



R 20/R 50 Leitungsdruckminderer

Beschreibung Faltenbalgdruckminderer
einstufig
hohe Regelgenauigkeit
für nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.5 (R 20)
sowie Gasgemische mit geringfügiger Konzentration an korrosiven Komponenten (R 50).

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	R 20	Messing verchromt	0,05 - 1	0,7 - 15	8076 12500
	R 20	Messing verchromt	0,1 - 3	1,5 - 45	8076 12501
	R 20	Messing verchromt	0,5 - 10	8 - 145	8076 12503
	R 50	Edelstahl	0,05 - 1	0,7 - 15	761 2510
	R 50	Edelstahl	0,1 - 3	1,5 - 45	761 2511
	R 50	Edelstahl	0,5 - 10	8 - 145	761 2513

Lieferumfang und Bestellungen Leitungsdruckminderer mit Klemmringverschraubung 6 mm im Brauchgasausgang.
Neben der Artikelnummer bitte die Gasart angeben.
Andere Konfigurationen auf Anfrage.

Anwendung Als zweite Druckstufe in einer Zentralen Gaseversorgung, sowie für alle Anwendungen in Analytik, Forschung, Entwicklung und Produktion, bei denen hohe Anforderungen an Regelgenauigkeit, Zuverlässigkeit und Erhaltung der Gasreinheit gestellt werden.

Technische Daten

	bar	psi
Vordruck max.	40 (30 bei O ₂)	570 (435 bei O ₂)
Hinterdruck-Regelbereich	0,05 - 1 0,1 - 3 0,5 - 10	0,7 - 15 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	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	4 x G 3/8" f, M 10 x 1 f	
- Leitungsdruckminderer		
- Brauchgasausgang	Klemmringverschraubung 6 mm	
- Hochdruckeingang	G 3/8" f	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl
- Sitzdichtung	EPDM	
- Dichtungen	EPDM	
- Faltenbalg	Bronze	AISI 316L
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	
Ventile	Membranabsperrventil V 20	

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.



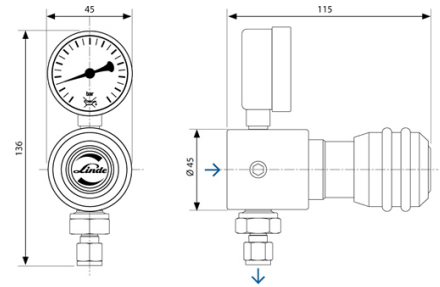
R 20/R 50 Leitungsdruckminderer

Gewicht 0,5 kg

Weiteres Zubehör

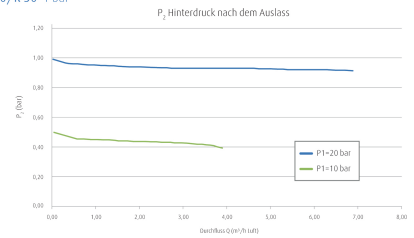
Klemmringverschraubungen aus Messing oder Edelstahl von 3 bis 12 mm oder 1/8" bis 1/2" für Brauchgaseingangs- und -ausgang.

R 20

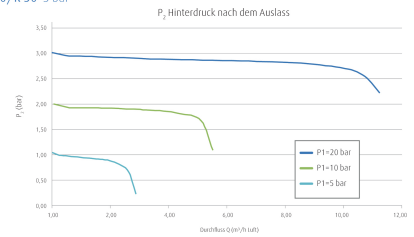


Alle Maßangaben in Millimeter

R 20/R 50 1 bar



R 20/R 50 3 bar



R 20/R 50 10 bar

