

# Flaschendruckminderer HP 106

- mit Flowmeter, einstufig 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 106 ist ein einstufiger 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 Druckminderer ist standardmäßig mit einem gasartspezifischen Flaschenanschluss nach DIN 477 sowie einem Abblaseventil ausgerüstet.
Membran:	1.4435		
Leckrate nach aussen:	10 <sup>-6</sup> mbar l/s Heliumlecktest		
Gasreinheit:	≤ 6.0		
Max. Vordruck:	300 bar		
Regelbereich:	0,1-3; 1-6; 1-12; 1-17 bar		
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C		
Manometer:	Sicherheitsausführung nach EN 837-1 KL1,6		
Maße (BxHxT):	200 x 136 x 113 mm		
Gewicht:	1755 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

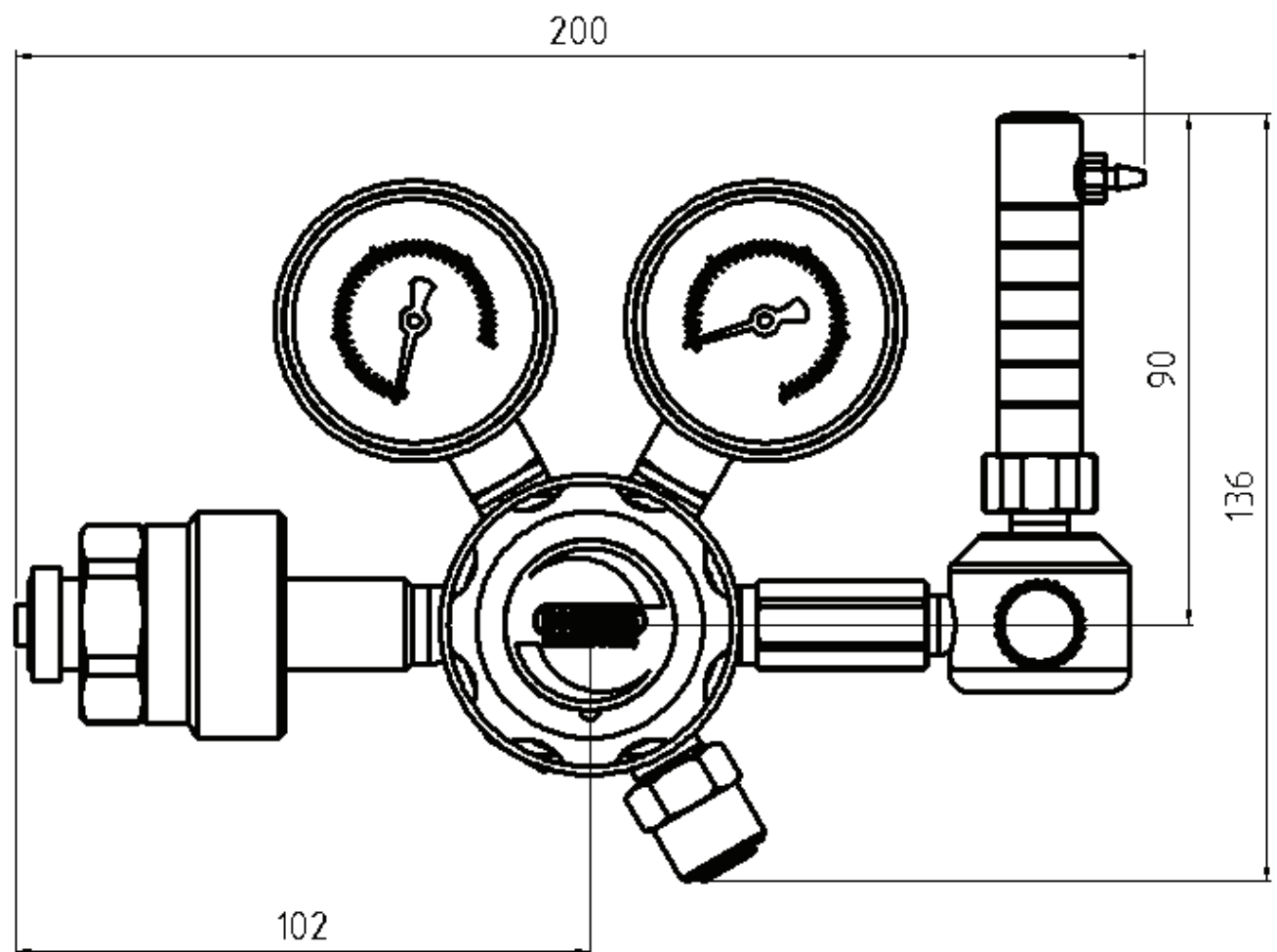
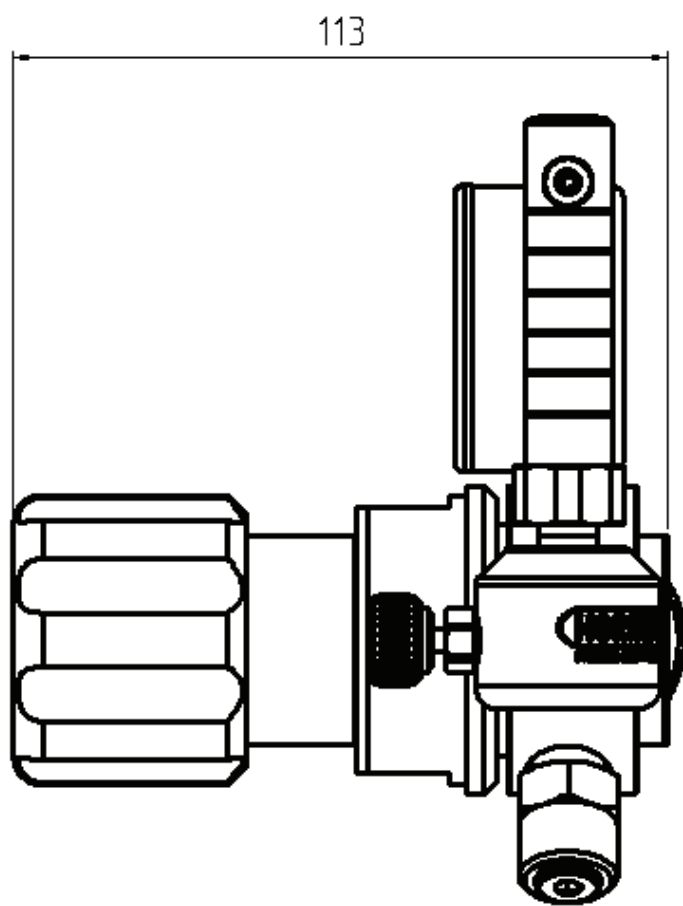
Präzision made in Germany

