

Leitungsdruckminderer HP 300

- einstufig (6-port) bis 300 bar Vordruck



Verschraubungen und
Manometer optional

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 300 ist ein einstufiger Leitungsdruckminderer, der besonders für die Druckreduzierung hochreiner Gase, Gasge- mische und Flüssigkeiten geeignet ist.
Sitzdichtung:	PCTFE	Durch unser Spezialreinigungsverfahren sind die Druckregler ECD – tauglich.	Der Druckminderer ist als Membrandruck- minderer ausgeführt und speziell für den Hochdruckbereich konzipiert.
Membran:	1.4435	Der HP 300 reduziert den Druck von verdich- teten Gasen oder Flüssigkeiten auf einen maximalen Hinterdruck von 17bar.	
Leckrate:	10 ⁻⁸ (mbar l/s) Heliumlecktest		
Gasreinheit:	≤ 6.0		
Max. Vordruck:	300 bar		
Regelbereiche :	0,1-1; 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):	112 x 124 x 117 mm		
Gewicht:	1350 g		
Anschlüsse:	NPT 1/4" f		

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

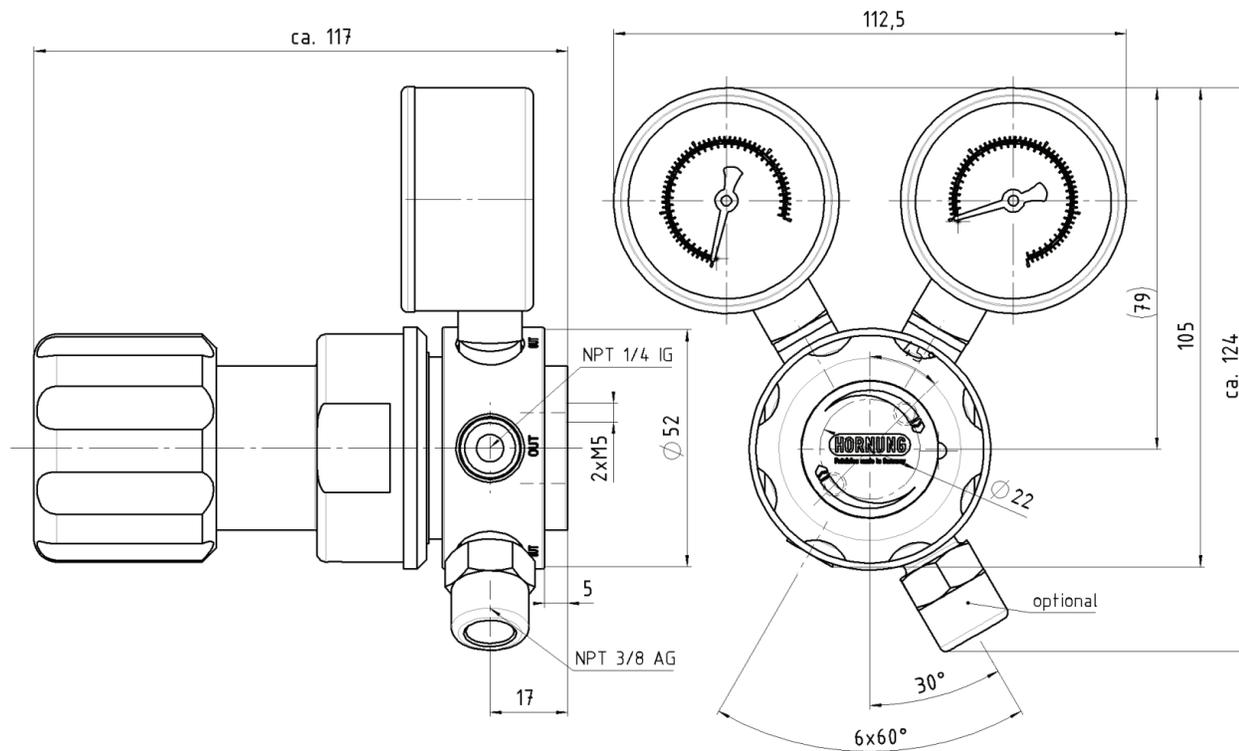
Präzision made in Germany

Rathenaustraße 55
63263 Neu-Isenburg

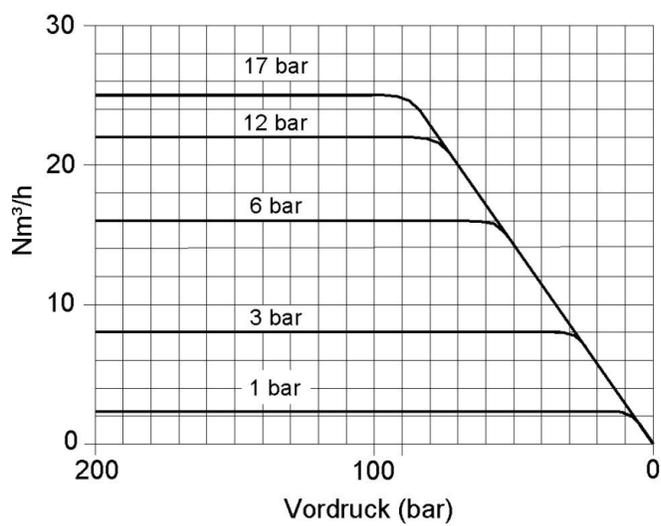
