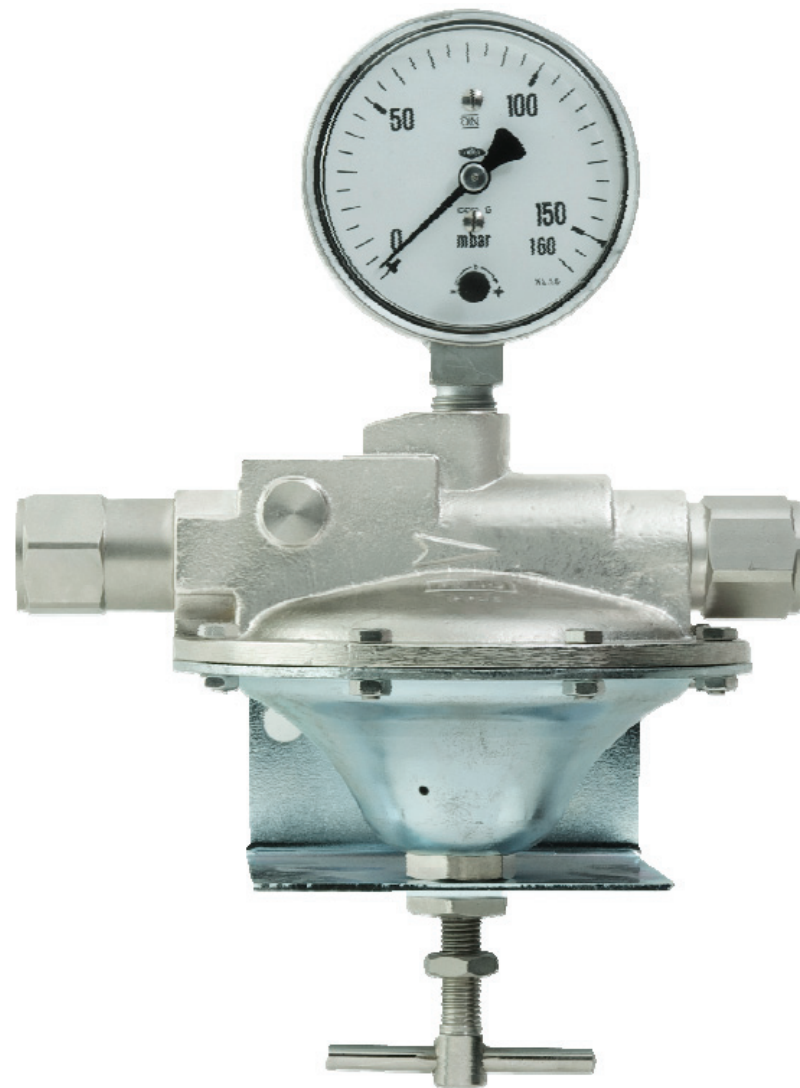


Präzisionsdruckminderer FHR 3 / FHR 4

- einstufiger Feinhebeldruckminderer für präzise Arbeitsdrücke im mbar Bereich



TECHNISCHE DATEN		ANWENDUNG	BESCHREIBUNG
Material:	Messing oder Messing vernickelt	Der Präzisionsdruckminderer FHR kommt speziell in folgenden Bereichen zum Einsatz:	Die Leitungsdruckminderer FHR 3 und FHR 4 dienen der Druckreduzierung von Gasen auf Sekundärdrücke im mbar Bereich. Typische Einsatzgebiete sind Forschung, Labor und Prozesstechnik.
Ventilsitz:	3 mm oder 4 mm	<ul style="list-style-type: none"> · Labor und industrielle Anwendung · Forschung und Entwicklung · Gasanalyse · Gaschromatographie · Verfahrenstechnik · Metallurgie · Prozeßtechnik. 	Der FHR ist ein einstufiger Druckminderer mit einem Hebelsystem und großflächiger Membrane, wodurch eine hohe Regelgenauigkeit erreicht wird.
Dichtungen:	NBR		Für die Wandmontage kann optional eine Wandhalterung geliefert werden.
Membran:	NBR		
Max. Vordruck:	16 bar		
Regelbereiche:	ca. 10 mbar bis 1 bar		
Betriebstemperatur:	-20 bis +70°C		
Manometer:	Sicherheitsausführung nach EN 837-1 KL1,6		
Anschlüsse:	Eingang G 1/4 f Ausgang G 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.

