



# Betriebsanweisung Füllanlage

Stand: 28.03.2023

1. Füllanlage vor dem Einschalten auf sichtbare Mängel (z.B. beschädigte Kabel oder Schläuche; fehlende O-Ringe; Leckagen) prüfen und diese bei Bedarf an den Gerätewart oder den Vorstand melden.  
Im Falle eines entdeckten Mangels Kompressor außer Betrieb lassen!
2. Zahlenschloss mit der bei der Einweisung ausgehändigten Kombination öffnen und Hauptschalter einschalten. Der Lüfter muss anfangen zu laufen.
3. Tauchflasche sicher in den Rahmen stellen. Für Doppelgeräte lassen sich die Querstreben herausnehmen.
4. Prüfen, dass der O-Ring des Füllschlauches vorhanden und intakt ist. Danach die Verschraubung eindrehen, bis der Füllanschluss komplett an der Dichtfläche des Flaschenventils anliegt.
5. Kompressor einschalten und auf ca. 150bar aufpumpen lassen.
6. **Erst das entsprechende Füllventil auf der Füllleiste langsam öffnen. Danach das Ventil der Tauchflasche vollständig öffnen.**
7. Das Messgerät für die Luftfeuchtigkeit einschalten, indem mit zwei Fingern gleichzeitig auf die schwarzen Pfeile gedrückt wird. Nach kurzer Zeit zeigt das Messgerät dann die aktuelle Luftfeuchtigkeit an. **Messwerte von konstant über 25% bitte dem Gerätewart oder Vorstand melden!**
8. Während des Füllbetriebes ist der Kompressorraum zu verlassen und die Schiebetür zu schließen.
9. Nach Erreichen des Enddruckes schaltet sich der Kompressor selbstständig ab. Dann **erst die Ventile an den Flaschen schließen** und danach die Ventile auf der Füllleiste **langsam** schließen. Ein abruptes Schließen führt zu Verschleißerscheinungen.
10. Nach Beenden des Füllbetriebes den Hauptschalter wieder ausschalten und verriegeln, sowie die Anzahl der gefüllten Flaschen mit Datum, Betriebsstunden und der abgelesenen Luftfeuchtigkeit ins Logbuch eintragen. Unterschrift nicht vergessen.