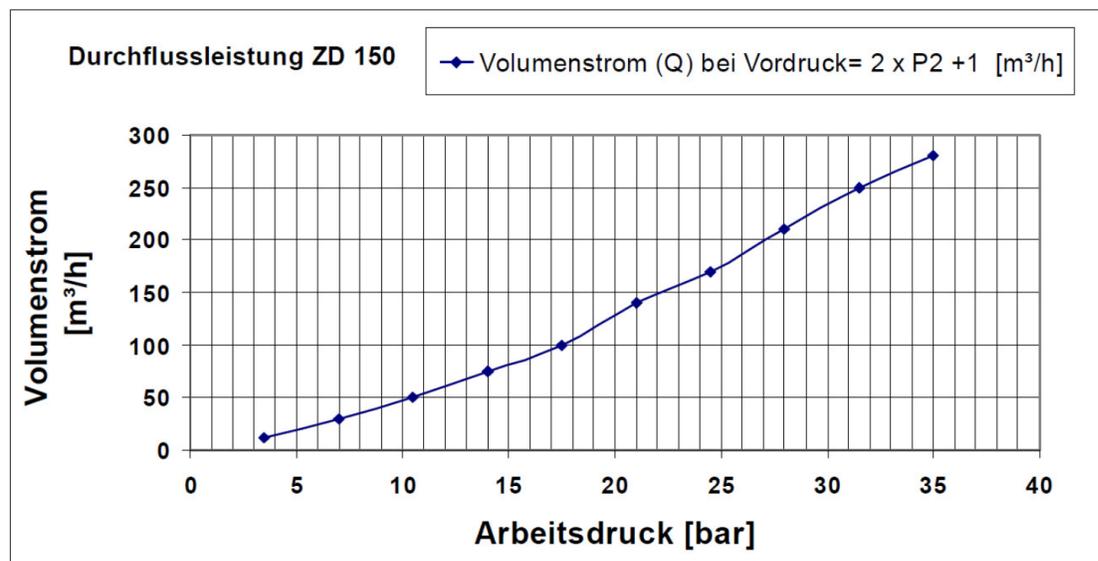
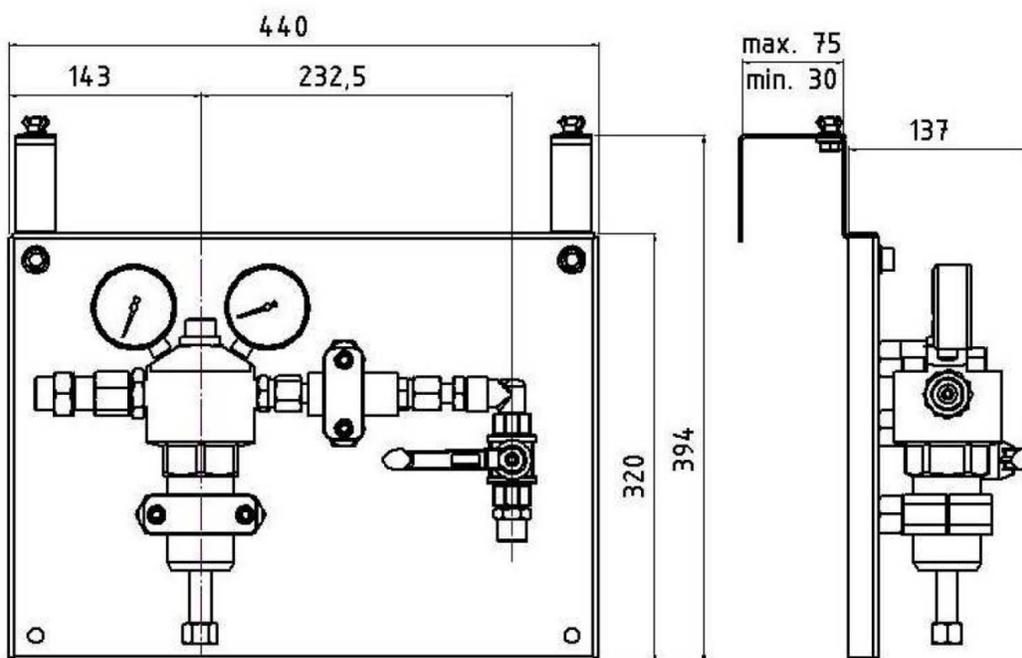
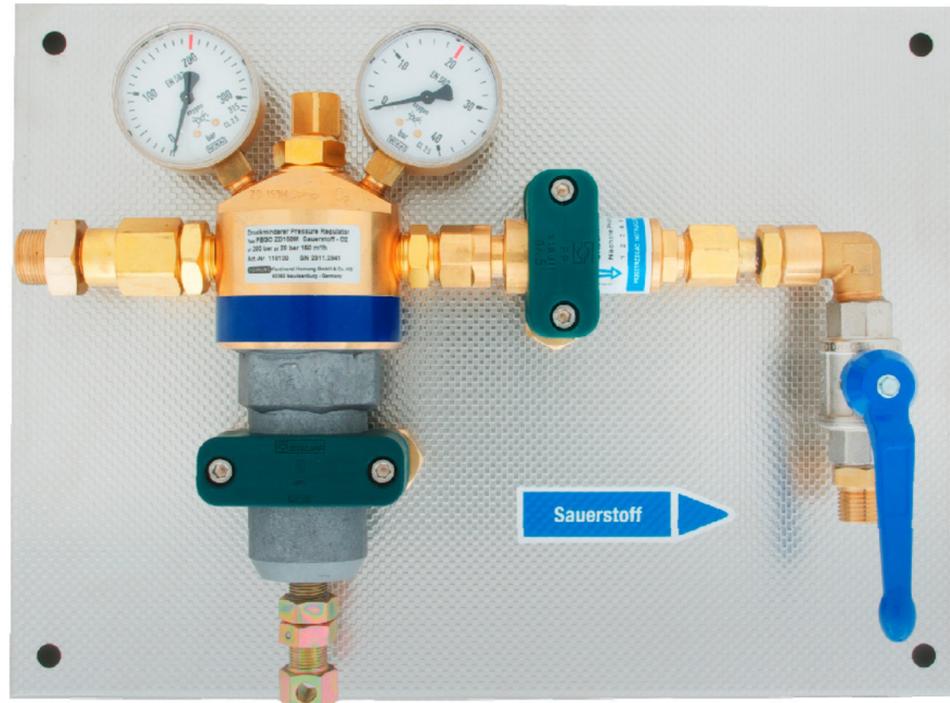


