



C 250 Mini einstufiger Flaschendruckminderer

Beschreibung Membrandruckminderer einstufig für nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.5 sowie Gasgemische mit geringfügiger Konzentration an korrosiven Komponenten mit Vordruckausgleich.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	C 250 Mini	Messing verchromt	0 - 1,5	0 - 22	761 6500
	C 250 Mini	Messing verchromt	0 - 4	0 - 60	761 6501
	C 250 Mini	Messing verchromt	1 - 10	15 - 145	761 6502
	C 250 Mini	Edelstahl, Perbunan	0 - 1,5	0 - 22	761 6503
	C 250 Mini	Edelstahl, Perbunan	0 - 4	0 - 60	761 6504
	C 250 Mini	Edelstahl, Perbunan	1 - 10	15 - 145	761 6505

Lieferumfang und Bestellungen Flaschendruckminderer mit Handanschluss nach DIN 477 (einschließlich Partikelfilter) auf der Hochdruckseite und Klemmringverschraubung 6 mm im Brauchgasausgang. Neben der Artikelnummer bitte die Gasart angeben. Andere Konfigurationen auf Anfrage.

Anwendung Auf Grund seiner kompakten Bauweise sowie seines geringen Gewichts ist der C 250 Mini insbesondere für mobile Anwendungen geeignet. Für Analysetechnik, allgemeine Laboranwendungen, sowie Forschung und Entwicklung.

Technische Daten

	bar	psi
Vordruck max.	230	3300
Hinterdruck-Regelbereich	0 - 1,5 0 - 4 1 - 10	0 - 22 0 - 60 15 - 145
Manometer-Anzeigebereich	0 - 2,5 0 - 6 0 - 18	0 - 40 0 - 85 0 - 260
Gasreinheit	≤5.5	
Leckrate	≤10 ⁻⁸ mbar l/s He nach außen	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	4 x NPT 1/8" f	
- Flaschendruckminderer		
- Brauchgasausgang	Klemmringverschraubung 6 mm	
- Hochdruckeingang	Flaschenanschluss nach DIN 477	
- Abblaseventil Ausg.	-	
Hinterdruckkonstanz	Abweichung max. 10 % vom Endwert des Regelbereichs bei Änderung des Vordrucks von 200 bar auf 0 bar	
Cv-Wert		

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 250 Mini einstufiger Flaschendruckminderer

Werkstoffe

- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl, Perbunan
- Membrane	Hastelloy®	
- Sitzdichtung	PCTFE	
- Dichtungen	FPM / EPDM (gem. Gasart)	

Betriebstemperatur -30°C bis +60°C

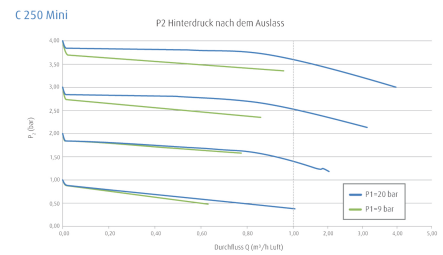
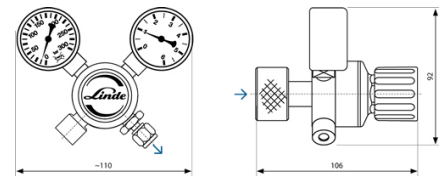
Flaschenanschluss Handanschluss nach DIN 477 mit Partikelfilter andere Anschlüsse auf Anfrage

Gewicht 0,52 kg

Weiteres Zubehör

Klemmringverschraubungen aus Messing oder Edelstahl von 3 bis 12 mm oder 1/8" bis 1/2" für Brauchgasausgang..

C 250 Mini



Alle Maßangaben in Millimeter