

Präzisions- Flaschendruckminderer HP 105

- zweistufig in Aluminium oder Edelstahl für mbar Anwendungen und für kleine Durchflussmengen



TECHNISCHE DATEN		ANWENDUNG	BESCHREIBUNG
Gehäuse:	Edelstahl / Aluminium	Der Präzisionsdruckminderer HP 105 kommt speziell in folgenden Bereichen zum Einsatz: <ul style="list-style-type: none"> • Instrumentierung • mbar Anwendungen • Gasanalyse • Gaschromatographie • Verfahrenstechnik • Metallurgie • Laboranwendungen etc. • Leuchtstofflampenfertigung. 	Der Präzisionsdruckminderer HP 105 ist ein kompakter zweistufiger Flaschendruckminderer aus Edelstahl / Aluminium zur präzisen Hinterdruck-Einstellung im Millibar-Bereich ab ca. 50 mbar. Der zweistufige Aufbau mit integriertem Vordruckausgleich gewährleistet während der gesamten Gasentnahme und bei Änderungen des Eingangsdruckes einen stets konstanten Ausgangsdruck. Der Präzisionsdruckminderer ermöglicht in der zweiten Stufe die hochpräzise Einstellung des Arbeitsdruckes.
Ventilsitz:	PCTFE		
Dichtungen:	FKM / EPDM		
Membran:	Edelstahl 1.4435		
Max. Vordruck:	200 bar		
Regelbereiche:	50 mbar bis 7 bar		
Betriebstemperatur:	-20 bis +70°C		
Maße (BxHxT):	110 x 110 x 170 mm		
Gewicht:	740 g		
Anschlüsse:	Eingang DIN 477 Ausgang NPT 1/8		

QUALITÄTSSTANDARD

Die Firma Hornung ist zertifiziert nach **ISO 9001:2015** und **ISO 14001:2015**. Alle Einzelteile werden im eigenen Hause gefertigt, montiert und geprüft. Die fertigen Produkte unterliegen somit den strengen Kriterien unserer Qualitätssicherung mit 100%iger Endkontrolle.

