



C 203/2 zweistufiger Flaschendruckminderer

Beschreibung Kolben-/Membrandruckminderer
zweistufig
hohe Regelgenauigkeit
für nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.0.
Der C 203/2 kann ohne Ventil, mit Absperrventil (Typ A) oder Regelventil (Typ B) ausgerüstet werden.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	C 203/2	Messing vernickelt	0,01 - 0,1	0,15 - 1,5	761 6388
	C 203/2 A	Messing vernickelt	0,01 - 0,1	0,15 - 1,5	761 6389
	C 203/2 B	Messing vernickelt	0,01 - 0,1	0,15 - 1,5	761 6390

Lieferumfang und Bestellangaben Flaschendruckminderer mit Flaschenanschluss nach DIN 477 auf der Hochdruckseite und Klemmringverschraubung 6 mm im Brauchgasausgang.
Neben der Artikelnummer bitte die Gasart angeben.
Andere Konfigurationen auf Anfrage.

Anwendung Für Betriebsdrücke unter 100 mbar, sowie für alle Anwendungen, bei denen eine präzise Einstellung des Hinterdrucks erforderlich ist.

Technische Daten

	bar	psi
Vordruck max.	230	3300
Hinterdruck-Regelbereich	0,01 - 0,1	0,15 - 1,5
Manometer-Anzeigebereich	0 - 160 mbar	0 - 2,3
Gasreinheit	≤5.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁴ mbar l/s He nach außen und im Sitz	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	M 16 x 1,336 f/ 2 x G 3/8" f, 2 x M 10 x 1 f	
- Flaschendruckminderer		
- Brauchgasausgang	Klemmringverschraubung 6 mm	
- Hochdruckeingang	Flaschenanschluss nach DIN 477	
- Abblaseventil Ausg.	-	
Hinterdruckkonstanz	Kein Hinterdruckanstieg bei Änderung des Vordrucks von 200 bar auf 0 bar	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-vernickelt/Aluminium	
- Membrane	AISI 304L	
- Sitzdichtung	1. Stufe: PCTFE 2. Stufe: EPDM	1. Stufe: PCTFE 2. Stufe: EPDM
- Dichtungen	EPDM	
- Faltenbalg	AISI 304L	
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	
Ventile	Membranabsperrventil (Typ A) O-Ring-Regelventil (Typ B)	

Linde GmbH

Linde GmbH, Reisholzer Bahnstraße 4, 40599 Düsseldorf
Tel: 0800 0530 530 0*, Fax: 0800 0530 530 11*, www.linde-gas.de

* kostenlos. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus

der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.



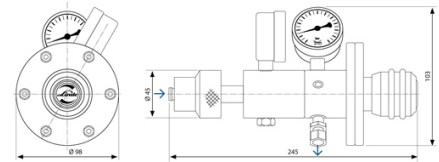
C 203/2 zweistufiger Flaschendruckminderer

Flaschenanschluss	Sechskantanschluss nach DIN 477 für Prüfgas, Handanschluss nach DIN 477 für andere Gasarten, andere Anschlüsse auf
Gewicht	1,5 kg

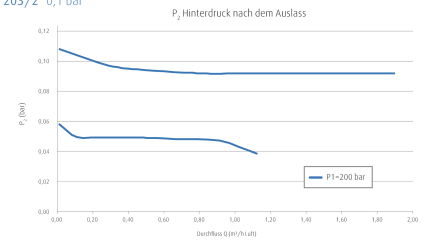
Weiteres Zubehör

Gasartspezifischer Hand- oder Sechskantanschluss, Klemmringverschraubungen aus Messing oder Edelstahl von 3 bis 12 mm oder 1/8" bis 1/2" für Brauchgasausgang.

C 203/2



C 203/2 0,1 bar



Alle Maßangaben in Millimeter