

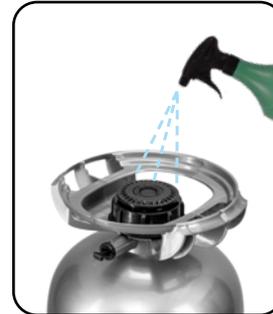
Manuelles Befüllen des ZEGKEG (Typ S, A)

Vorbereitung

1. Verwenden Sie den richtigen Typ des Füllkopfs gemäß dem ZEG-KEG-Adapter (S, A), wie auf dem Bild.



2. Alle Teile müssen sauber sein. Führen Sie eine Desinfektion durch (Adapter, Bierleitungen, Füllkopf).



3. Stellen Sie die Stabilität des Kegs sicher. Die Befüllung erfolgt in aufrechter Position.



Verbindung

4. Setzen Sie den Füllkopf auf den Keg-Adapter je nach Typ (S, A).



5. ZEG-KEGs werden während der Produktion gründlich mit Stickstoff (N₂) behandelt. Ein Spülen vor dem Befüllen ist nicht erforderlich.



Befüllung

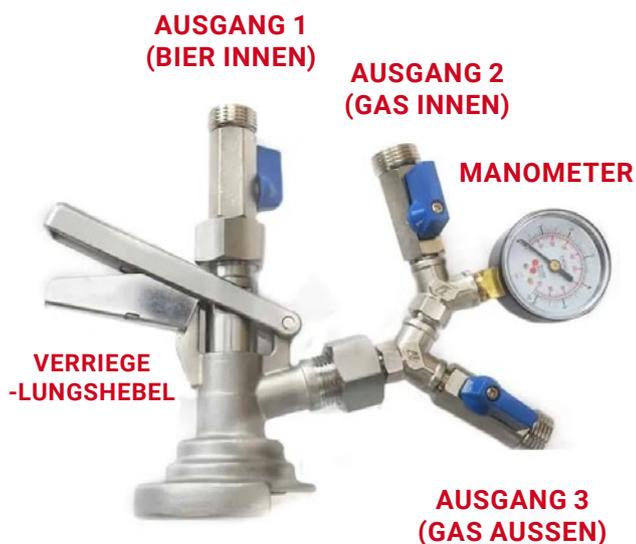
6. Das leere Keg wird mit Stickstoff N₂ bei einem Druck von 1,5–2 bar befüllt.



6a. Der Druck während der Befüllung des ZEG-KEGs muss um 0,5 bar niedriger sein als der Druck im Tank.

6b. Bei der Befüllung von ZEG-KEGs mit einem Beutel (BAGinZEG) ist es erforderlich, die Bierbefüllungsgeschwindigkeit mit Ventil Nr. 3 (Druckentlastungsventil im Keg) zu öffnen/regulieren.

7. Füllkopf



8. Füllverfahren

- Die CO₂-Zufuhr zum Füllkopf (Nr. 2) muss geschlossen sein.
- Öffnen Sie langsam den Bier-/Getränkezulauf (Nr. 1).
- Regulieren Sie mit dem Ventil (Nr. 3), das den Druck des internen Gases (N₂) entweichen lässt, die Schaumigkeit und die Befüllgeschwindigkeit.
- Halten Sie den maximalen Druck während der Befüllung unter 3,2 bar / 46,4 PSI.
- Füllen Sie in einer stabilen, aufrechten Position.



9. Nach dem Befüllen des Kegs:

- Schließen Sie alle Ventile.
- Trennen Sie den Füllkopf mit Hilfe des Griffschutzriegels ab.
- Desinfizieren Sie den Keg-Adapter und trocknen Sie ihn.
- Der Vorgang ist abgeschlossen, indem Sie die Kappe auf den Adapter setzen.

