

Flaschendruckminderer HP 107

- mit Flowmeter, zweistufig aus Messing, vernickelt und matt verchromt, oder aus Edelstahl elektropoliert



TECHNISCHE DATEN		ANWENDUNG	BESCHREIBUNG
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404 elektropoliert bzw. Messing, vernickelt und mattverchromt	Speziell für Gase mit hohen Anforderungen an Reinheit bis 6.0, Sicherheit und Dichtheit.	Der Druckminderer HP 107 ist ein zwei-stufiger Flaschendruckminderer, der für die Gasentnahme hochreiner Gase und Gasgemische aus Einzelflaschen entwickelt wurde.
Sitzdichtung:	PCTFE	Durch unser Spezialreinigungsverfahren sind die Druckregler ECD – tauglich.	Er ist zusätzlich mit einem Flowmeter mit Dosierfunktion an der Ausgangsseite ausgestattet, das dem Anwender ermöglicht den Durchfluss mithilfe einer Skala abzulesen.
Elastomere:	Viton®	Der zweistufige Druckminderer wird bevorzugt dann eingesetzt, wenn ein äußerst stabiler Hinterdruck benötigt wird.	Der Druckminderer ist standardmäßig mit einem gasartspezifischen Flaschenanschluss nach DIN 477 sowie einem Abblaseventil ausgerüstet.
Membran:	1.4435		
Leckrate nach aussen:	10 ⁻⁶ mbar l/s Heliumlecktest		
Gasreinheit:	≤ 6.0		
Max. Vordruck:	300 bar		
Regelbereich:	0,1-1; 0,1-3; 1-6; 1-12 bar		
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C		
Manometer:	Sicherheitsausführung nach EN 837-1 KL1,6		
Maße (BxHxT):	200 x 137 x 197 mm		
Gewicht:	2514 g		
Ausgang:	Schlauchtülle aussen-Ø 4mm		

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.