HORNUNG

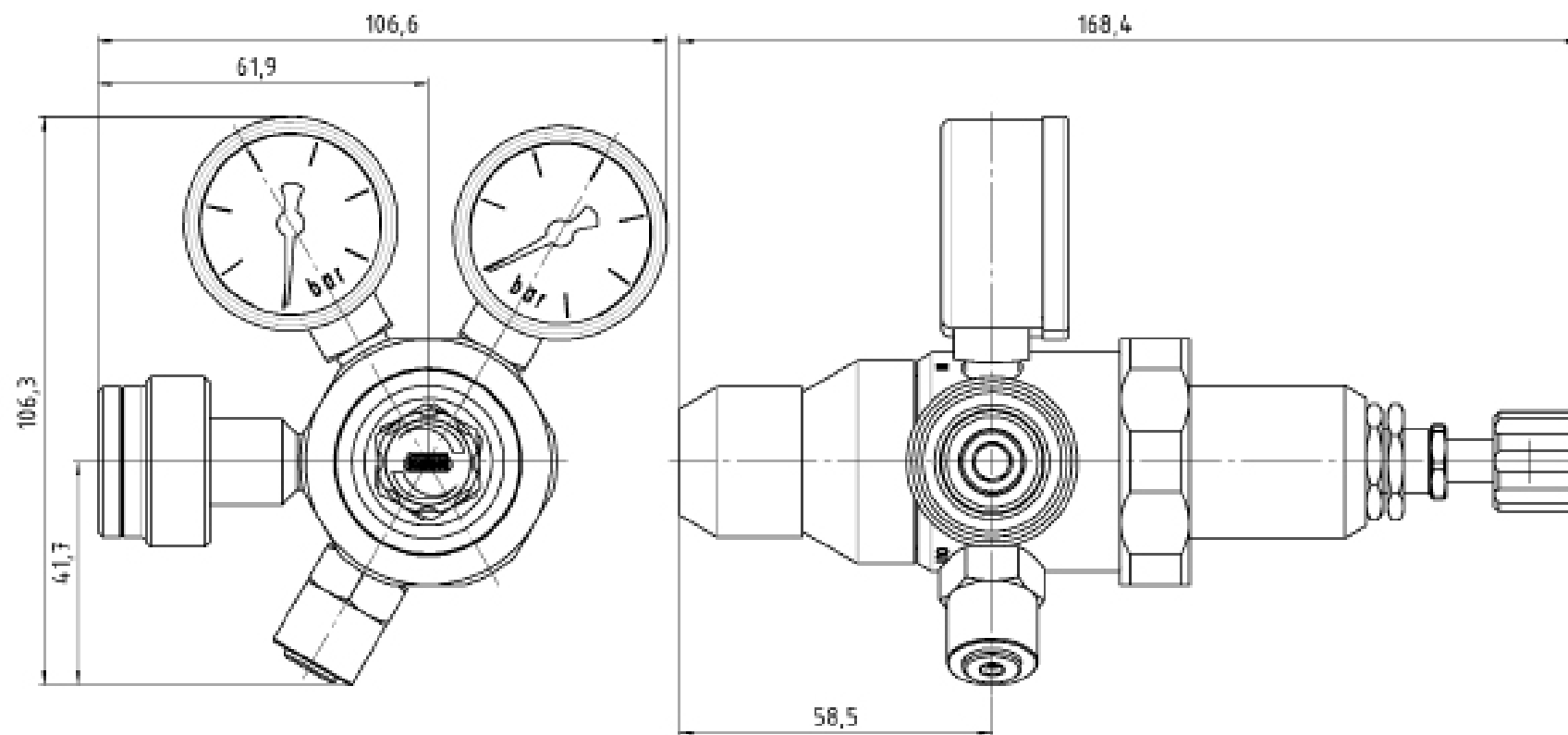
Präzision made in Germany

Rathenaustraße 55
63263 Neu-Isenburg

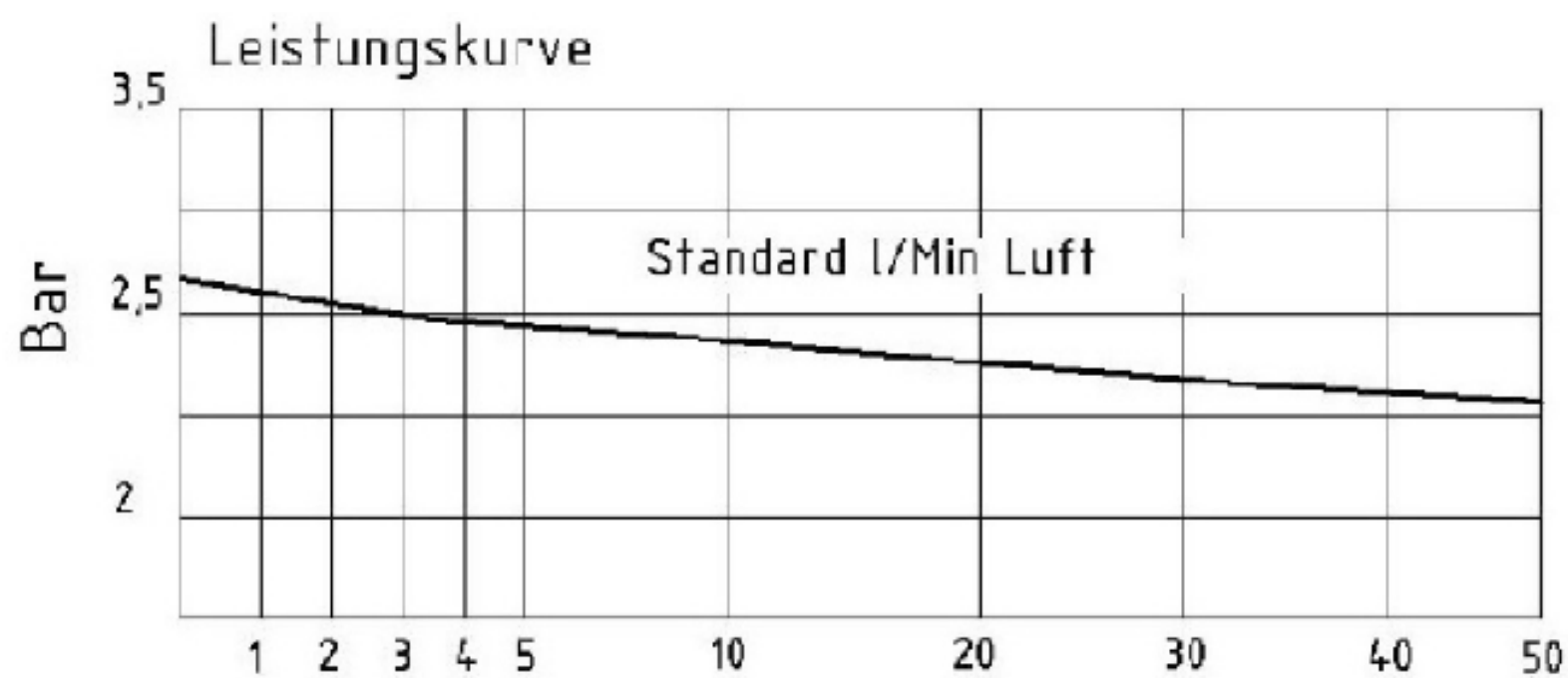
Phone: +49 6102 7883-70
Fax: +49 6102 7883-40

www.hornung.org
info@hornung.org

HP 105



LEISTUNGSKURVE



BESTELLANGABEN

Material:
1 = Edelstahl
2 = Aluminium

Dichtungen:
1 = FKM
2 = EPDM

Druckbereiche:
1 = 170 mbar
2 = 350 mbar
3 = 500 mbar
4 = 700 mbar
5 = 2,1 bar
6 = 4,2 bar
7 = 7,0 bar

Anschluss am Ausgang:
0 = NPT 1/8
1 = KLR 6 mm
2 = Tülle 4 mm

Druckminderertyp
73-

HP 105

73-
Typ

1
Material

1
Dichtungen

4
Druckbereich

4
Anschluss Ausgang

Gasart
Gasart

Zubehör: siehe Gesamtkatalog Abschnitt

7. Zubehör
Verschraubungen