

# Konstant-Druckregler

**EASY**

Artikel Nr. 147495

Typen Nr. DRK.G12.BG2.0,5-10B



Beispielhafte Darstellung

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.

Die Druckregler bleiben bei schwankendem Vordruck im Arbeitsdruck konstant.

Hinweis: technische Angaben wie z.B. Druckbereich beziehen sich auf Betrieb mit sauberer, trockener und von chemischen Zusätzen unbelasteter Druckluft.

## Technische Informationen

|                       |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediumtemperatur      | -10 bis 60 °C                                                                                |
| Umgebungstemperatur   | -10 bis 60 °C                                                                                |
| Dichtmaterial         | NBR                                                                                          |
| verwendetes Fett      | Berulub OX 100 EP                                                                            |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 8 \text{ bar}$ , $P_2 = 6 \text{ bar}$ und Druckabfall $\Delta p = 1 \text{ bar}$ |
| Gewinde               | G 1/2                                                                                        |
| BG                    | 2                                                                                            |
| Eingangsdruck max.    | 40 bar                                                                                       |
| Gehäuse               | Zink-Druckguss                                                                               |
| Regelbereich          | 0,5 - 10 bar                                                                                 |
| Durchfluss            | 2200 l/min                                                                                   |
| A                     | 70 mm                                                                                        |
| B                     | 154 mm                                                                                       |
| C                     | 32 mm                                                                                        |
| D                     | 122 mm                                                                                       |

## Kaufmännische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Zolltarifnummer         | 84811099           |
| Ursprungsland           | DE                 |
| eCl@ss 5.1.4            | 37011108           |
| eCl@ss 9.0              | 37011108           |
| UNSPSC_Code_v190501     | 41112404           |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pressure regulator |

## Material Informationen

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC1 Stoff Name | Lead                    |
| CAS-Nr. SVHC 1         | 7439-92-1               |
| RoHS Werkstoff-Hinweis | RoHs compliant          |
| REACH Info             | contains SVHC substance |

## Zubehör

|                                                             | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Halterbausatz, Haltewinkel, für »Standard«, BG 2, bis G 1/2 | 145770      | H 83      |

## Ersatzteil

|                                                                                                                                    | Artikel Nr. | Typen Nr.        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Verschleißteilesatz für Konstant-Druckregler, BG 2, geeignet für Regelbereich max. 3, 6, 10 und 16 bar                             | 147536      | VTSDRK.BG2.3-16B |
| 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           |