HORNING

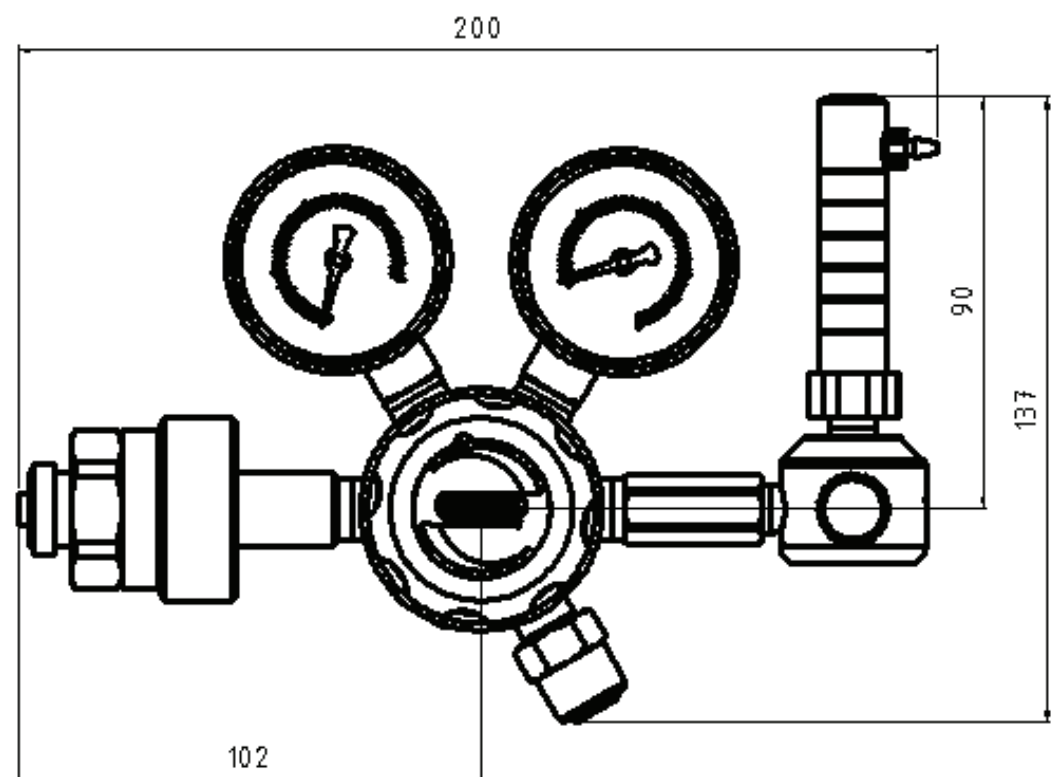
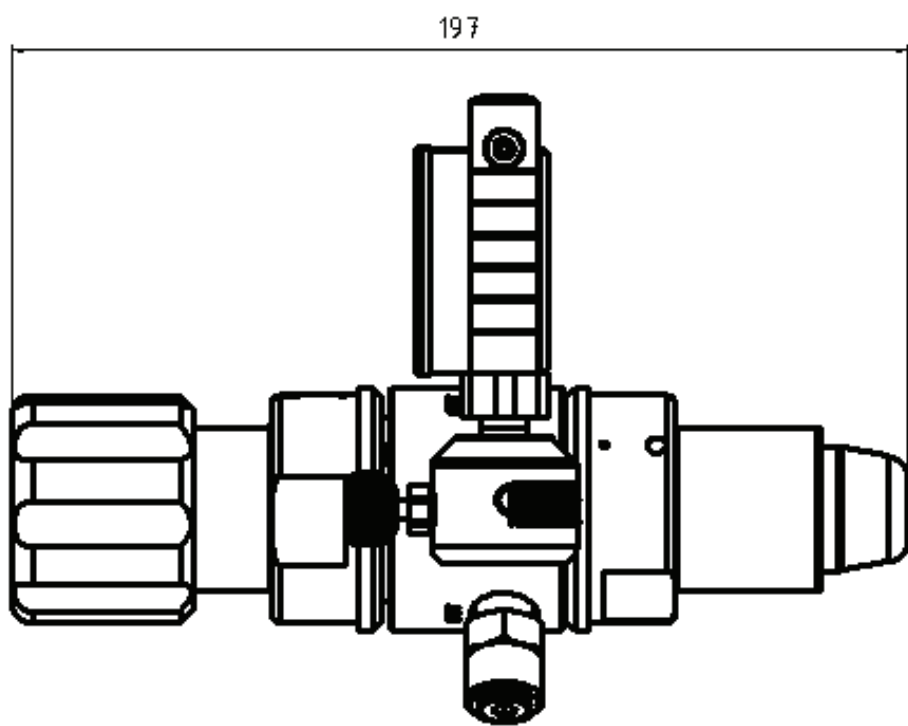
Präzision made in Germany

Rathenaustraße 55
63263 Neu-Isenburg

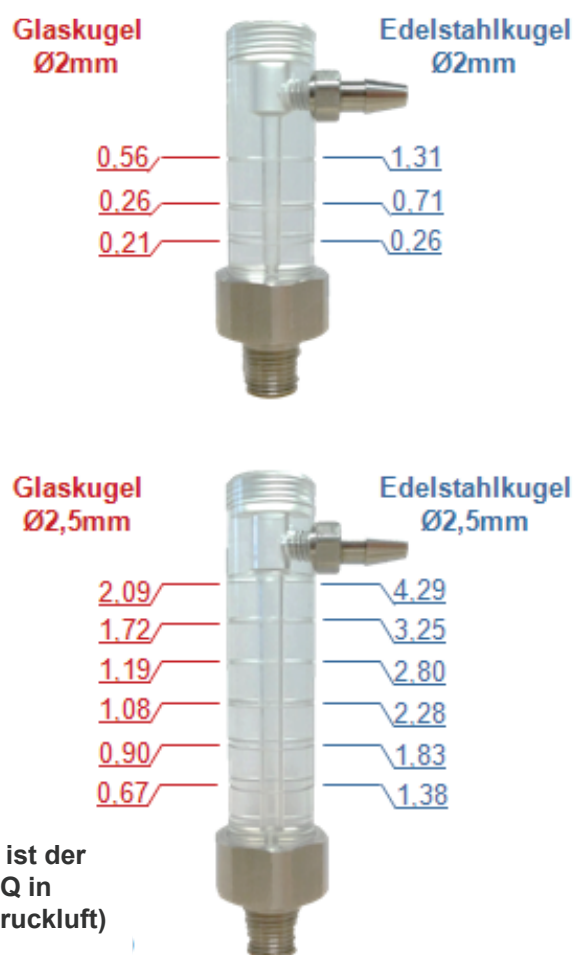
Phone: +49 6102 7883-70
Fax: +49 6102 7883-40

