

Flaschendruckminderer HD250 FL

- einstufig für Hinterdrücke bis 250 bar in Messing matt verchromt oder in Edelstahl elektropoliert



Beschreibung:

Der Flaschendruckminderer HD250 FL ist ein einstufiger Druckminderer aus Messing vernickelt und matt verchromt oder Edelstahl 1.4404 elektropoliert.

Der Druckminderer ist als Kolbendruckminderer ausgeführt und speziell für den Hochdruckbereich geeignet.

Der HD250 FL reduziert den Druck von verdichteten Gasen oder Flüssigkeiten auf einen maximalen Hinterdruck von 250 bar.

Er arbeitet nach dem Prinzip des Kräftegleichgewichtes zwischen der eingestellten Federkraft und dem Ausgangsdruck.

Anwendung:

Dieser Druckminderer ist speziell für hohe Ein- und Ausgangsdrücke (Hochdruckanwendungen) konzipiert und für Gasereinheiten bis 5.0 geeignet.

Technische Daten:

Material:	Messing vernickelt und mattverchromt oder Edelstahl 1.4404 elektropoliert
Sitzdichtung: Elastomere:	PCTFE Viton / NBR
Max. Vordruck:	300 bar
Regelbereich:	5 - 250 bar 1 - 100 bar 1 - 50 bar
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Maße (BxHxT):	180 x 95 x 125
Gewicht:	1350g
Ausgang:	NPT ¼" f

Horning Qualitätsstandard

Die Firma Horning ist zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001**

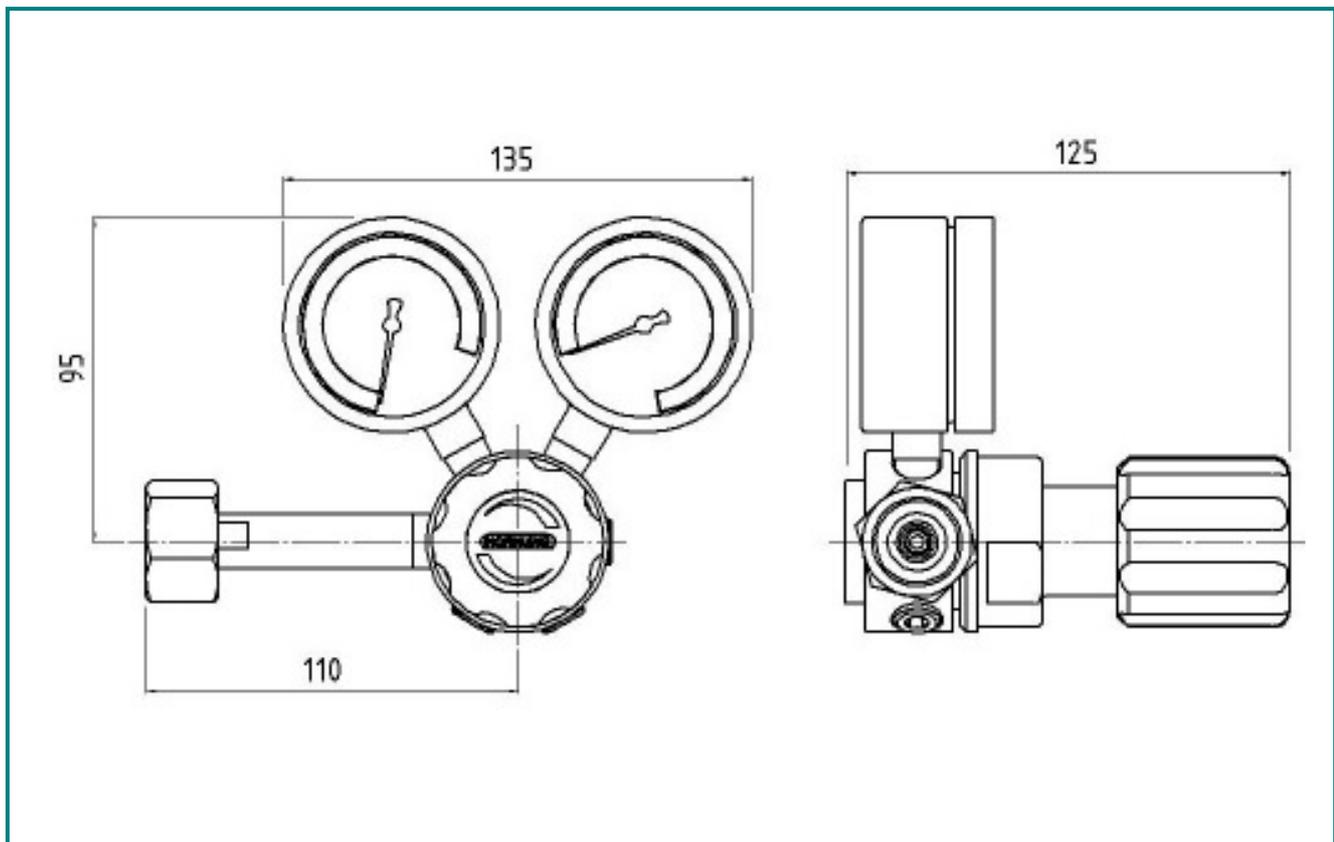
Alle Einzelteile werden im eigenen Hause gefertigt, montiert und geprüft.

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
Fax: (0 61 02) 78 83 - 40

www.horning.org
info@horning.org



Anwendungsbereiche:

Dieser Druckminderer ist speziell für hohe Ein- und Ausgangsdrücke und Gase mit einer Qualität bis 5.0 geeignet.

Bestellangaben:

Material:

- 1 = Messing
- 2 = Edelstahl

Elastomere:

- 1 = NBR
- 2 = Viton

Vordruck:

- 1 = 200 bar
- 2 = 300 bar

Druckbereich:

- 1 = 5 – 250 bar
- 2 = 1 – 100 bar
- 3 = 1 – 50 bar

Bestellbeispiel:

Druckreglertyp	
34	HD250 FL

34	-	1	1	2	1	Gasart
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------------

Typ Mat. Elast. Vordruck Druck Gasart

Zubehör:

siehe Gesamtkatalog Abschnitt

9. Manometer, Verschraubungen und Zubehör
Feinfilter und Sicherheitsventile