



C 202/2 zweistufiger Flaschendruckminderer

Beschreibung Kolben-/Faltenbalgdruckminderer
zweistufig
hohe Regelgenauigkeit
für nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.5 sowie Gasgemische mit geringfügiger Konzentration an korrosiven Komponenten.
Der C 202/2 kann ohne Ventil, mit Absperrventil (Typ A) oder Regelventil (Typ B) ausgerüstet werden.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	C 202/2	Messing vernickelt	0,05 - 1	0,7 - 14	761 6370
	C 202/2	Messing vernickelt	0,1 - 3	1,5 - 45	761 6371
	C 202/2	Messing vernickelt	0,5 - 10	8 - 145	761 6372
	C 202/2	Edelstahl, Perbunan	0,05 - 1	0,7 - 14	761 6373
	C 202/2	Edelstahl, Perbunan	0,1 - 3	1,5 - 45	761 6374
	C 202/2	Edelstahl, Perbunan	0,5 - 10	8 - 145	761 6375
	C 202/2 A	Messing vernickelt	0,05 - 1	0,7 - 14	761 6376
	C 202/2 A	Messing vernickelt	0,1 - 3	1,5 - 45	761 6381
	C 202/2 A	Messing vernickelt	0,5 - 10	8 - 145	761 6377
	C 202/2 A	Edelstahl, Perbunan	0,05 - 1	0,7 - 14	761 6378
	C 202/2 A	Edelstahl, Perbunan	0,1 - 3	1,5 - 45	761 6379
	C 202/2 A	Edelstahl, Perbunan	0,5 - 10	8 - 145	761 6380
	C 202/2 B	Messing vernickelt	0,05 - 1	0,7 - 14	761 6382
	C 202/2 B	Messing vernickelt	0,1 - 3	1,5 - 45	761 6383
	C 202/2 B	Messing vernickelt	0,5 - 10	8 - 145	761 6384
	C 202/2 B	Edelstahl, Perbunan	0,05 - 1	0,7 - 14	761 6385
	C 202/2 B	Edelstahl, Perbunan	0,1 - 3	1,5 - 45	761 6386
	C 202/2 B	Edelstahl, Perbunan	0,5 - 10	8 - 145	761 6387

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 allgemeine Laboranwendungen, sowie für alle Anwendungen, bei denen eine präzise Einstellung des Hinterdrucks erforderlich ist.

Technische Daten	bar	psi
Vordruck max.	230	3300
Hinterdruck-Regelbereich	0,05 - 1 0,1 - 3 0,5 - 10	0,7 - 14 1,5 - 45 8 - 145
Manometer-Anzeigebereich	-1 - 1,5 -1 - 5 -1 - 15	-14,5 - 22 -14,5 - 75 -14,5 - 200
Gasreinheit	≤5.5	
Leckrate	≤10 ⁻⁸ mbar l/s He nach außen/im Sitz	

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 202/2 zweistufiger Flaschendruckminderer

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

Konstanter Hinterdruck bei Änderung des Vordrucks von 200 bar auf 0 bar

Werkstoffe

- Gehäuse	Ms-vernickelt	Edelstahl, Perbunan
- Sitzdichtung	1. Stufe: PCTFE 2. Stufe: EPDM	1. Stufe: PCTFE 2. Stufe: EPDM
- Dichtungen	EPDM	
- Kolben	Ms-vernickelt	Edelstahl, Perbunan
- Faltenbalg	Bronze	AISI 316L

Betriebstemperatur

-20°C bis +60°C

Ventile

Membranabsperrventil (Typ A)
O-Ring-Regelventil (Typ B)

Flaschenanschluss

Sechskantanschluss nach DIN 477 für Prüfgas, Handanschluss nach DIN 477 für andere Gasarten, andere Anschlüsse auf

Gewicht

~~Artikelnr.~~

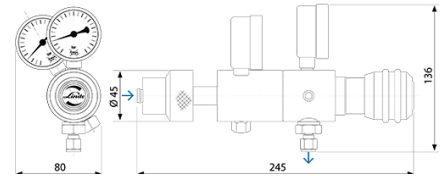
Weiteres Zubehör

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



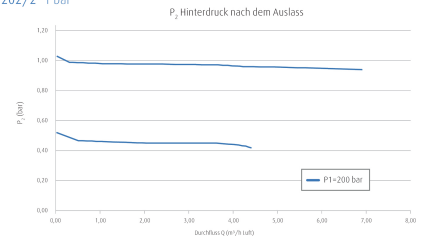
C 202/2 zweistufiger Flaschendruckminderer

C 202/2

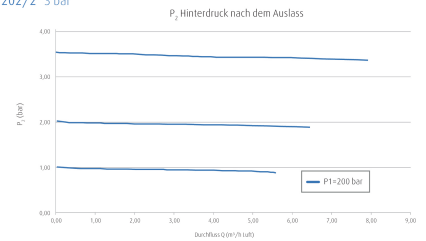


Alle Maßangaben in Millimeter

C 202/2 1 bar



C 202/2 3 bar



C 202/2 10 bar

