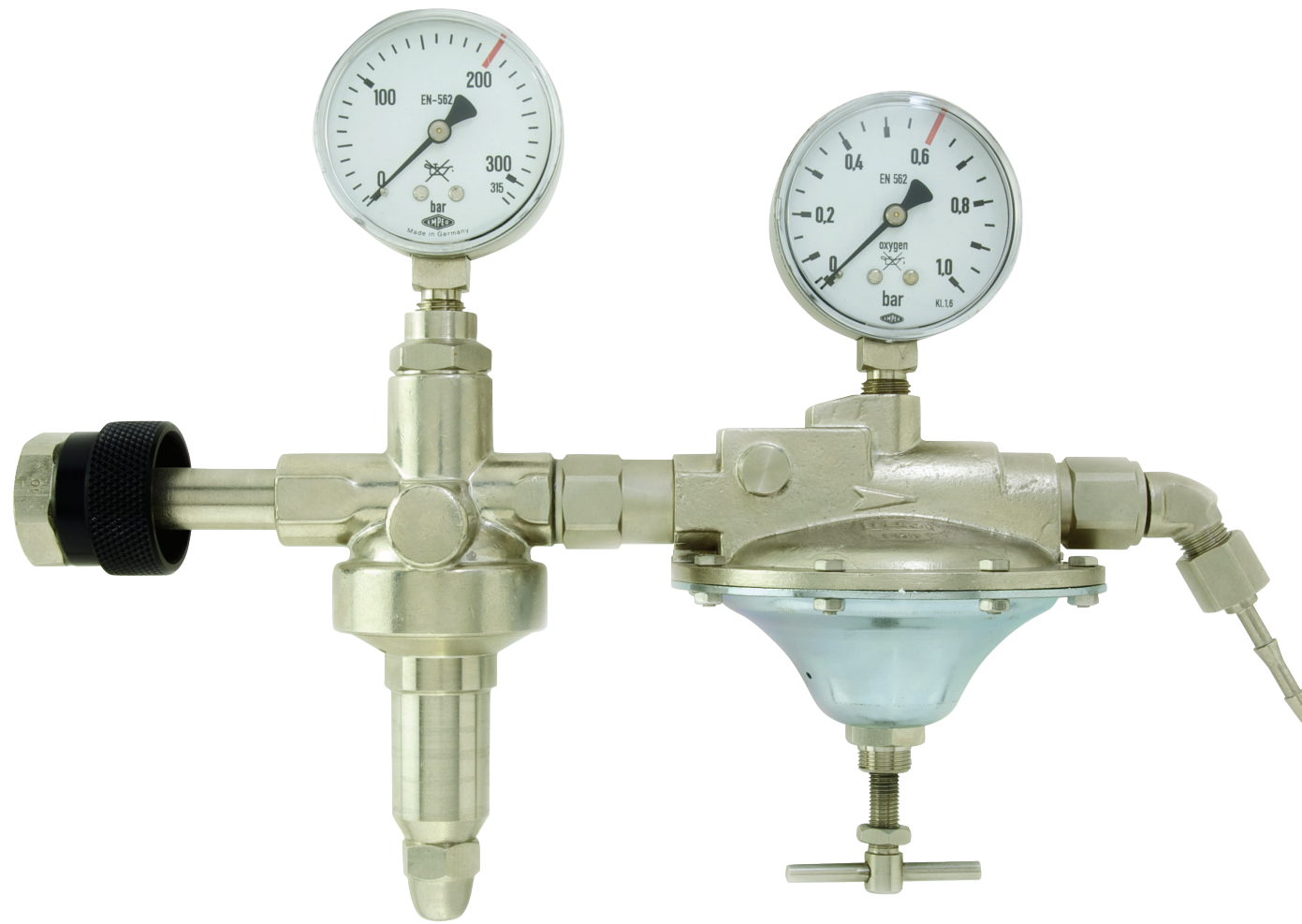


Präzisionsdruckminderer VDS-FHR 3 / VDS-FHR 4

- zweistufiger Feinhebeldruckminderer für präzise Arbeitsdrücke im mbar Bereich



TECHNISCHE DATEN		ANWENDUNG	BESCHREIBUNG
Material:	Messing Messing vernickelt	Der Präzisionsdruckminderer VDS-FHR kommt speziell in folgenden Bereichen zum Einsatz:	Der Präzisionsdruckminderer VDS-FHR ist ein zweistufiger Flaschendruckminderer aus Messing oder Messing vernickelt zur präzisen Hinterdruckeinstellung im Millibar - Bereich ab ca. 10 mbar für nicht korrosive Gase bis Gasqualität 5.0.
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 zweistufige Aufbau gewährleistet auch bei großen Änderungen des Eingangsdruckes einen stets konstanten Arbeitsdruck.
Dichtungen:	NBR		Der Hebelminderer in der zweiten Stufe ermöglicht mit der großflächigen Membrane als Regelmechanismus somit eine hochpräzise Einstellung des Arbeitsdruckes im mbar - Bereich.
Membran:	NBR		Je nach erforderlicher Durchflussleistung kann zwischen dem FHR 3 bzw. FHR 4 gewählt werden.
Max. Vordruck:	300 bar		
Regelbereiche:	ca. 10 mbar bis 1 bar		
Betriebstemperatur:	-20 bis +70°C		
Maße (BxHxT):	292 x 124 x 110 mm		
Anschlüsse:	Eingang DIN 477-1 bzw. -5 Ausgang G 1/4" - DIN 3852		

