

Großdruckregler



Artikel Nr. 146273

Typen Nr. DRG.G112.0,5-10B



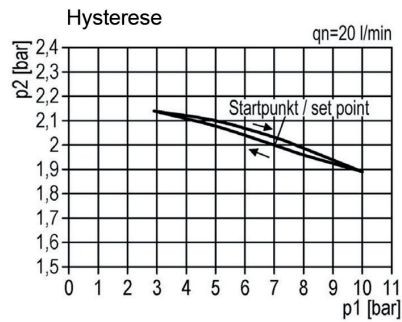
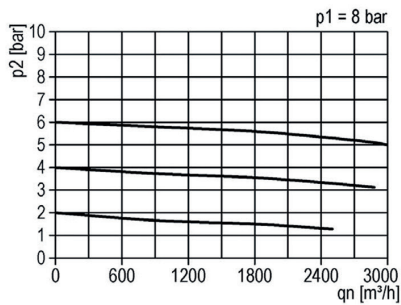
Beispielhafte Darstellung

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

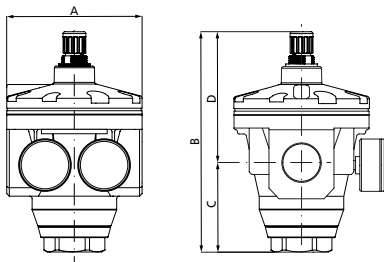
Technische Informationen

| | |
|-----------------------|--|
| Eingangsdruck max. | 40 bar |
| Mediumtemperatur | -10 bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 bis 60 °C |
| Regelbereich | 0,5 - 10 bar |
| DN | 40 |
| 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 und neutrale Gase |
| Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Dichtmaterial | NBR |
| Handrad | Kunststoff |
| A | 160 mm |
| B | 260 mm |

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 .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 - 16,0 bar, Ø 63 | 101840 | 218 |