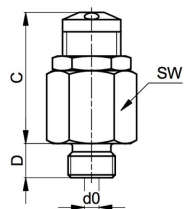


## Entlastungsventil aus Messing, nicht bauteilgeprüft Serie RV01



|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart            | Federbelastetes Entlastungsventil, ins Freie abblasend, manuelle Einstellung des Abblasedruckes und Arretierung durch Kontermutter. |
| Anschluss         | G1/8" ... G1/4"                                                                                                                     |
| Werkstoffe        | Ventilkörper und Innenteile Messing CW614N, Dichtung FKM, Feder Edelstahl 1.4310                                                    |
| Einsatzbereich    | Druckluft, ungiftige und nicht brennbare Gase, die frei austreten dürfen                                                            |
| Mediumstemperatur | -20...+180°C                                                                                                                        |
| Einstellbereich   | 0,5...60bar                                                                                                                         |
| Befestigungsart   | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                    |
| Einbaulage        | nur stehend                                                                                                                         |
| Sonderausführung  | Edelstahl auf Anfrage                                                                                                               |





| Anschluss | Einstelldruck [bar] | do | C       | D | SW | Gewicht [ca. kg] | Typ             |
|-----------|---------------------|----|---------|---|----|------------------|-----------------|
| G1/8"     | 0,5...1             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-0.5/1 |
| G1/8"     | 1...4               | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-1/4   |
| G1/8"     | 3...7               | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-3/7   |
| G1/8"     | 6...12              | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-6/12  |
| G1/8"     | 10...18             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-10/18 |
| G1/8"     | 16...32             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-16/32 |
| G1/8"     | 30...60             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-18-3-30/60 |

| Anschluss | Einstelldruck [bar] | do | C       | D | SW | Gewicht [ca. kg] | Typ             |
|-----------|---------------------|----|---------|---|----|------------------|-----------------|
| G1/4"     | 0,5...1             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-0.5/1 |
| G1/4"     | 1...4               | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-1/4   |
| G1/4"     | 3...7               | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-3/7   |
| G1/4"     | 6...12              | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-6/12  |
| G1/4"     | 10...18             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-10/18 |
| G1/4"     | 16...32             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-16/32 |
| G1/4"     | 30...60             | 3  | 27...34 | 7 | 16 | 0,03             | RV01-14-3-30/60 |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Druckregler, Sicherheitsventile und Zubehör / Sicherheits- und Entlastungsventile / Entlastungsventil Serie RV01