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

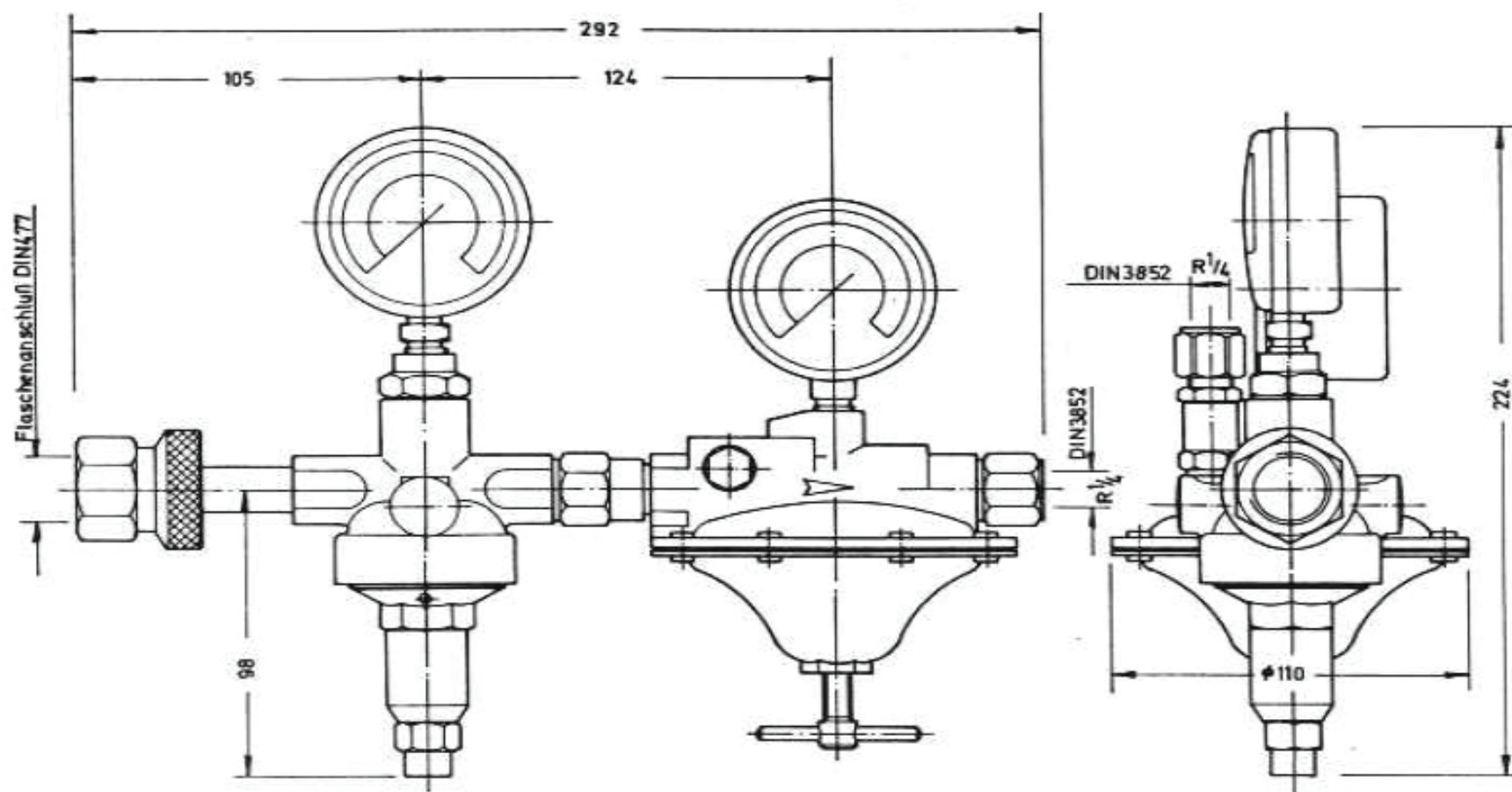
Präzision made in Germany

