

Anleitung zum Anschluss eines Druckminderers an eine Gasflasche

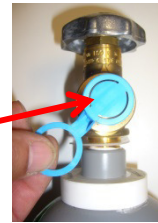
Bitte beachten Sie in jedem Fall die Bedienungsanleitung des Druckminderer-Herstellers!

1. Befestigen Sie die Flasche am Arbeitsplatz/Entnahmestelle.



2. Entfernen Sie die Schutzkappe (falls vorhanden).

3. Entfernen Sie den Originalitätsverschluss (falls vorhanden).



4. Kontrollieren Sie das Flaschenventil auf Verunreinigungen und Gewindefschäden. Entfernen Sie evtl. Verunreinigungen mit einem trockenen, fusselfreien Tuch, verwenden Sie jedoch keine Reinigungsmittel! Bei evtl. Schäden am Gewinde informieren Sie bitte umgehend Ihren Gaslieferanten.

5. Kontrollieren Sie die Dichtung und Dichtflächen des Druckminderers. Wechseln Sie Dichtungen bei Beschädigungen, starken Gebrauchsspuren oder fortgeschrittener Alterung unbedingt aus!



O-Ring (nicht genormt, Dimension abhängig vom Druckminderer-Hersteller)



Flachdichtung (Dimension gasartabhängig genormt)

6. Schließen Sie den Druckminderer mit normalem Kraftaufwand an das Flaschenventil an. Verwenden Sie dabei keine krafterhöhenden Mittel wie z.B. Zangen!

a) per Hand (Handanschluss)



b) mit passendem Schraubenschlüssel (Sechskant-Anschluss)



passende Schlüsselweiten für Druckminderer mit Sechskant-Anschluss:
Prüfgas: 27 mm (Linksgewinde)
Brenngase: 30 mm (Linksgewinde)
verd. Edalgase: 30 mm (Rechtsgewinde)
Sauerstoff/Stickstoff: 32 mm (Rechtsgewinde)

7. Schließen Sie das Absperrventil des Druckminderers (falls vorhanden).

8. Drehen Sie die Einstellschraube ganz heraus, um den Druckregler zu entlasten.



9. Schließen Sie Ihren Schlauch o.ä. an den Druckregler (z.B. Schlauchanschluss, Klemmring) gasdicht an.

10. Öffnen Sie das Flaschenventil langsam und prüfen Sie die Dichtheit mittels zugelassenen Lecksuchmitteln.



Blasenbildung zeigt Undichtigkeit an!

Bei Undichtigkeit:

- 1) Flaschenventil schließen und Druckregler entlasten
- 2) Hand- bzw. Sechskant-Anschluss vorsichtig nachziehen und Dichtheit erneut prüfen
- 3) bei andauernder Undichtigkeit Schritt 1 wiederholen, geeignete Dichtung (O-Ring/ Flachdichtung) wechseln und die Dichtheit ein weiteres Mal überprüfen. Kontaktieren Sie einen Fachmann (firmenintern, Gerätehersteller, ...), falls das System weiterhin eine Undichtigkeit aufweist!

11. Öffnen Sie das Absperrventil des Druckminderers (falls vorhanden) und stellen Sie den benötigten Druck mittels der Einstellschraube ein. Nach Beendigung der Gasentnahme muss das Flaschenventil geschlossen und der Druckregler entlastet werden. Erst dann kann dieser auch von der Flasche entfernt werden.