

# Konstant-Druckregler

**EASY**

Artikel Nr. 147510

Typen Nr. DRK.G1.BG3.0,5-10B



Beispielhafte Darstellung

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.  
Die Druckregler bleiben bei schwankendem Vordruck im Arbeitsdruck konstant.

## Technische Informationen

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Mediumtemperatur      | -10 bis 60 °C                                                       |
| Umgebungstemperatur   | -10 bis 60 °C                                                       |
| Dichtmaterial         | NBR                                                                 |
| Federhaube            | Zink-Druckguss                                                      |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |
| Gewinde               | G 1                                                                 |
| BG                    | 3                                                                   |
| Eingangsdruck max.    | 40 bar                                                              |
| Gehäuse               | Zink-Druckguss                                                      |
| Regelbereich          | 0,5 - 10 bar                                                        |
| Durchfluss            | 5000 l/min                                                          |
| A                     | 90,0 mm                                                             |
| B                     | 164,0 mm                                                            |
| C                     | 31,0 mm                                                             |
| D                     | 133,0 mm                                                            |

## Kaufmännische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Zolltarifnummer         | 84811099           |
| Ursprungsland           | DE                 |
| eCl@ss 5.1.4            | 37011108           |
| eCl@ss 9.0              | 37011108           |
| UNSPSC_Code_v190501     | 41112436           |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pressure regulator |

## Zubehör

|                                                           | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Halterbausatz, Haltewinkel, für »Standard«, BG 3, bis G 1 | 101233      | H 84      |

## Ersatzteil

|                                                                                                                                    | Artikel Nr. | Typen Nr.        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Verschleißteilesatz für Konstant-Druckregler, BG 3, geeignet für Regelbereich max. 3, 6, 10 und 16 bar                             | 147538      | VTSDRK.BG3.3-16B |
| Standardmano., Kunststoffgeh., Doppelskala bar/psi, Anschluss hinten zentr., G 1/4, Gütekl. 1,6, Messber. 0-16,0 bar/230 psi, Ø 50 | 101678      | 207-KD           |