

Präzisions- Flaschen-Druckminderer HP-FR1



Beschreibung:

Der Präzisionsdruckminderer HP-FR1 ist ein kompakter zweistufiger Flaschendruckminderer aus Edelstahl oder Messing/Aluminium zur präzisen Hinterdruckeinstellung bis in den Millibar-Bereich. Der Druckminderer wurde insbesondere für eine präzise Gasentnahme entwickelt.

Der zweistufige Aufbau mit integriertem Vordruckausgleich gewährleistet auch bei großen Änderungen des Eingangsdruckes einen stets konstanten Ausgangsdruck.

Der Feindruckminderer in der zweiten Stufe ermöglicht somit die hochpräzise Einstellung der zu entnehmenden Gasmenge.

Anwendungsbereiche:

Der Präzisionsdruckminderer HP-FR1 kommt speziell in folgenden Bereichen zum Einsatz:

- Gasanalyse
- Gaschromatographie
- Verfahrenstechnik
- Metallurgie
- Laboranwendungen etc.

Technische Daten:

Gehäuse:	Edelstahl/Messing Aluminium
Ventilsitz:	PCTFE / Viton/NBR
Dichtungen:	Viton / NBR
Membran:	Edelstahl / Viton / NBR
max. Vordruck:	200 bar
Regelbereiche:	170 mbar bis 7 bar
Betriebstemperatur:	-20 bis +70 °C
Maße (BxHxT):	124 x 94 x 145
Gewicht:	850g
Anschlüsse:	Eingang DIN 477
	Ausgang NPT 1/8" f

