

Großdruckregler



Artikel Nr. 146277

Typen Nr. DRG.G2.0,5-10B



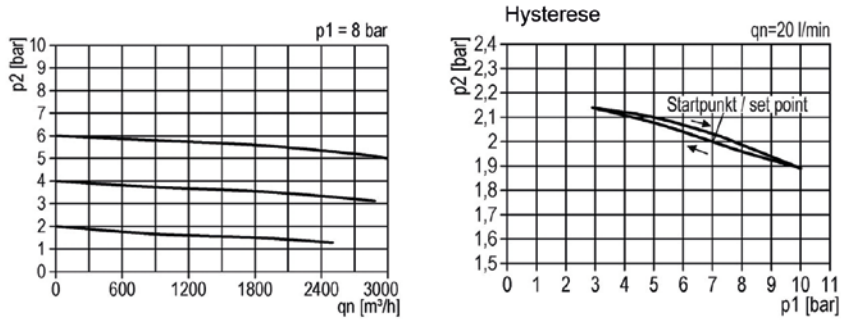
Beispielhafte Darstellung

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

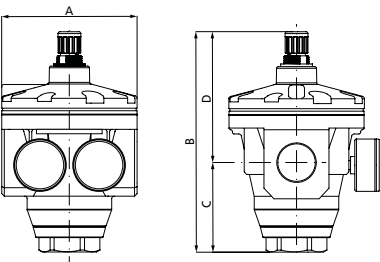
Technische Informationen

Eingangsdruck max.	40 bar
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Regelbereich	0,5 - 10 bar
DN	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	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, Regelbereich 0,5 - 6, 10 und 16 bar	146281	VTSDRG.G112.G2.6-15B
Standardmanometer, Stahlblechgeh., G 1/4 hinten, 0-60,0 bar, Ø 63	101843	221
Standardmanometer, Stahlblechgeh., G 1/4 hinten, 0-16,0 bar, Ø 63	101840	218