

Großdruckregler



Artikel Nr. 146275

Typen Nr. DRG.G112.0,5-25B



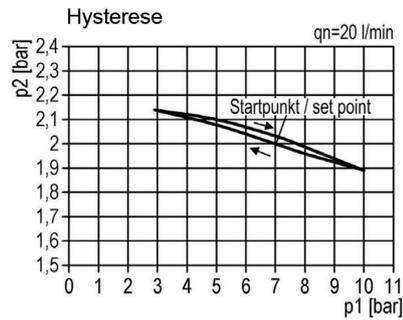
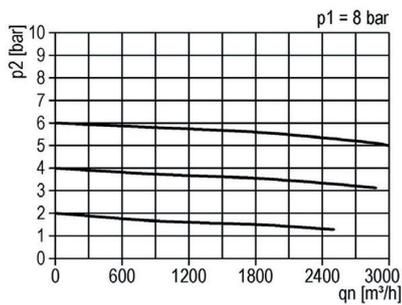
Beispielhafte Darstellung

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

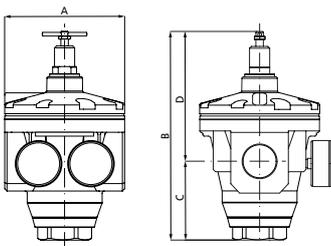
Technische Informationen

Eingangsdruck max.	40 bar
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Regelbereich	0,5 - 25 bar
DN	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	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