Rathenaustraße 55
63263 Neu-Isenburg

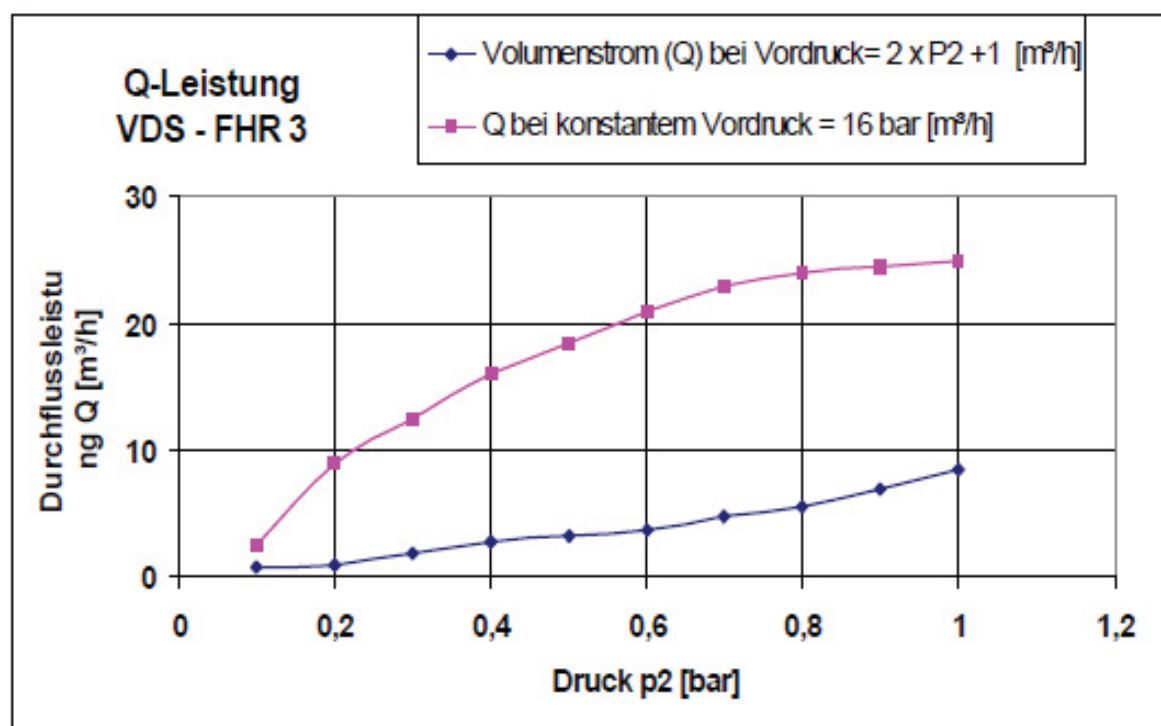
Phone: +49 6102 7883-70
Fax: +49 6102 7883-40