Horning Qualitätsstandard

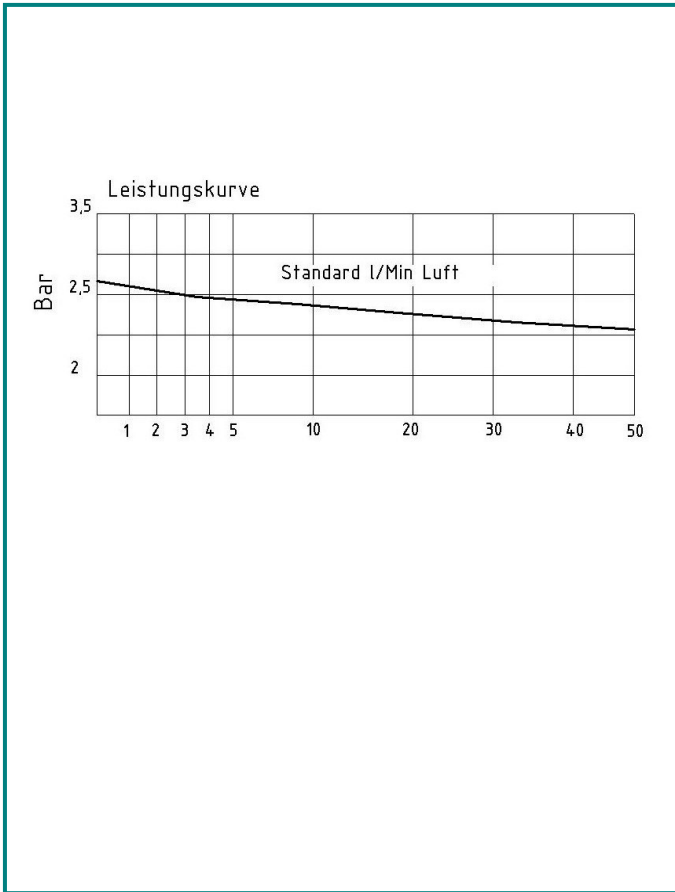
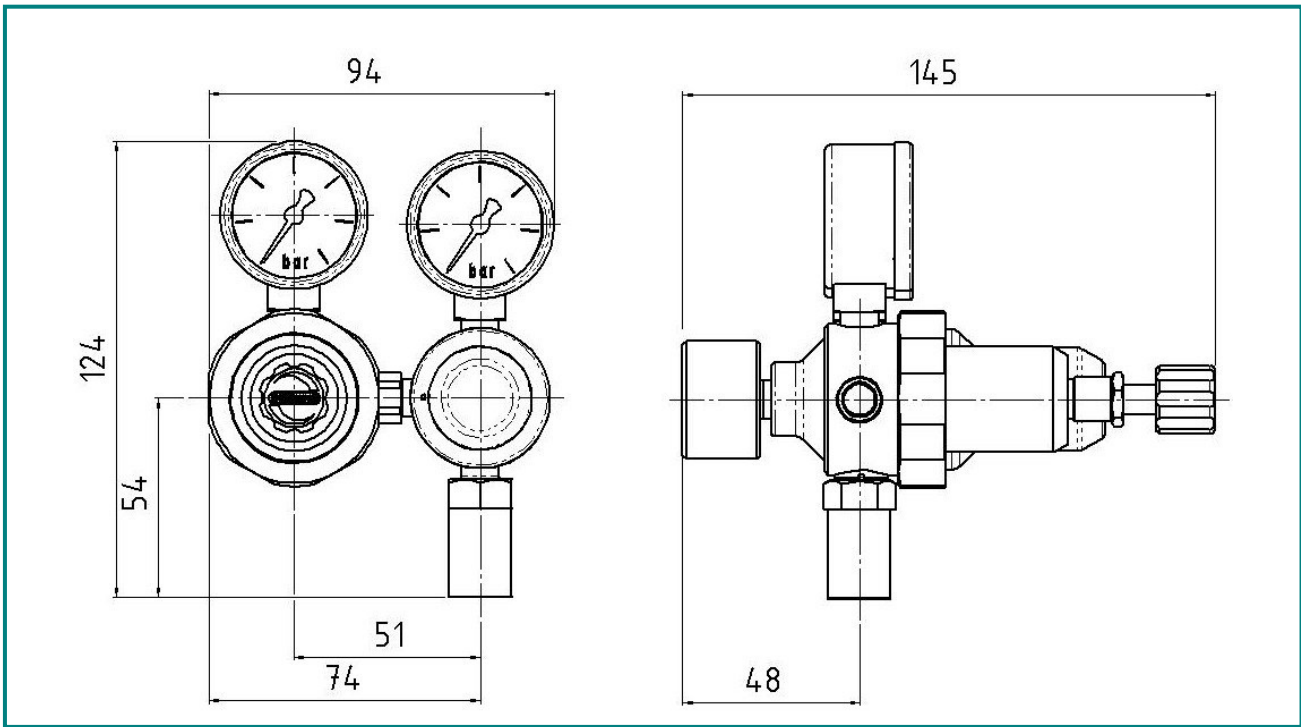
Die Firma Horning ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Alle Einzelteile werden im eigenen Hause gefertigt, montiert und geprüft.

Die fertigen Produkte unterliegen somit den strengen Kriterien unserer Qualitätssicherung mit 100%iger Endkontrolle.

Ferdinand Horning GmbH & Co. KG
Rathenaustraße 55, 63263 Neu-Isenburg

Tel: (0 61 02) 78 83 - 70 www.horning.org
Fax: (0 61 02) 78 83 - 40 info@horning.org



Zubehör:

Manometer, Verschraubungen und Zubehör

Bestellangaben:

Gehäuse: 1 = Messing/Aluminium
2 = Edelstahl/Edelstahl
3 = Edelstahl/Aluminium

Membran: 1 = NBR
2 = Viton
3 = Edelstahl (1.4435)
4 = Hastelloy (2.4610)

O-Ringe: 1 = NBR
2 = Viton

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

Bestellbeispiel:

Druckreglertyp	
27	FR 1

27-	2	3	2	4	Gas
-----	---	---	---	---	-----

Typ Gehäuse Membran O-Ringe Druck Gasart