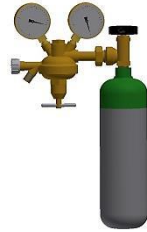


Wartungsanleitung für Druckgasbehälter

Diese Anleitung beschreibt das Überprüfen der Funktionsbereitschaft nachfüllbaren Druckgasbehältern

(die folgenden Wartungsanweisungen sind an ausgewiesenes Fachpersonal gerichtet!)



*Druckgasbehälter unterliegen den
„Technische Regeln Druckgase Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter /Betreiben von Druckgasbehältern (TRG 280)“*

Wartungsvorgaben Druckluftflaschen:

- Druckluftflaschen unterliegen einer Prüffrist von 10 Jahren und sind nach Ablauf dieser Frist in entleertem (drucklosen)Zustand zu entsorgen.
- Der Luftdruck des Behälters ist alle 6 Monate zu kontrollieren.
- Sichtkontrolle auf Beschädigungen und Korrosion.

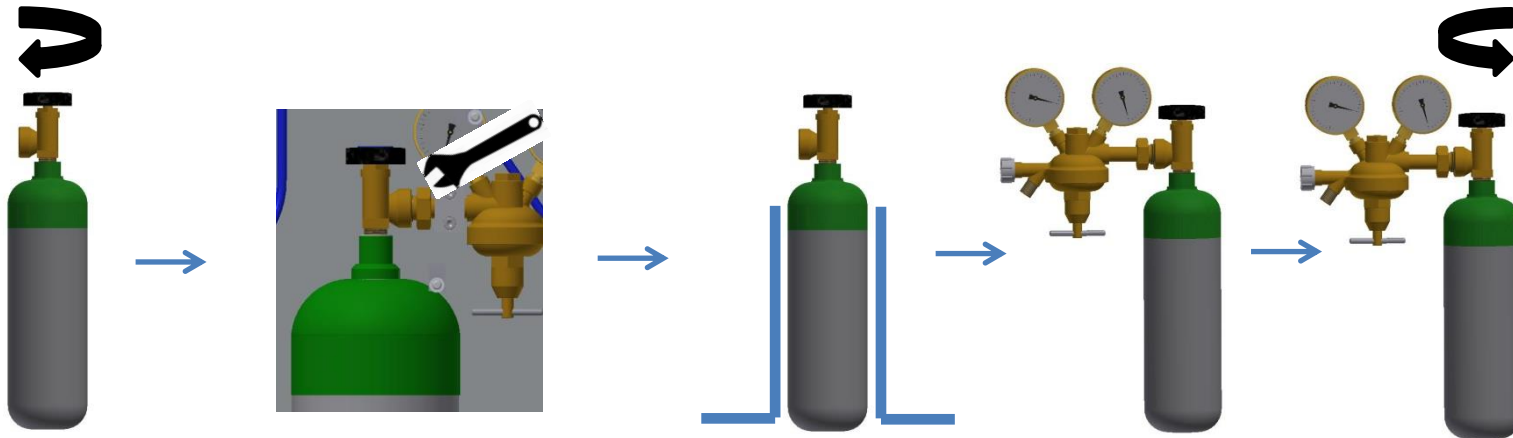
Die Vorgaben dieser Bedienungsanleitung sind zwingend zu beachten. Für durch Zuwiderhandlung entstehende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Wartungsanleitung für Druckgasbehälter

Druckkontrolle

1. Schließen Sie das Handrad der Druckluftflasche (Rechtsdrehung)
2. Trennen Sie die Druckluftflasche vom Druckluftsystem.
3. Entfernen Sie die Druckluftflasche aus dem Schaltschrank/ Gehäuse
4. Positionieren Sie den Druckbehälter in einer standsicheren Aufnahmevorrichtung
5. Schrauben Sie ein geeichtes Prüfmanometer auf
6. Öffnen Sie das Handrad der Druckluftflasche (Linksdrehung)

- Der gemessene Fülldruck erlaubt eine Abweichung von **-10%** vom Nominaldruck.
- Der nominale Fülldruck ist auf der Flasche ablesbar.
- Wird dieser Wert unterschritten, ist die Flasche gegen eine mit identischem Nominaldruck zu tauschen.
- Das fehlende Volumen kann bei Mehrwegflaschen nachgefüllt werden.
- Stellt die Druckluftflasche einen **Notenergiespeicher** dar, obliegt die Wiederbefüllung im Rahmen der Gewährleistungspflicht **ausschließlich dem Hersteller** (gem. BauPVO) bzw. einem vom Ihm beauftragtem Sachkundigen Dritten.



Nach dem Messvorgang

1. Schließen Sie das Handrad der Druckluftflasche. (Rechtsdrehung)
2. Schrauben Sie das Prüfmanometer ab.
3. Entnehmen Sie den Druckbehälter aus der Aufnahmevorrichtung
4. Verbinden Sie die Druckluftflasche wieder mit dem Druckluftsystem

Die Vorgaben dieser Bedienungsanleitung sind zwingend zu beachten. Für durch Zuwiderhandlung entstehende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

Wartungsanleitung für Druckgasbehälter

Sichtkontrolle

- Korrosion an der Behälterhülle und-/ oder am Gewinde
- Beschädigungen (tiefe Kratzer, Dellen, nicht mehr lesbare Datenangaben)



Druckgasbehälter mit den o.g. Fehlern oder sonstigen sicherheitsrelevanten Beschädigungen sind umgehend in drucklosem (leer) Zustand zu entsorgen.

Die Vorgaben dieser Bedienungsanleitung sind zwingend zu beachten. Für durch Zuwiderhandlung entstehende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.