

# Spezialgase

## Flaschendruckminderer HiQ®REDLINE

### C 200/2 – Zweistufiger Druckminderer

C 200/2 ist ein zweistufiger Druckminderer, der speziell für Spezialgase mit hohen Anforderungen an Reinheit, Sicherheit und Dichtigkeit entwickelt worden ist. Zweistufige Druckminderer werden bevorzugt eingesetzt, wenn ein äußerst stabiler Hinterdruck gewünscht wird.

Der C 200/2 kann mit einem Absperrventil (Typ A), einem Nadelventil (Typ B) oder einer Spüleinrichtung für die Hochdruckseite (Typ P) ausgerüstet werden.

Bezeichnung	bar	psi	Code-Nr.
C 200/2, Ms-verchromt	3	40	5481
C 200/2 A, Ms-verchromt	3	40	5482
C 200/2 B, Ms-verchromt	3	40	5483
C 200/2 P, Ms-verchromt	3	40	5484
C 200/2, Ms-verchromt	6	85	4460
C 200/2 A, Ms-verchromt	6	85	3125
C 200/2 B, Ms-verchromt	6	85	3128
C 200/2 P, Ms-verchromt	6	85	3131
C 200/2, Ms-verchromt	10,5	150	4461
C 200/2 A, Ms-verchromt	10,5	150	3126
C 200/2 B, Ms-verchromt	10,5	150	3129
C 200/2 P, Ms-verchromt	10,5	150	3132
C 200/2, Edelstahl	3	40	5485
C 200/2 A, Edelstahl	3	40	5486
C 200/2 B, Edelstahl	3	40	5487
C 200/2 P, Edelstahl	3	40	5488
C 200/2, Edelstahl	6	85	4463
C 200/2 A, Edelstahl	6	85	3134
C 200/2 B, Edelstahl	6	85	3137
C 200/2 P, Edelstahl	6	85	3140
C 200/2, Edelstahl	10,5	150	4464
C 200/2 A, Edelstahl	10,5	150	3135
C 200/2 B, Edelstahl	10,5	150	3138
C 200/2 P, Edelstahl	10,5	150	3141

#### Bestellinformation:

Gasart und Austrittverschraubung angeben.

Alle Druckminderer sind lieferbar mit:  
Verschraubungen aus Messing oder Edelstahl  
für Leitungen/Schläuche mit AD  
3mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 1/8", 1/4", 3/8" und 1/2".

Weitere Informationen unter Hotline: 0180/3546338

#### Technische Daten

<b>Max.Vordruck</b> [bar ; <i>psi</i> ]	7-230 ; 100-3.300	
<b>Regelbereich</b> [bar ; <i>psi</i> ]	0,2-3 ; 3-45 0,5-6 ; 8-85 1-10,5 ; 15-150	
<b>Manometerbereich</b> [bar ; <i>psi</i> ]	-1-5 ; -14,5-75 -1-10 ; -14,5-145 -1-18 ; -14,5-260	
<b>Max. Durchfluß</b> (Stickstoff) [Nm <sup>3</sup> /h ; <i>SCFH</i> ]	4 ; 1.400 6 ; 2.100 10 ; 3.500	
<b>Stabilität</b>	Fällt der Vordruck um 10 bar, 145 <i>psi</i> , so steigt der Hinterdruck um weniger als 0,01 bar, 0,15 <i>psi</i> .	
<b>Anschlüsse</b>	Eing. = Flaschenanschl. nach DIN 477* Ausg. = Klemmringverschraubung	
<b>Werkstoff</b>		
Gehäuse	Ms verchromt	Edelstahl
Dichtungen	PVDF	PCTFE
Membrane	Hastelloy®	
Sitzdichtung [bar ; <i>psi</i> ]	1 ; 15	= 1. Stufe PCTFE 2. Stufe PTFE
	6 ; 85	= PCTFE
	10,5 ; 150	= PCTFE
<b>Betriebstemperatur</b>	-40-+50 °C ; -40-+122 °F	
<b>Gewicht</b> [kg ; <i>lb</i> ]	3,0 ; 6,6	

\* und ausländische



# Flaschendruckminderer HiQ®REDLINE

## C 200/2 – Zweistufiger Druckminderer

