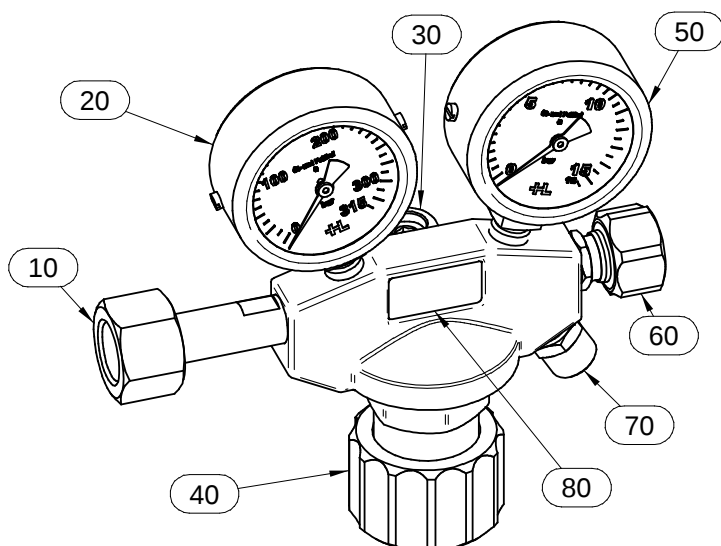


BEDIENUNGSANLEITUNG DRUCKMINDERER VU



- 10 Flaschen- Anschluss gasspezifisch
- 20 HD- Manometer (Flaschendruck)
- 30 Abblaseventil
- 40 Druckeinstell- Handrad
- 50 ND- Manometer (Ausgangsdruck)
- 60 Absperr- oder Dosierventil
- 70 Ausgangs- Verschraubung
- 80 Typenschild

Verwendung

Der Druckminderer dient dazu den Flaschendruck (bis 200bar) des auf dem Typenschild (80) bezeichneten Gases auf den Arbeitsdruck zu mindern. Mit dem Abgangs- Ventil (60) kann die benötigte Gasmenge eingestellt, oder abgesperrt werden.

Der Anwender stellt durch optische Kontrolle sicher, dass der Druckminderer keine sichtbaren Beschädigungen aufweist bevor er ihn in Betrieb nimmt.

Inbetriebnahme des Druckminderers

1. Druckminderer durch Herausdrehen des Handrades (40) bis zum Anschlag entlasten
2. Absperrventil (60) schliessen
3. Sicherheits-Verschlusskappe der Flasche entfernen
4. Anschlussfläche des Flaschenventils und Dichtung am Druckminderer (10) auf Beschädigungen kontrollieren
5. Druckminderer am Flaschenventil mit Anschlussmutter (10) anschrauben und mit Schlüssel festziehen
6. Leitung zum Verbraucher mit passendem Anschluss an der Ausgangs- Verschraubung (70) anschliessen
7. Flaschenventil langsam öffnen und gewünschten Hinterdruck mit Druckeinstell- Handrad (40) einstellen
8. Absperrventil (60) langsam öffnen, Druckschlag vermeiden
9. Dichtheit der Anschlüsse und Verbindungen von der Flasche bis zum Verbraucher mit Lecksuchspray prüfen

Die Gasversorgung ist nun betriebsbereit

Auswechseln einer leeren Flasche

1. Flaschenventil schliessen
2. Druckentlastung des Druckminderers über Verbraucher
Falls nicht möglich, Verbindung zwischen Druckminderer und Verbraucher lösen und warten bis die Zeiger der Manometer (20+50) in Null-Stellung sind.
Bei Gasen die aggressiv, toxisch, oder brennbar sind müssen die Restgase sicher abgeleitet werden!
3. Schliessen des Absperrventils (60)
4. Lösen des Druckminderers von der Flasche
5. Anschlussfläche des Flaschenventils und Dichtung am Druckminderer (10) auf Beschädigungen kontrollieren
4. Anschliessen des Druckminderers an die volle Flasche wie vor beschrieben

Arbeitsunterbruch

Wird für längere Zeit (z.B. über Nacht oder Wochenende) kein Gas benötigt muss das Flaschen- Absperrventil unbedingt geschlossen werden!

Sicherheit

Absperrventile immer langsam öffnen!
Niemals Öl oder Fett verwenden!
Vor Manipulationen Flaschenventil schliessen!
Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller oder von ausgebildeten Spezialisten ausgeführt werden!
Nur Original- Teile- oder Zubehör verwenden!
Flaschentransport nur mit Schutzkappe!
Flaschen gegen Umstürzen sichern!
Richtlinien im Umgang mit Gasen beachten!