zulassung | | | | | | Eingangsdruck max. 16 bar, nicht rücksteuerbar EPDM, mit Vordruckausgleich | | R037 |
|-------------------------------|----|----|---|-----|-------------------------------|---|--|-----------|
| 41 | 86 | 11 | 5 | 350 | G ¹ / ₈ | 0,1 ... 1 | | R037-010K |
| | | | | | | 0,1 ... 2 | | R037-01AK |
| | | | | | | 0,2 ... 4 | | R037-01BK |
| | | | | | | 0,3 ... 8 | | R037-01CK |
| | | | | | | 0,4 ... 12 | | R037-01DK |
| 41 | 86 | 11 | 5 | 380 | G ¹ / ₄ | 0,1 ... 1 | | R037-020K |
| | | | | | | 0,1 ... 2 | | R037-02AK |
| | | | | | | 0,2 ... 4 | | R037-02BK |
| | | | | | | 0,3 ... 8 | | R037-02CK |
| | | | | | | 0,4 ... 12 | | R037-02DK |



R037

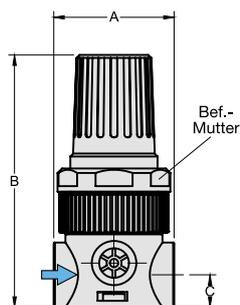


Schnittbild

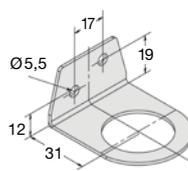
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen
für Sauerstoff speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen R037-02.K15

Zubehör, lose beigelegt

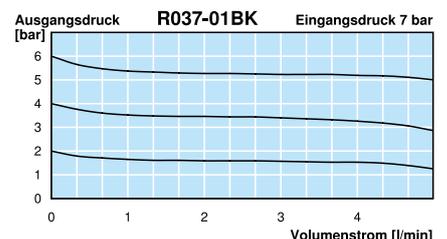
| | | |
|---------------------------|----------------|----------|
| Befestigungswinkel | aus Stahl | BW30-02 |
| Befestigungsmutter | aus Kunststoff | M30x1,5K |
| | aus Aluminium | M30x1,5A |



R037



BW30-02



*1 Eingangsdruck 1 bar über dem Ausgangsdruck

* Produktgruppe