



R 104/1 Leitungsdruckminderer BASELINE®

Beschreibung Membrandruckminderer einstufig für nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.0 sowie Gasgemische mit geringfügiger Konzentration an korrosiven Komponenten. Der R 104/1 kann ohne Ventil, mit Absperrventil (Typ A) oder Nadelventil (Typ B) ausgerüstet werden.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	R 104/1	Messing verchromt	0 - 1	0 - 15	56 88
	R 104/1	Messing verchromt	0 - 3,5	0 - 50	56 89
	R 104/1	Messing verchromt	0 - 7	0 - 100	56 90
	R 104/1	Messing verchromt	0 - 10,5	0 - 150	56 91
	R 104/1	Messing verchromt	0 - 17	0 - 250	56 92
	R 104/1	Messing verchromt	0 - 35	0 - 500	56 93
	R 104/1	Edelstahl	0 - 1	0 - 15	56 94
	R 104/1	Edelstahl	0 - 3,5	0 - 50	56 95
	R 104/1	Edelstahl	0 - 7	0 - 100	56 96
	R 104/1	Edelstahl	0 - 10,5	0 - 150	56 97
	R 104/1	Edelstahl	0 - 17	0 - 250	56 98
	R 104/1	Edelstahl	0 - 35	0 - 500	56 99
	R 104/1 A	Messing verchromt	0 - 1	0 - 15	57 00
	R 104/1 A	Messing verchromt	0 - 3,5	0 - 50	57 01
	R 104/1 A	Messing verchromt	0 - 7	0 - 100	57 02
	R 104/1 A	Messing verchromt	0 - 10,5	0 - 150	57 03
	R 104/1 A	Messing verchromt	0 - 17	0 - 250	57 04
	R 104/1 A	Messing verchromt	0 - 35	0 - 500	57 05
	R 104/1 A	Edelstahl	0 - 1	0 - 15	57 06
	R 104/1 A	Edelstahl	0 - 3,5	0 - 50	57 07
	R 104/1 A	Edelstahl	0 - 7	0 - 100	57 08
	R 104/1 A	Edelstahl	0 - 10,5	0 - 150	57 09
	R 104/1 A	Edelstahl	0 - 17	0 - 250	57 10
	R 104/1 A	Edelstahl	0 - 35	0 - 500	57 11
	R 104/1 B	Messing verchromt	0 - 1	0 - 15	57 12
	R 104/1 B	Messing verchromt	0 - 3,5	0 - 50	57 13
	R 104/1 B	Messing verchromt	0 - 7	0 - 100	57 14
	R 104/1 B	Messing verchromt	0 - 10,5	0 - 150	57 15
	R 104/1 B	Messing verchromt	0 - 17	0 - 250	57 16
	R 104/1 B	Messing verchromt	0 - 35	0 - 500	57 17
	R 104/1 B	Edelstahl	0 - 1	0 - 15	57 18
	R 104/1 B	Edelstahl	0 - 3,5	0 - 50	57 19
	R 104/1 B	Edelstahl	0 - 7	0 - 100	57 20
	R 104/1 B	Edelstahl	0 - 10,5	0 - 150	57 21
	R 104/1 B	Edelstahl	0 - 17	0 - 250	57 22

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 104/1 Leitungsdruckminderer BASELINE®

R 104/1 B	Edelstahl	0 - 35	0 - 500	57 23
-----------	-----------	--------	---------	-------

Lieferumfang und Bestellungen

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

Anwendung

Für Analysetechnik, allgemeine Laboranwendungen, sowie Forschung und Entwicklung.
Die Ausführung mit Absperrventil erlaubt die Absperrung des Gasstroms.
Die Ausführung mit Nadelventil erlaubt eine zusätzliche Dosierung des Gasstroms.

Technische Daten

	bar	psi
Vordruck max.	210	3000
Hinterdruck-Regelbereich	0 - 1	0 - 15
	0 - 3,5	0 - 50
	0 - 7	0 - 100
	0 - 10,5	0 - 150
	0 - 17	0 - 250
	0 - 35	0 - 500
Manometer-Anzeigebereich	-1 - 2	-15 - 30
	-1 - 7	-15 - 100
	-1 - 14	-15 - 200
	0 - 14	0 - 200
	0 - 28	0 - 400
	0 - 70	0 - 1000
Gasreinheit	≤5.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁸ /10 ⁻⁶ mbar l/s He nach außen/im Sitz	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	4 x NPT 1/4" f	
- Leitungsdruckminderer		
- Brauchgasausgang	Klemmringverschraubung 6 mm	
- Hochdruckeingang	Klemmringverschraubung 6 mm	
Hinterdruckkonstanz	0,9 bar Hinterdruckanstieg bei Änderung des Vordrucks von 200 bar auf 0 bar	
Cv-Wert	0,1	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl 316L
- Membrane	Edelstahl 316L	
- Sitzdichtung	PTFE	
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C	
Ventile	Membranabsperrventil (Typ A) Nadelventil (Typ B)	
Gewicht	0,8 kg	

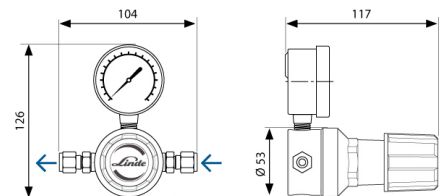
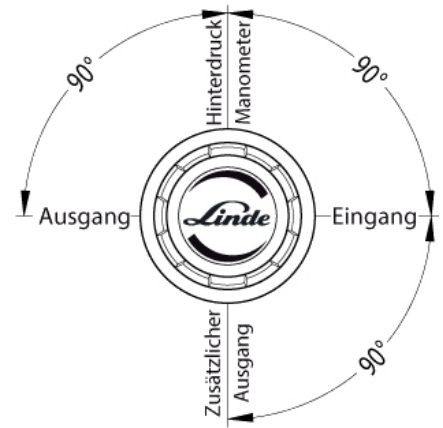
Weiteres Zubehör

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



R 104/1 Leitungsdruckminderer BASELINE[®]

R 104/1

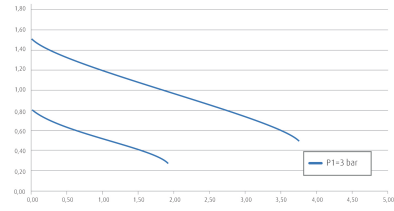


Alle Maßangaben in Millimeter

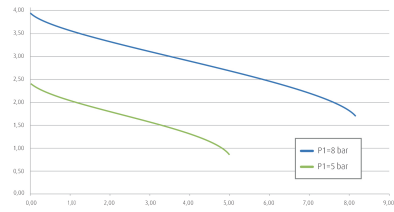


R 104/1 Leitungsdrukminderer BASELINE[®]

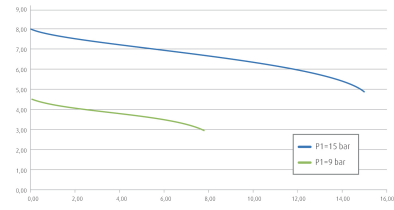
R 104/1 1 bar



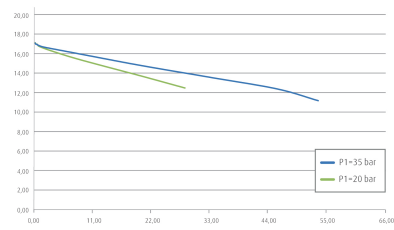
R 104/1 3,5 bar



R 104/1 7 bar



R 104/1 17 bar



R 104/1 35 bar