www.hornung.org
info@hornung.org

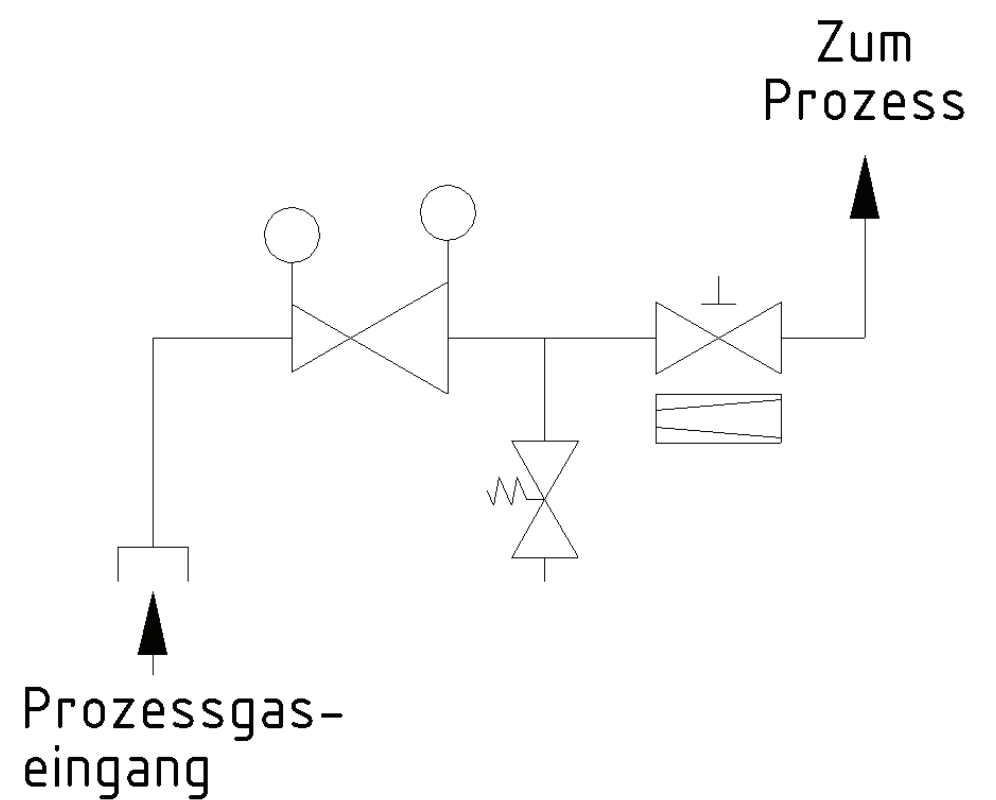
HP 107



DURCHFLUSSMENGE HP 107



FLIESSSCHEMA HP 107



BESTELLANGABEN

Material: 1 = Edelstahl 2 = Messing	Vordruck: 1 = 200 bar 2 = 300 bar	Druckbereich: 2 = 0,1 - 1 bar 3 = 0,1 - 3 bar 4 = 1 - 6 bar 5 = 1 - 12 bar	Schwebekörper (Kugel): 0 = Glas Ø 2,0 mm 1 = Glas Ø 2,5 mm 2 = Edelstahl Ø 2,0 mm 3 = Edelstahl Ø 2,5 mm	Option auf der Hinterdruckseite: 1 = Schlauchtülle außen-Ø 4mm				
Druckreglertyp ohne Spüleinrichtung	2-stufig	67F-Typ	1 Material	1 Vordruck	2 Druck	1 Kugel	1 Option	Gasart Gasart

Zubehör: siehe Gesamtkatalog Abschnitt

5. Membranabsperr- und Dosierventile
7. Zubehör