



W 50 Wandentnahmestelle HiQ® REDLINE

Beschreibung Membrandruckminderer auf Wandkonsole einstufig mit Absperrventil lösbare Verbindung zwischen Vorabsperung und Druckminderer Für nicht korrosive Gase bis Reinheit 6.0, sowie für leicht korrosive sowie toxische Gase und Gasgemische.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	W 50 B	Messing verchromt	0,1 - 1	1,5 - 15	72 00
	W 50 B	Messing verchromt	0,5 - 6	8 - 85	72 01
	W 50 B	Messing verchromt	0,5 - 10,5	8 - 150	72 02
	W 50 B	Edelstahl	0,1 - 1	1,5 - 15	72 03
	W 50 B	Edelstahl	0,5 - 6	8 - 85	72 04
	W 50 B	Edelstahl	0,5 - 10,5	8 - 150	72 05

Lieferumfang und Bestellangaben Entnahmedruckminderer mit Hinterdruckmanometer und Membranabsperventil auf Wandkonsole 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	1,5 - 15
	0,5 - 6	8 - 85
	0,5 - 10,5	8 - 150
Manometer-Anzeigebereich	0 - 2,5	0 - 40
	0 - 6 (Endwert)	0 - 85 (Endwert)
	0 - 16	0 - 230
Gasreinheit	≤6.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁹ /10 ⁻⁶ mbar l/s He nach außen/im Sitz	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	4 x NPT 1/4" f	
- Entnahmedruckminderer		
- Brauchgasausgang	NPT 1/4" f	
- Hochdruckeingang	NPT 1/4" f	
Cv-Wert	0,106	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl 316L
- Gehäusedichtung	PVDF	PCTFE
- Membrane	Hastelloy C®	
- Sitzdichtung	PTFE	
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	

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.



W 50 Wandentnahmestelle HiQ[®] REDLINE

Ventile	Membranabsperrentil V 200
Gewicht	0,8 kg

Weiteres Zubehör Klemmringverschraubungen aus Messing oder Edelstahl von 3 bis 12 mm oder 1/8" bis 1/2" für Hochdruckeingang sowie Brauchgasausgang.

Vorteile Der Entnahmedruckminderer W 50 wird in Übereinstimmung mit folgenden internationalen Standards gefertigt, getestet und geliefert:

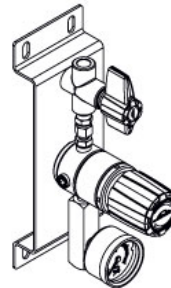
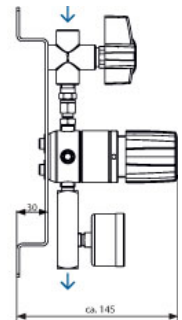
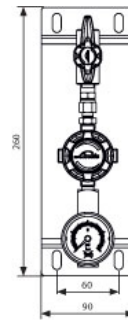
ISO 9001

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.

W 50 B



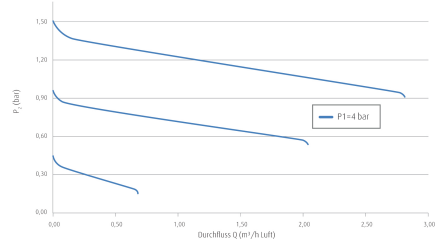
Alle Maßangaben in Millimeter



W 50 Wandentnahmestelle HiQ[®] REDLINE

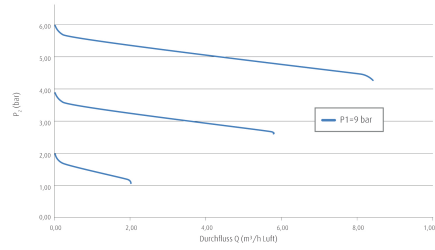
W 50 1 bar

P2 Hinterdruck nach dem Auslass



W 50 6 bar

P2 Hinterdruck nach dem Auslass



W 50 10,5 bar

P2 Hinterdruck nach dem Auslass

