

# Konstant-Druckregler

EASY

Artikel Nr. 147486

Typen Nr. DRK.G38.BG1.0,5-16B



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 3/8                                                                                        |
| BG                    | 1                                                                                            |
| Eingangsdruck max.    | 40 bar                                                                                       |
| Gehäuse               | Zink-Druckguss                                                                               |
| Regelbereich          | 0,5 - 16 bar                                                                                 |
| Durchfluss            | 1750 l/min                                                                                   |
| A                     | 54 mm                                                                                        |
| B                     | 134 mm                                                                                       |
| C                     | 30 mm                                                                                        |
| D                     | 104 mm                                                                                       |

## Kaufmännische Daten

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Zolltarifnummer         | 84811099           |
| Ursprungsland           | DE                 |
| eCl@ss 5.1.4            | 37011108           |
| eCl@ss 9.0              | 37011108           |
| UNSPSC_Code_v190501     | 41112412           |
| 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                  |
| REACH SVHC2 Stoff Name | Methylenbis(4-methyl-6-tert-butylphenol) |

## Zubehör

|                                                             | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Halterbausatz, Haltewinkel, für »Standard«, BG 1, bis G 3/8 | 145769      | H 82      |

## Ersatzteil

|                                                                                                                                    | Artikel Nr. | Typen Nr.        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Verschleißteilesatz für Konstant-Druckregler, BG 1, geeignet für Regelbereich max. 3, 6, 10 und 16 bar                             | 147534      | VTSDRK.BG1.3-16B |
| Standardmano., Kunststoffgeh., Doppelskala bar/psi, Anschluss hinten zentr., G 1/4, Gütekl. 1,6, Messber. 0-25,0 bar/360 psi, Ø 50 | 101679      | 208-KD           |