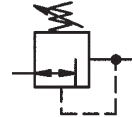
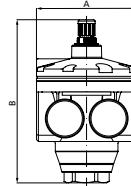


# Großdruckregler



Artikel Nr. 146272

Typen Nr. DRG.G112.0,5-6B



Beispielhafte Darstellung

Vordruckunabhängiger, intern pilotgesteuerter Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.  
Getrennte Anzeige von Eingangs- und Arbeitsdruck durch 2 Manometer.  
Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.

## Technische Informationen

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Eingangsdruck max.    | 40 bar                                                               |
| Mediumtemperatur      | -10 bis 60 °C                                                        |
| Umgebungstemperatur   | -10 bis 60 °C                                                        |
| Regelbereich          | 0,5 - 6 bar                                                          |
| DN                    | 40 mm                                                                |
| Gewinde               | G 1 1/2                                                              |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 8$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |
| Durchfluss            | 50000 l/min                                                          |
| Medium                | Druckluft, neutrale Gase                                             |
| Gehäuse               | Aluminium-Druckguss                                                  |
| Dichtmaterial         | NBR                                                                  |
| Handrad               | Kunststoff                                                           |
| A                     | 160 mm                                                               |
| B                     | 260 mm                                                               |

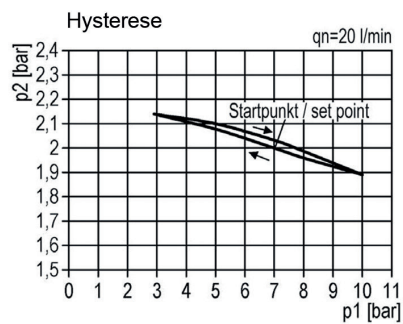
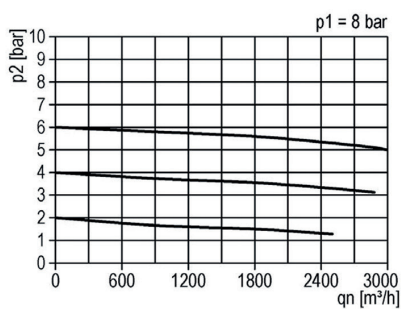
## Kaufmännische Daten

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

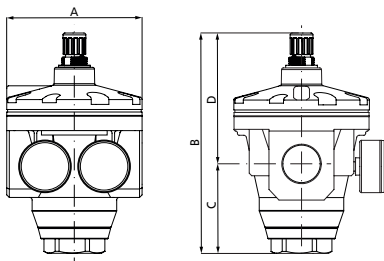
## Material Informationen

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

## Durchflussdiagramme



## Abmessungen



| A   | B   | C   | D   |
|-----|-----|-----|-----|
| mm  | mm  | mm  | mm  |
| 160 | 260 | 106 | 154 |

## Ersatzteil

|                                                                                                                                    | Artikel Nr. | Typen Nr.                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Verschleißteilesatz für Großdruckregler G 1 1/2 und G 2, geeignet für Regelbereich max. 6, 10 und 15 bar                           | 146281      | VTSDRG.G112.G2<br>.6-15B |
| Standardmano., Stahlblechgeh., Einfachskala in bar, Anschluss hinten zentrisch, G 1/4, Güteklasse 1,6, Messber. 0 - 60,0 bar, Ø 63 | 101843      | 221                      |
| Standardmano., Stahlblechgeh., Einfachskala in bar, Anschluss hinten zentrisch, G 1/4, Güteklasse 1,6, Messber. 0 - 10,0 bar, Ø 63 | 101839      | 217                      |