Rathenaustraße 55  
63263 Neu-Isenburg

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

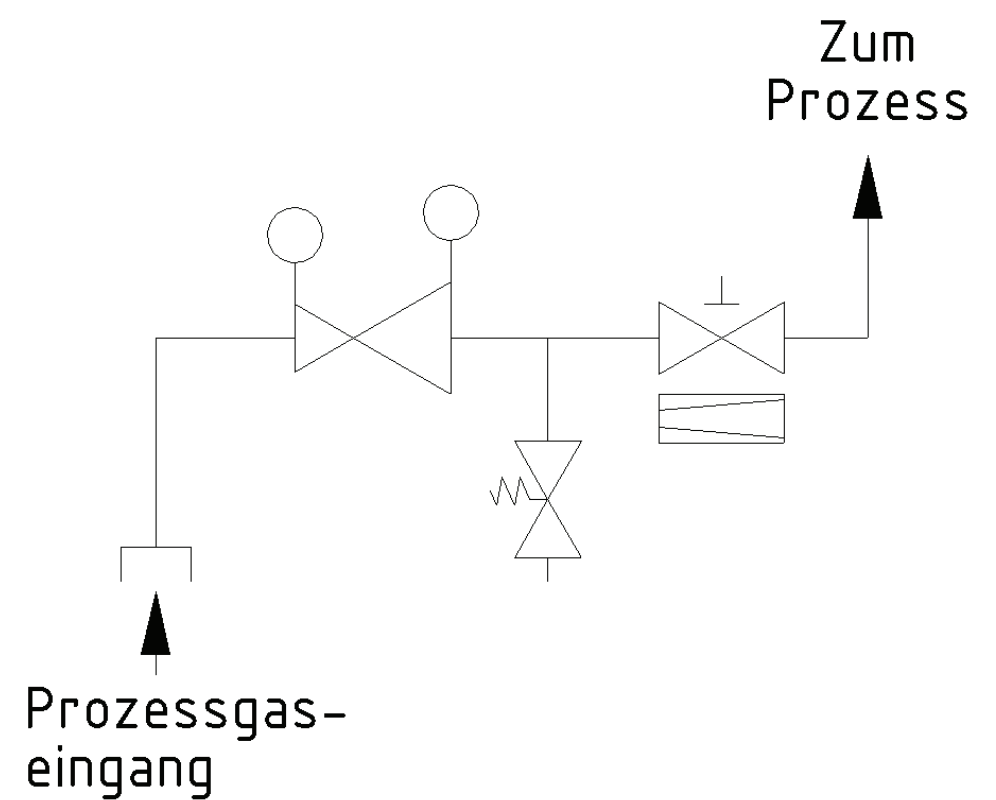
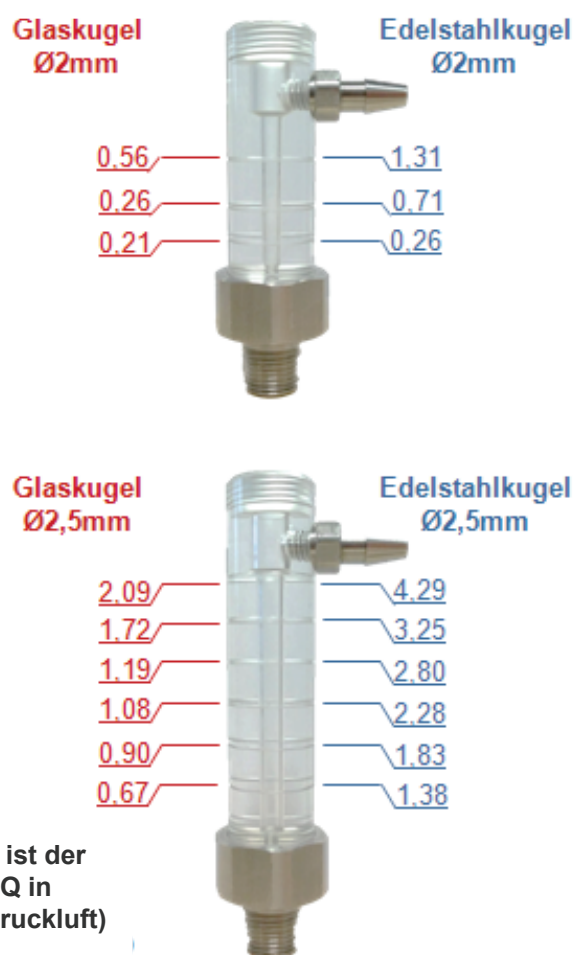
www.hornung.org  
info@hornung.org

# HP 106



## DURCHFLUSSMENGE HP 106

## FLIESSSCHEMA HP 106



## BESTELLANGABEN

<b>Material:</b> 1 = Edelstahl 2 = Messing	<b>Vordruck:</b> 1 = 200 bar 2 = 300 bar	<b>Druckbereich:</b> 2 = 0,1 - 3 bar 3 = 1 - 6 bar 4 = 1 - 12 bar 5 = 1 - 17 bar	<b>Schwebekörper (Kugel):</b> 0 = Glas Ø 2,0 mm 1 = Glas Ø 2,5 mm 2 = Edelstahl Ø 2,0 mm 3 = Edelstahl Ø 2,5 mm	<b>Option auf der Hinterdruckseite:</b> 1 = Schlauchtülle außen-Ø 4mm				
Druckreglertyp ohne Spüleinrichtung	1-stufig	66F- Typ	1 Material	1 Vordruck	2 Druck	1 Kugel	1 Option	Gasart Gasart

Zubehör: siehe Gesamtkatalog Abschnitt

5. Membranabsperr- und Dosierventile  
7. Zubehör