

Füllanweisung

Wer darf füllen

Es dürfen nur Personen Tauchflaschen füllen

- die über 18 Jahre alt sind
- die Kenntnis der Betriebsanleitung und der Sicherheitsregeln haben
- mit jährlicher Einweisung (füllberechtigte Person)
- die nicht unter Einfluss von Medikamenten, Drogen, Alkohol oder anderen Rauschmittel bzw. bewusstseinsverändernden Substanzen stehen.

Was darf gefüllt werden

Flaschen mit :

- folgenden Inhaltsangabe
 - Pressluft
 - Druckluft
 - Atemluft
 - TG (Tauchgerät)
 - AG (Atemgerät)
- gültigem TÜV-Stempel oder EG-Kennzeichnung und nicht abgelaufener Prüfrist (TG 2,5 Jahre)
- einem Restdruck von mind. 10 bar
- einwandfreiem Zustand, ohne Lochfraß, Rost, Beulen, Fremdkörper, Rissen, etc.

Vor dem Füllen

- Nicht benutzte Füllschläuche müssen „entspannt“ und gesichert sein.
- Die Fluchtwege sind frei zu halten.
- Gefahrenbereiche beachten.
- Hinweispflicht für im Raum befindliche Personen.
- Abschaltvorrichtung frei zugänglich halten.
- Flaschen kurz öffnen um die Restfeuchtigkeit aus dem Ventil heraus zu blasen um diese nicht beim füllen in die Flasche zu drücken.

Füllen von 200 bar Flaschen

- Füllschlauch von der 200 bar Füllleiste an die Flasche anschließen.
- Kipphebel des angeschlossenen Füllschlauchs langsam öffnen.
- Flaschenventil langsam nur wenig öffnen.
- Max. Füllgeschwindigkeit der Flasche beachten
- Druck und Temperatur kontrollieren

Füllen von 300 bar Flaschen

- Füllschlauch vom Kompressor an die Flasche anschließen.
- Kipphebel des angeschlossenen Füllschlauchs langsam öffnen.
- Flaschenventil langsam nur wenig öffnen.
- Max. Füllgeschwindigkeit der Flasche beachten
- Kompressor einschalten.
- Druck und Temperatur kontrollieren

Nach dem Füllen

- Flaschenventil zu drehen
- Füllschlauch bis auf 0 bar „entspannen“ (Kipphebel schließen)
- Füllschlauch von Flasche abschrauben und in die dafür vorgesehenen Halterungen hängen/Schrauben.
- Flaschen lagern (Fluchtwege und Gefahrenbereiche beachten)
- Kompressor bei einem Speicherflaschendruck von 210 bar einschalten.
- Kompressorbuch / Füllliste ausfüllen.

Einschalten des Kompressor

Bei einem Speicherflaschendruck von 210 bar oder weniger ist der Kompressor einzuschalten

Füllbuch / Füllliste

Das Füllbuch / die Füllliste liegt im Kompressorraum neben dem Kompressor aus und ist nach dem Füllen durch die Füllende Person auszufüllen:

- Anzahl und Größe (Nenngröße in Liter) der gefüllten Flaschen
- Stand des Betriebsstundenzählers des Kompressors
- Kompressor eingeschaltet
- Name der füllenden Person (lesbar)
- Unterschrift der füllenden Person

Der Kompressorwart