Phone: +49 6102 7883-70
Fax: +49 6102 7883-40

www.hornung.org
info@hornung.org

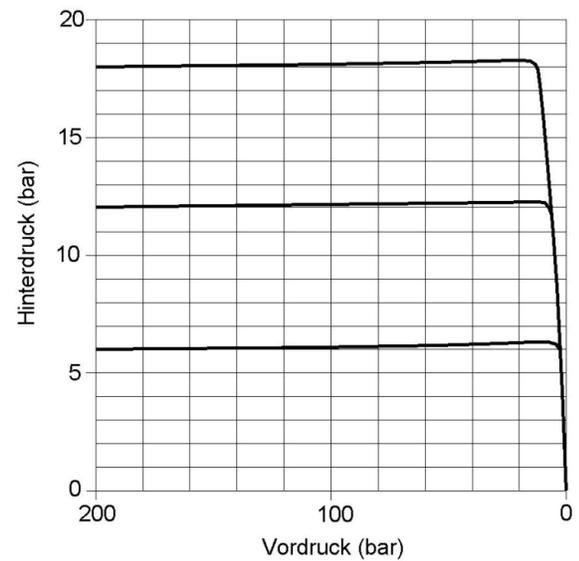
HP 300



LEISTUNGSKURVE



DYNAMISCHE ENTSPANNUNGSKURVE



BESTELLANGABEN

Material: 1 = Edelstahl 2 = Messing	Eingang: 1 = links nach rechts 2 = rechts nach links	Druckbereich: 1 = 0,1 - 1 bar 2 = 0,1 - 3 bar 3 = 1 - 6 bar 4 = 1 - 12 bar 5 = 1 - 17 bar	Manometer: 1 = ohne Manometer 2 = mit Hinterdruck Manometer 3 = mit Vor- u. Hinterdruck Manometer	Option auf der Vor- und Hinterdruckseite: 0 = NPT 1/4" f 3 = Klemmringverschraubung 3 mm 6 = Klemmringverschraubung 6 mm 8 = Klemmringverschraubung 8 mm 10 = Klemmringverschraubung 10 mm 12 = Klemmringverschraubung 12 mm
--	---	---	---	---

Druckreglertyp HP 300	1-stufig 6-port	HP300- Typ	1 Material	2 Eingang	3 Druck	2 Manometer	6 Option	Gasart Gasart
--------------------------	--------------------	---------------	---------------	--------------	------------	----------------	-------------	------------------

Zubehör: siehe Gesamtkatalog Abschnitt

7. Manometer, Verschraubungen und Zubehör