HORNUNG

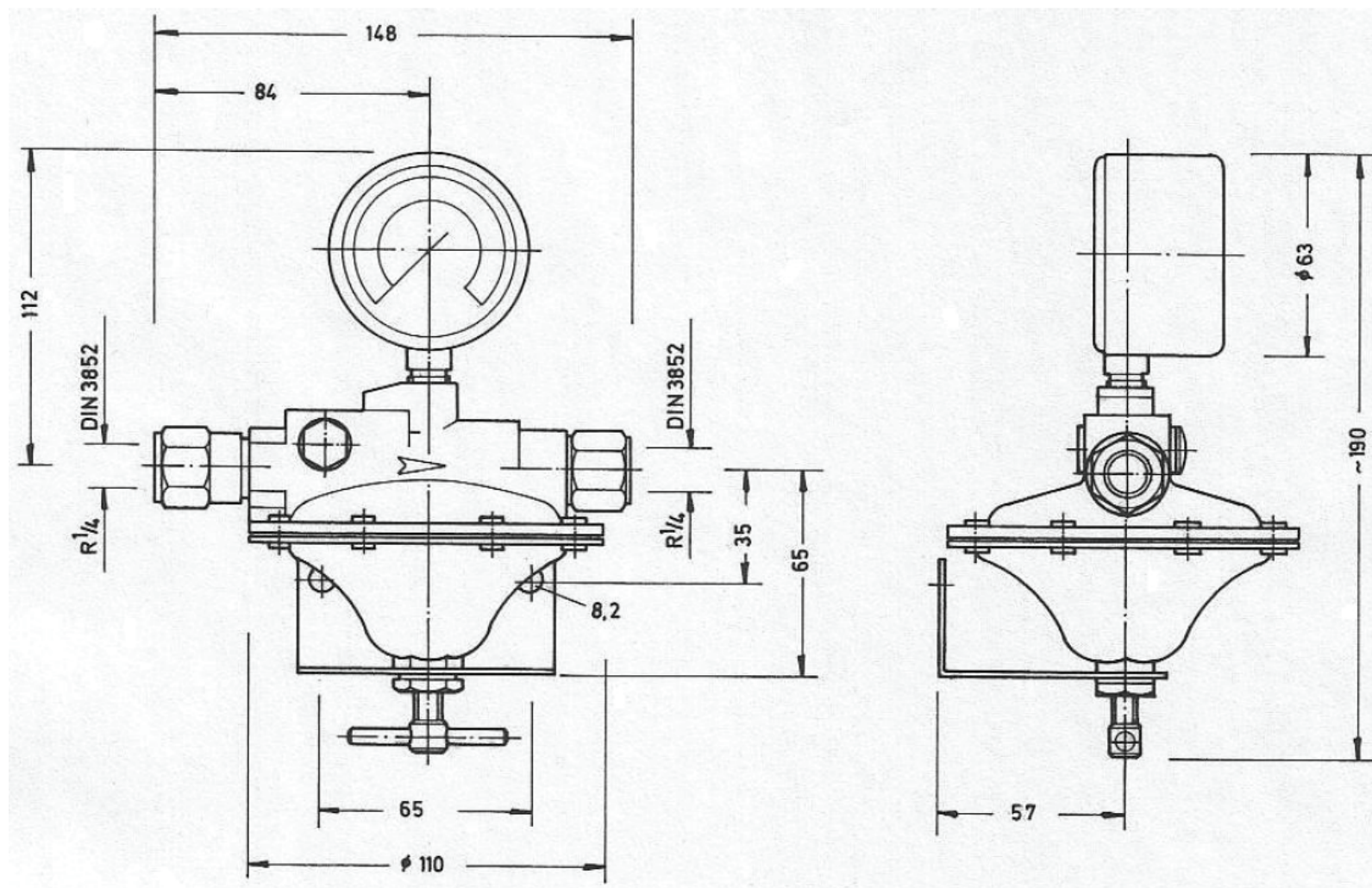
Präzision made in Germany

Rathenaustraße 55
63263 Neu-Isenburg

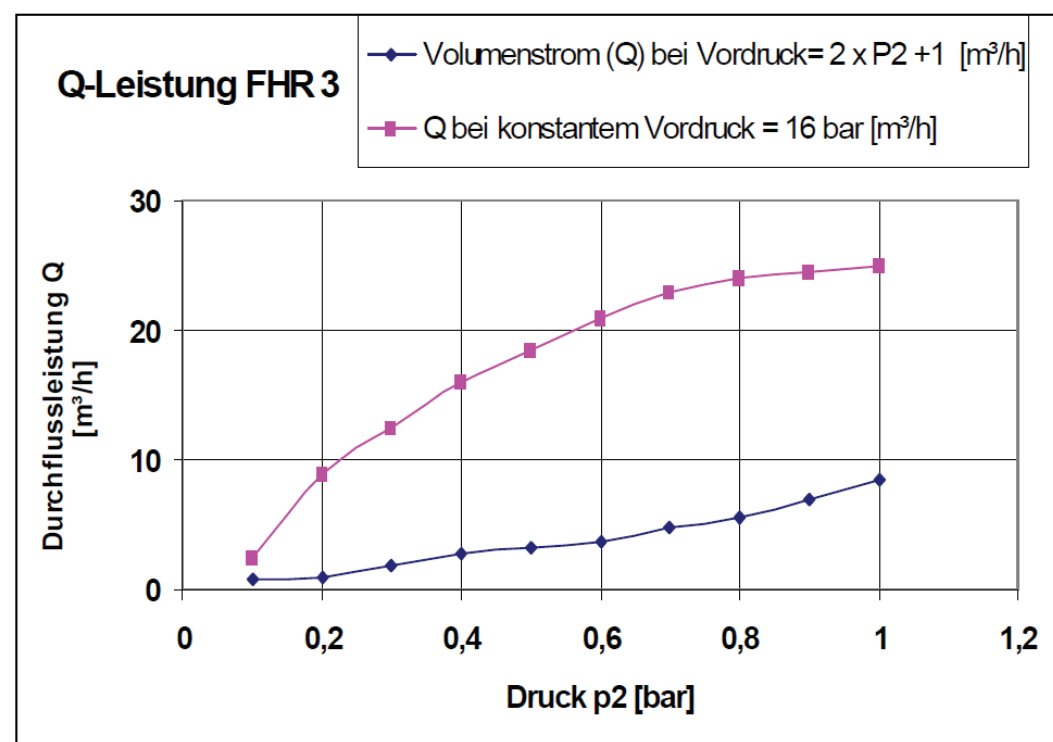
Phone: +49 6102 7883-70
Fax: +49 6102 7883-40

www.hornung.org
info@hornung.org

FHR 3 / FHR 4



DURCHFLUSSLEISTUNG Q



BESTELLANGABEN

Material:

- 1 = Messing
- 2 = Messing vernickelt

Sitz:

- 1 = 3 mm
- 2 = 4 mm

Druckbereiche:

- 1 = 30 mbar
- 2 = 50 mbar
- 3 = 70 mbar
- 4 = 100 mbar
- 5 = 200 mbar
- 6 = 300 mbar
- 7 = 500 mbar
- 8 = 700 mbar
- 9 = 1000 mbar

17-
Typ

1
Material

1
Sitz

7
Druck

Gasart
Gasart

Zubehör: siehe Gesamtkatalog Abschnitt

7. Manometer, Verschraubungen und Zubehör