

Großdruckregler



Artikel Nr. 146279

Typen Nr. DRG.G2.0,5-25B



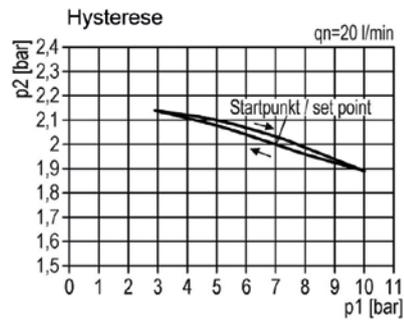
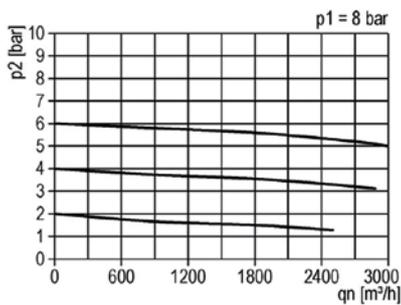
Beispielhafte Darstellung

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

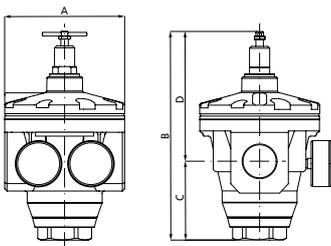
Technische Informationen

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Eingangsdruck max. | 40 bar |
| Mediumtemperatur | -10 bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 bis 60 °C |
| Regelbereich | 0,5 - 25 bar |
| DN | 50 |
| Gewinde | G 2 |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 8$ bar und Druckabfall $\Delta_p = 1$ bar |
| Durchfluss | 50000 l/min |
| Medium | Druckluft und neutrale Gase |
| Gehäuse | Alu-Druckguss |
| Dichtmaterial | NBR |
| Handrad | Knebelschraube |
| A | 160 mm |
| B | 279 mm |

Durchflussdiagramme



Abmessungen



| A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm | mm | mm |
| 160 | 279 | 106 | 173 |

Ersatzteil

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Verschleißteilesatz für Großdruckregler, Regelbereich 0,5 - 25 bar | 146280 | VTSDRG.G112.G2.25B |
| Standardmanometer, Stahlblechgeh., G 1/4 hinten, 0-60,0 bar, Ø 63 | 101843 | 221 |
| Standardmanometer, Stahlblechgeh., G 1/4 hinten, 0-40,0 bar, Ø 63 | 101842 | 220 |