

# Großdruckregler



Artikel Nr. 146278

Typen Nr. DRG.G2.0,5-15B



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 - 15 bar
DN	50 mm
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, neutrale Gase
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Handrad	Kunststoff
A	160 mm
B	260 mm

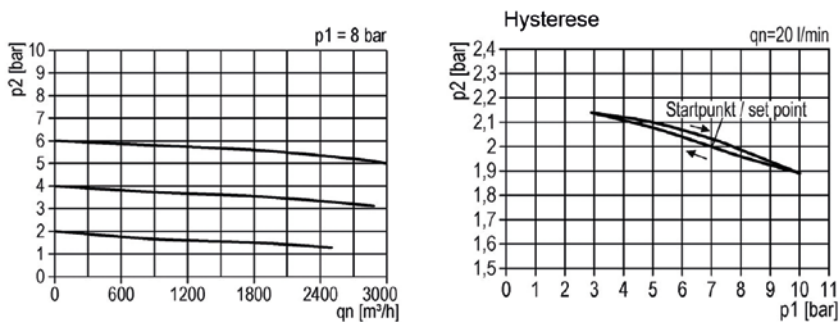
## Kaufmännische Daten

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

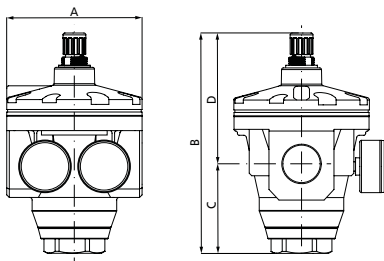
## Material Informationen

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 .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 - 25,0 bar, Ø 63	101841	219