



W 40 Wandentnahmestelle HiQ® REDLINE

Beschreibung Membrandruckminderer auf Wandkonsole einstufig für nicht korrosive Gase bis Reinheit 6.0 sowie Gasgemische mit geringfügiger Konzentration an korrosiven Komponenten. Der W 40 kann als Absperrventil (Typ A), als Regler mit Absperrventil (Typ B), oder als Regler mit Absperr- und Regelventil (Typ C) ausgerüstet werden.

Bezeichnung	Typ	Werkstoff	bar	psi	Art.-Nr.
	W 40 A	Messing verchromt			32 47
	W 40 A	Edelstahl			32 48
	W 40 B	Messing verchromt	0,1 - 1	1,5 - 15	32 49
	W 40 B	Messing verchromt	0,5 - 6	8 - 85	32 51
	W 40 B	Messing verchromt	0,5 - 10,5	8 - 150	32 53
	W 40 B	Edelstahl	0,1 - 1	1,5 - 15	32 50
	W 40 B	Edelstahl	0,5 - 6	8 - 85	32 52
	W 40 B	Edelstahl	0,5 - 10,5	8 - 150	32 54
	W 40 C	Messing verchromt	0,1 - 1	1,5 - 15	32 55
	W 40 C	Messing verchromt	0,5 - 6	8 - 85	32 57
	W 40 C	Messing verchromt	0,5 - 10,5	8 - 150	32 59
	W 40 C	Edelstahl	0,1 - 1	1,5 - 15	32 56
	W 40 C	Edelstahl	0,5 - 6	8 - 85	32 58
	W 40 C	Edelstahl	0,5 - 10,5	8 - 150	32 60

Lieferumfang und Bestellangaben W 40 A: Konsole mit Absperrventil V 40 SE und Klemmringverschraubung 10 mm im Hochdruckeingang.
W 40 B: Konsole mit Absperrventil V 40 SE, Entnahmedruckminderer, Klemmringverschraubung 10 mm im Hochdruckeingang und Klemmringverschraubung 6 mm im Brauchgasausgang.
W 40 C: Konsole mit Absperrventil V 40 SE, Entnahmedruckminderer, Membranregelventil V 50 SE, Klemmringverschraubung 10 mm im Hochdruckeingang und 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 und 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	0 - 85
	0 - 16	0 - 230

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 40 Wandentnahmestelle HiQ® REDLINE

Gasreinheit	≤6.0	
Leckrate	≤10 ⁻⁹ /10 ⁻⁶ mbar l/s He nach außen/im Sitz	
Anschlüsse		
- Druckmindererkörper	1x G 3/8" f, 4 x G 1/4" f	
- Entnahmedruckminderer		
- Brauchgasausgang	Klemmringverschraubung 6 mm	
- Hochdruckeingang	Klemmringverschraubung 10 mm	
Cv-Wert	0,106	
Werkstoffe		
- Gehäuse	Ms-verchromt	Edelstahl 316L
- Gehäusedichtung	PVDF	
- Membrane	Hastelloy®	
- Sitzdichtung	FKM / EPDM (gem. Gasart)	
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C	
Partikelfilter	Im Eingang 100 µm	
Ventile	Membranabsperiventil V 40 SE (alle Typen) Membranregelventil V 50 SE (Typ C)	
Gewicht	1,9 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 40 wird in Übereinstimmung mit folgenden internationalen Standards gefertigt, getestet und geliefert:

ISO 9001

EN ISO 5171

EN ISO 7291

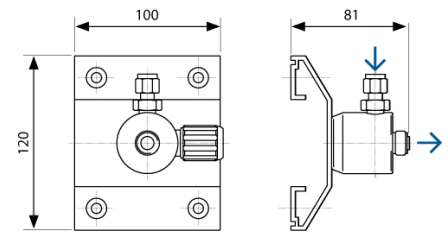
geeignet für Sauerstoff-Anwendungen (Messing-verchromt Armaturen und Edelstahl Armaturen)

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

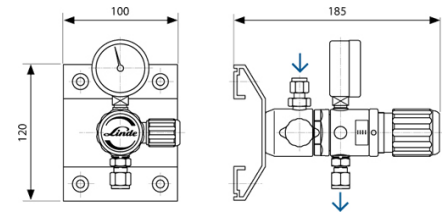


W 40 Wandentnahmestelle HiQ® REDLINE

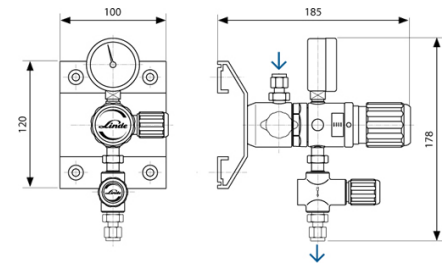
W 40 A



W 40 B

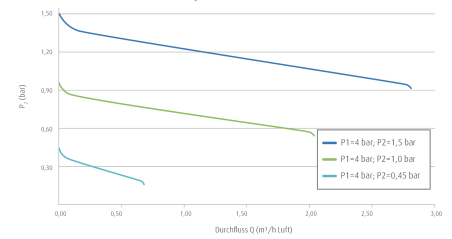


W 40 C



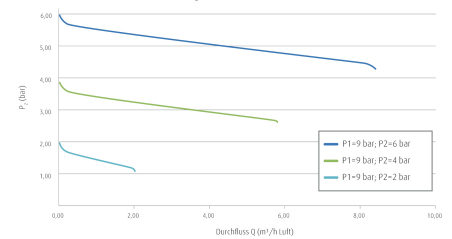
W 40 1 bar

P_2 Hinterdruck nach dem Auslass



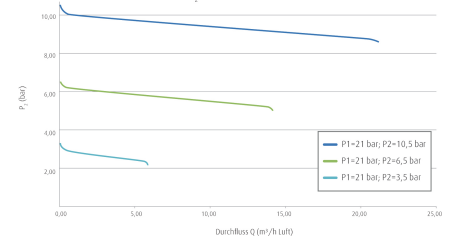
W 40 6 bar

P_2 Hinterdruck nach dem Auslass



W 40 10,5 bar

P_2 Hinterdruck nach dem Auslass



Alle Maßangaben in Millimeter