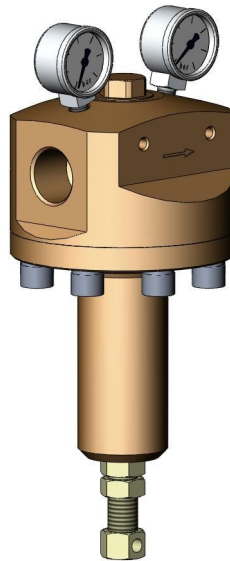


Leitungsdruckminderer L1



Manometer optional

Beschreibung:

Der Leitungsdruckminderer L1 zeichnet sich durch eine hohe Regelgenauigkeit und einen großen Durchsatz aus.

Der federbelastete Druckminderer arbeitet nach dem Prinzip des Kräftegleichgewichtes zwischen der eingestellten Federkraft und dem Ausgangsdruck.

Er kann optional mit einem Vor- und Hinterdruckmanometer ausgerüstet werden.

Ausführung:

Durch einen druckentlasteten Ventilkegel wird eine weitgehende Unabhängigkeit von Vordruckschwankungen erreicht.

Die Edelstahlausführung in Verbindung mit Elastomeren aus Viton lässt bei diesem Druckminderer den Einsatz für aggressive Medien zu.

Durch eine unterschiedliche wirksame Membranfläche wird sowohl bei der Niederdruck, als auch bei der Hochdruckvariante eine optimale Regelbarkeit gewährleistet.

Technische Daten:

Material:	Messing oder Edelstahl
Ventilsitz:	Ø 10,0 (druckentlastet) Ø 12,7 (druckentlastet)
Kv-Wert:	1,2 (Ø 10,0)
Kv-Wert:	2,6 (Ø 12,7)
Sitzdichtung:	EPDM oder Viton
Membran:	EPDM oder Viton
Max. Vordruck:	210 bar
Regelbereich:	0,5 – 20 bar 1,0 - 70 bar
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Maße:	Ø125 x 236
Gewicht:	8,1kg
Anschlüsse:	Ein / Ausgang G 1 Manometer G1/4

Hornung Qualitätsstandard

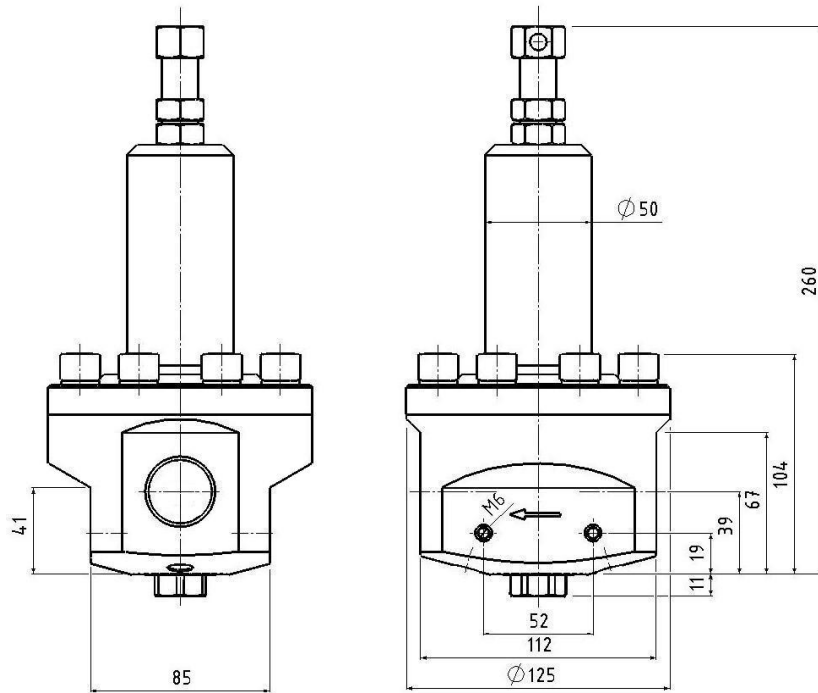
Die Firma Hornung ist zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001**

Alle Einzelteile werden im eigenen Hause gefertigt, montiert und geprüft.

Die fertigen Produkte unterliegen somit dem strengen Kriterien unserer Qualitätssicherung mit 100%iger Endkontrolle.

Ferdinand Hornung GmbH & Co. KG
Rathenaustraße 55, 63263 Neu-Isenburg

Tel: (0 61 02) 78 83 - 70 www.hornung.org
Fax: (0 61 02) 78 83 - 40 info@hornung.org



Anwendungsbereiche:

Abhängig von den verwendeten Werkstoffen ist dieser Druckminderer für verschiedene Gase und Flüssigkeiten einsetzbar.

Wir empfehlen dringend dem Druckminderer einen Feinfilter mit max. 40µ vorzuschalten, sowie nachfolgende Bau- und Anlagenteile durch geeignete Sicherheitsventile vor unzulässig hohen Drücken zu schützen.

Bestellangaben:

Material:

- 1 = Messing
- 2 = Edelstahl

Sitz:

- 0 = Ø 10,0 (druckentlastet)
- 1 = Ø 12,7 (druckentlastet)

Membran:

- 1 = EPDM
- 2 = Viton

Hinterdruck:

- 1 = 20 bar
- 2 = 70 bar

Manometer:

- 0 = Ohne
- 1 = Mit Vor- und Hinterdruckmanometer

Option am Eingang / Ausgang

- 0 = G1" Innengewinde
- 1 = Flansche DN25-PN40-Form C

Bestellbeispiel:

Druckreglertyp	
24	L1

24	1	1	1	2	1	0	Medium
----	---	---	---	---	---	---	--------

Typ Mat. Sitz Membran Druck Mano. Option Medium

Zubehör:

Manometer, Verschraubungen und Zubehör
Flansche,
Feinfilter F1 (siehe Datenblatt),
Sicherheitsventile auf Anfrage