Druckregelstation ZD 150 portabel



BESCHREIBUNG

Die Druckregelstation ZD 150 portabel ist eine einseitig gespeiste Sauerstoff – Versorgungseinrichtung.

Der Aufbau der Grundkonsole mit Halterung ermöglicht den ortsveränderlichen Einsatz der Druckregelstation, z.B um sie an Flaschenbündeln anzuhängen.

Auch eine Festinstallation ist möglich.

Mit der Druckregelstation ZD 150 portabel wird ein Druck von maximal 300 bar auf 10, 16, 20 oder 35 bar reduziert und konstant gehalten.

Die Druckregelstation besteht aus einem einstufigen Zentraldruckminderer nach DIN EN 961 (ISO 7291), mit Sauerstoff-Zulassung der BAM.

Das integrierte Abblaseventil schützt den Druckminderer vor überhöhtem Hinterdruck.

Die nach dem Druckminderer eingesetzte Sicherheitseinrichtung nach EN 730-1 gewährleistet eine sichere Gasentnahme.

Ein ausgangsseitig installierter Kugelhahn ermöglicht ein sicheres Hornung Qualitätsstandard Absperren.

QUALITÄTSSTANDARD

Die Firma Hornung ist zertifiziert nach **ISO 9001:2008** und **ISO 14001:2009** 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

ZD 150 PORTABEL

INFO

Sicherheitseinrichtung

Immer dort im Einsatz, wo hohe Gasentnahmen bei geringem Druckverlust Voraussetzung für störungsfreien Betrieb sind. Die hohe Durchflussleistung ist Garant für lange Lebensdauer und Höchstmaß an Sicherheit bzw. Funktionalität.

Sicherheitselemente:

- Gasrücktrittsventil
- Flammensperre
- thermische Nachströmsperre

Lange Lebensdauer durch Schmutzfilter.

PRÜFVORSCHRIFT SICHERHEITSEINRICHTUNG

Eine Überprüfung ist nach BGR 500 Kap. 2.26 Abs. 3.27/ 1.4 mindestens einmal jährlich vorgeschrieben.

Gerne bieten wir Ihnen auf Wunsch die entsprechende Prüfvorrichtung an. Die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Material:	Messing	Maße:	440 x 320 x 137 mm
Sitzdichtung:	EPDM	Gewicht:	8000 g
Filter:	Metall, Porengröße 40 µm		
Membran:	Edelstahl		
Max. Vordruck:	300 bar		
Max. Leistung:	280 m³/h		
Regelbereich:	1,0 - 35 bar		
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C		

BESTELLANGABEN

Eingangsdruck (p1):

- 1 = 200 bar
- 2 = 300 bar

Ausgangsdruck (p2):

- 1 = 1 - 10 bar
- 2 = 1 - 16 bar
- 3 = 1 - 20 bar
- 4 = 1 - 35 bar

Station - Typ

47

Station ZD 150 portabel

47-

Typ

1

p1

1

p2

Gasart

Gasart

Zubehör:

- ZDA 25 Station, portabel
- Gasverteiler, portabel

- Niederdruckschläuche zur Station
- Hochdruckschläuche zum Flaschenbündel