



## R 20/0,1 Leitungsdruckminderer

**Beschreibung** Membrandruckminderer  
einstufig  
hohe Regelgenauigkeit  
für nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.0.  
Der R 20/0,1 kann ohne Ventil, mit Absperrventil (Typ A) oder Regelventil (Typ B) ausgerüstet werden.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	R 20/0,1	Messing verchromt	0,01 - 0,1	0,15 - 1,5	8076 12393

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

**Anwendung** Für Betriebsdrücke unter 100 mbar.  
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 <sub>2</sub> )	570 (435 bei O <sub>2</sub> )
Hinterdruck-Regelbereich	0,01 - 0,1	0,15 - 1,5
Manometer-Anzeigebereich	0 - 0,16 mbar	0 - 2,3
Gasreinheit	≤5.0	
Leckrate	≤10 <sup>-4</sup> mbar l/s He nach außen und im Sitz	
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/Aluminium	
- Membrane	AISI 304L	
- Sitzdichtung	EPDM	
- Dichtungen	EPDM	
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	
Gewicht	0,95 kg	

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

### Linde GmbH

Linde GmbH, Reisholzer Bahnstraße 4, 40599 Düsseldorf  
Tel: 0800 0530 530 0\*, Fax: 0800 0530 530 11\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

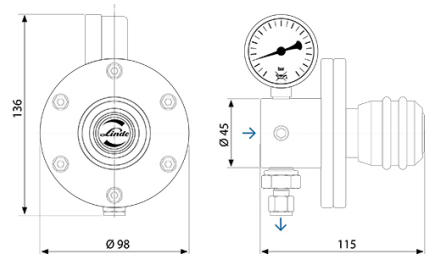
\* kostenlos. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus

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

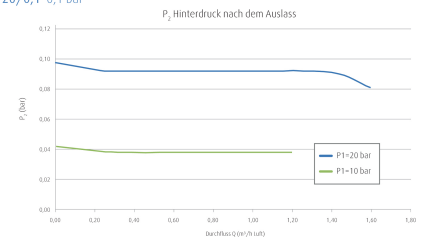


# R 20/0,1 Leitungsdrukminderer

R 20/0,1



R 20/0,1 0,1 bar



Alle Maßangaben in Millimeter