

# Dokumentation

## *Druckregler / Eco-line* *- Typ EIR ... -*



## 1. Inhalt

|  |   |
|--|---|
| 2. Artikelnummern und technische Daten ..... | 1 |
| 3. Abmessungen .....                         | 1 |

## 2. Artikelnummern und technische Daten

### Druckregler

**Eco-Line**

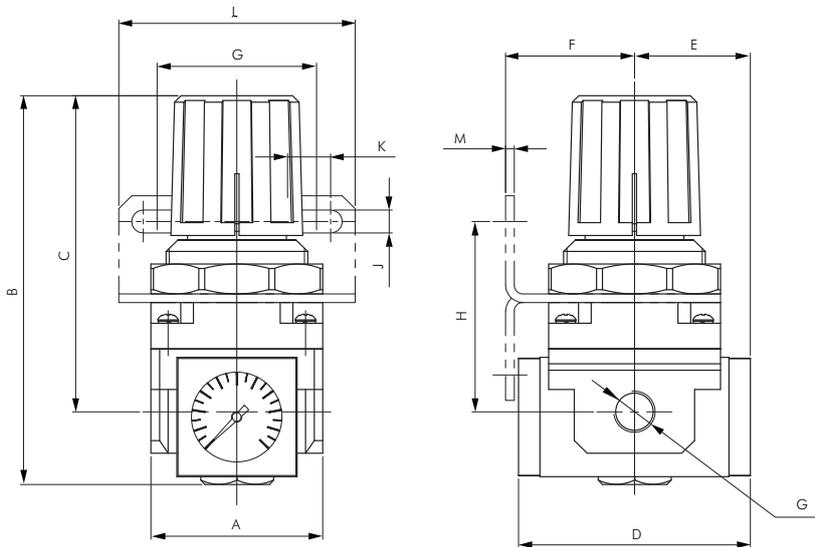
**Ausführung:** rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)  
**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Federhaube: Polyamid, Membrane und Dichtungen: NBR  
**Temperaturbereich:** bis max. +60°C  
**Eingangsdruck:** 1,5 - 10 bar (Regelbereich: 0,5 - 8,5 bar), **Medien:** Druckluft

- Vorteile:**
- Automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite
  - Einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten einer Baureihe durch Koppelpakete
  - Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
  - Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten
  - Platzsparendes Kompaktmanometer bereits montiert

| Typ         | Gewinde | Durchfluss |    |     |     |            | Schalttafel-<br>gewinde | Baureihe |
|-------------|---------|------------|----|-----|-----|------------|-------------------------|----------|
|             |         | l/min      | L  | H1  | H2  |            |                         |          |
| EiR 2000-02 | G 1/4"  | 1200       | 40 | 93  | 76  | M 33 x 1,5 | 2                       |          |
| EiR 3000-03 | G 3/8"  | 2200       | 53 | 128 | 93  | M 42 x 1,5 | 3                       |          |
| EiR 4000-04 | G 1/2"  | 5300       | 70 | 150 | 112 | M 52 x 1,5 | 4                       |          |
| EiR 5000-10 | G 1"    | 6600       | 90 | 168 | 120 | M 52 x 1,5 | 5                       |          |



## 3. Abmessungen



| Gewinde | A  | B   | C   | D  | E    | F  | G  | H  | J   | K    | L  | M   | N    |
|---------|----|-----|-----|----|------|----|----|----|-----|------|----|-----|------|
| G 1/4"  | 40 | 93  | 76  | 55 | 28,0 | 30 | 34 | 44 | 5,4 | 15,4 | 55 | 2,3 | 33,5 |
| G 3/8"  | 53 | 128 | 93  | 64 | 32,5 | 39 | 40 | 46 | 6,5 | 8,0  | 53 | 2,3 | 42,5 |
| G 1/2"  | 70 | 150 | 112 | 81 | 41,0 | 49 | 54 | 54 | 8,5 | 10,5 | 70 | 2,3 | 52,5 |
| G 1"    | 90 | 168 | 120 | 90 | 45,0 | 49 | 54 | 62 | 8,5 | 10,5 | 70 | 2,3 | 52,5 |