



R 40 Entnahmestellendruckminderer HiQ® REDLINE

Beschreibung Membrandruckminderer einstufig für nicht korrosive Gase bis Reinheit 6.0 sowie Gasgemische mit geringfügiger Konzentration an korrosiven Komponenten.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	R 40	Messing verchromt	0,1 - 1	1,5 - 15	33 52
	R 40	Messing verchromt	0,5 - 6	8 - 85	33 54
	R 40	Messing verchromt	0,5 - 10,5	8 - 150	33 56
	R 40	Edelstahl	0,1 - 1	1,5 - 15	33 53
	R 40	Edelstahl	0,5 - 6	8 - 85	33 55
	R 40	Edelstahl	0,5 - 10,5	8 - 150	33 57

Lieferumfang und Bestellangaben Entnahmedruckminderer mit Hinterdruckmanometer. 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	570
Hinterdruck-Regelbereich	0,1 - 1 0,5 - 6 0,5 - 10,5	1,5 - 15 8 - 85 8 - 150
Manometer-Anzeigebereich	0 - 2,5 0 - 6 (Endwert) 0 - 16	0 - 40 0 - 85 (Endwert) 0 - 230
Gasreinheit	≤6.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁹ /10 ⁻⁶ mbar l/s He nach außen/im Sitz	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	1 x G 3/8" f, 4 x G 1/4" f	
- Leitungsdruckminderer		
- Brauchgasausgang	G 1/4" f	
- Hochdruckeingang	G 3/8" f, G 1/4" f	
Cv-Wert	0,106	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl 316L
- Membrane	Hastelloy®	
- Sitzdichtung	FKM / EPDM (gem. Gasart)	
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
Partikelfilter	Im Eingang von links 100 µm, im Eingang von hinten 50 µm	
Gewicht	0,7 kg	

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 40 Entnahmestellendruckminderer HiQ[®] REDLINE

Weiteres Zubehör

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

Vorteile

Der Entnahmestellendruckminderer R 40 wird in Übereinstimmung mit folgenden internationalen Standards gefertigt, getestet und geliefert:

ISO 9001

EN ISO 5171

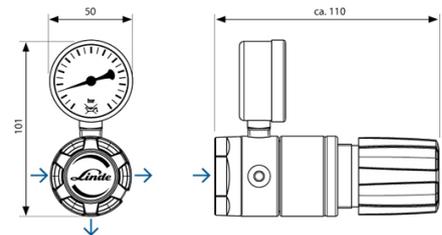
EN ISO 7291

geeignet für Sauerstoff-Anwendungen (Messing-verchromt Armaturen und Edelstahl Armaturen)

Jeder Fertigungsschritt, vom Design bis zum finalen Test, unterliegt einem

Qualitätsmanagementsystem.

R 40



Alle Maßangaben in Millimeter