www.hornung.org
info@hornung.org

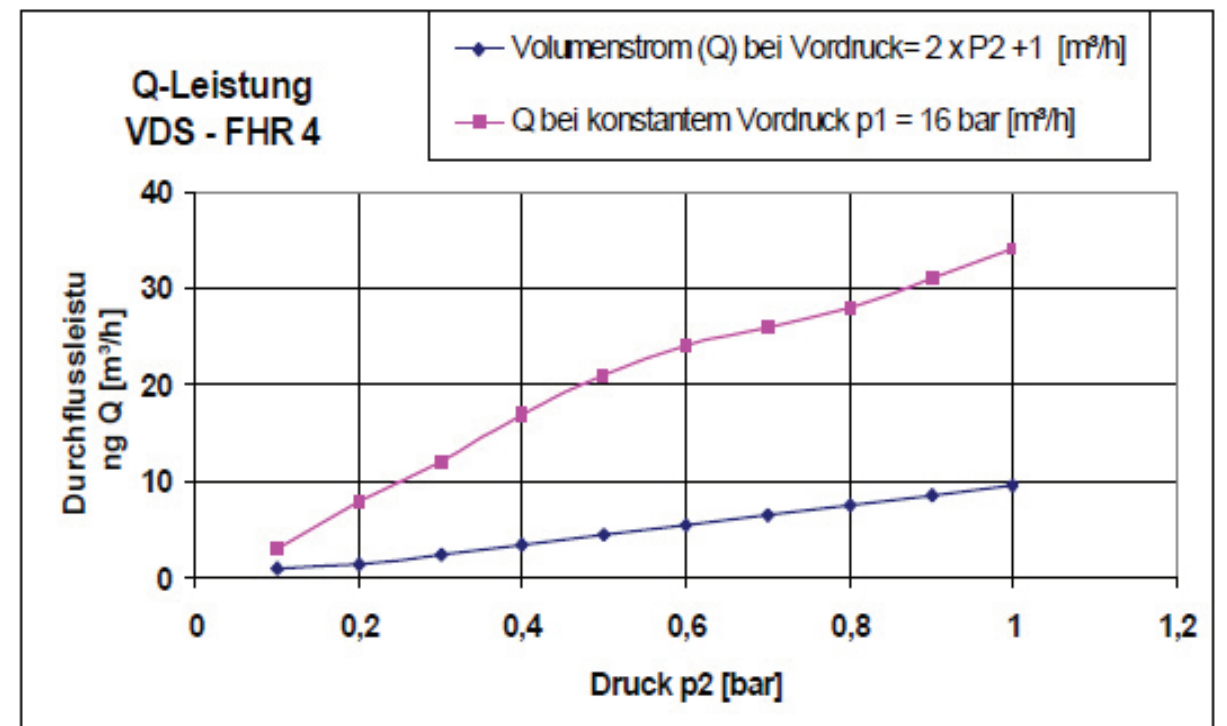
VDS-FHR3 / VDS-FHR4



Q-Leistung VDS - FHR 3



Q-Leistung VDS - FHR 4



BESTELLANGABEN

Material: 1 = Messing 2 = Messing vernickelt, mit Handanschluss	Vordruck: 1 = 200 bar 2 = 300 bar	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				
Druckreglertyp VDS-FHR 3 u. FHR 4	2-stufig Feinhebelregler	17- Typ	2 Material	2 Vordruck	2 Sitz	1 Druck	Gasart Gasart

Zubehör: siehe Gesamtkatalog Abschnitt

7. Zubehör