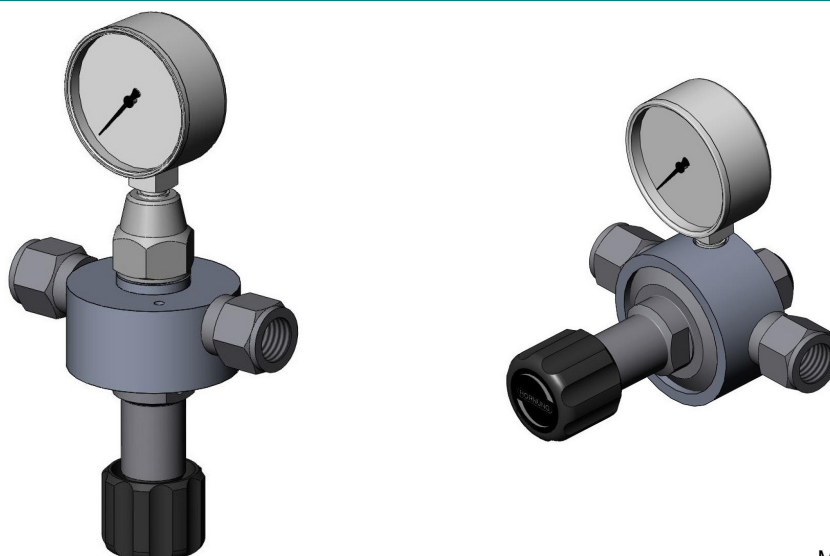


Leitungsdruckminderer PR5 / VA



Manometer optional

Beschreibung:

Der Druckregler PR5/VA ist ein einstufiger Leitungsdruckminderer aus Edelstahl. In der Standardausführung ist der Druckminderer mit einer Metallmembrane ausgerüstet. Der Druckminderer kann optional mit einem mit Hinterdruck- Manometer ausgerüstet werden.

Anwendungsbereiche:

Der PR5 in Edelstahlausführung eignet sich besonders für korrosive technische Gase und für Flüssigkeiten.

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.

Technische Daten:

Gehäuse:	Edelstahl 1.4404 elektropoliert
Sitzdichtung:	Viton
Membran:	1.4435
Max. Vordruck:	35 bar
Regelbereich: :	0,1 - 30 bar
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Maße (BxHxT):	
Bauform 1.	130 x 145 x 140
Bauform 2.	130 x 226 x 70
Gewicht:	1350g
Anschlüsse:	G1/4 f – G3/4 f DIN EN 560

Hornung Qualitätsstandard

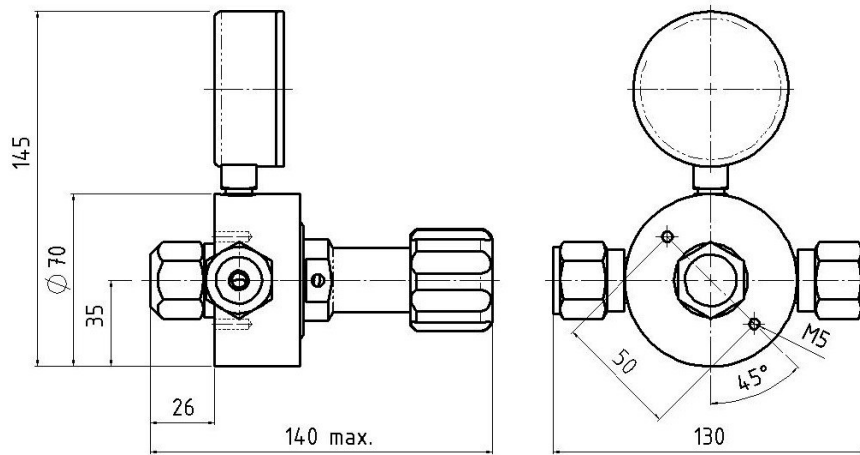
Die Firma Hornung ist zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001**

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

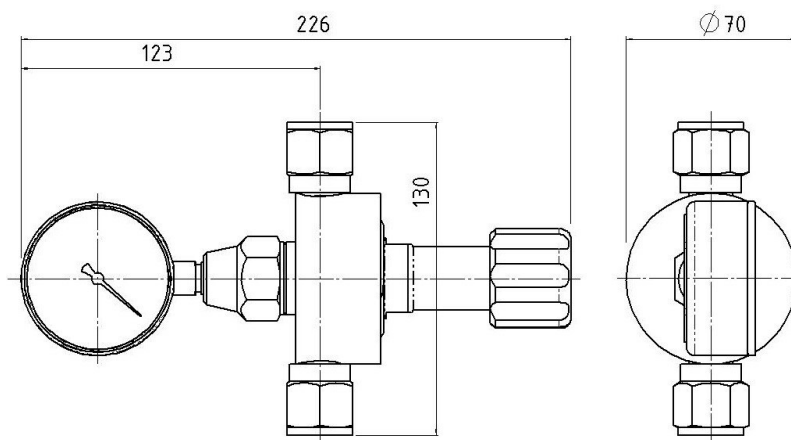
Die fertigen Produkte unterliegen somit den strengen Kriterien unserer Qualitätssicherung mit 100%iger Endkontrolle.

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



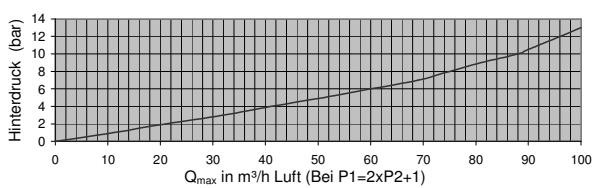
Bauform 1



Bauform 2

Leistungskurve PR5/VA

Durchflußleistung PR



Zubehör:

siehe Gesamtkatalog Abschnitt

Manometer, Verschraubungen und Zubehör, Sicherheitsventile auf Anfrage, Feinfilter F2 (siehe Datenblatt),

Bestellangaben:

Bauform:

- 1 = Horizontal
- 2 = Vertikal

Manometer:

- 1 = Ohne Manometer
- 2 = Mit Manometer

Druckbereich:

- 1 = 0,1 - 1 bar
- 2 = 0,1 - 2,5 bar
- 3 = 1 - 6 bar
- 4 = 1 - 10 bar
- 5 = 1 - 16 bar
- 6 = 1 - 30 bar

Option auf der Vor- u. Hinterdruckseite:

- 1 = G1/4" f
- 2 = G1/2" f

Bestellbeispiel:

35-	1	2	3	2	Gasart
Typ	Bau.	Mano.	Druck	Opt.	Gasart