

Bedienungsanleitung

Gegendruckabfüller

für Zapfkopf-Anschluss / NC-Anschluss / CC-Anschluss / ohne Adapter

(Artikel-Nr. 4-168-9 / 4-168-6 / 4-168-7 / 4-168-8)

Erklärung

Mit dem Gegendruckabfüller ist es möglich, eine Abfüllung sauerstofffrei, unter Gegendruck, in die unterschiedlichsten Gebinde durchzuführen.

Hintergrund

Da sich Sauerstoff negativ auf die Haltbarkeit und die Bierqualität auswirkt, sollte beim Abfüllen das Bier möglichst nicht mehr mit Sauerstoff in Berührung kommen.

Mit dem Gegendruckabfüller kann der sich im Gebinde befindliche Sauerstoff vollständig entfernt werden.

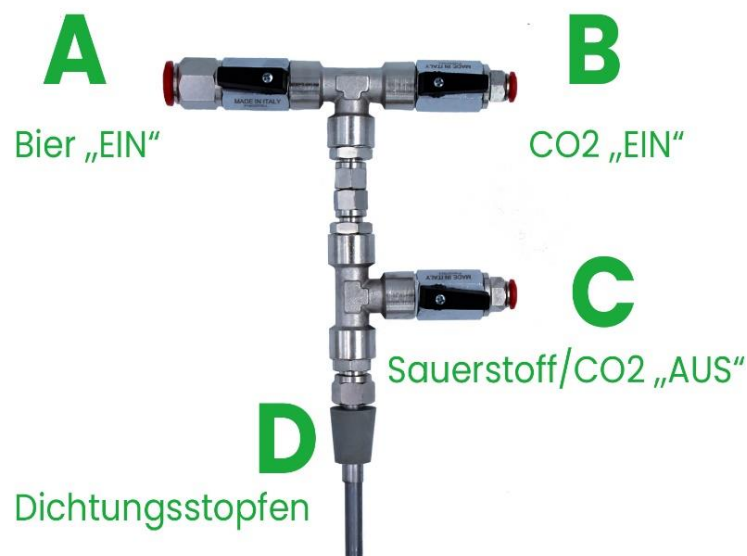
Der Gegendruckabfüller

Der Gegendruckabfüller besitzt drei unterschiedliche Kanäle:

A = Bier-Einlass

B = CO₂-Einlass

C = Entlüftung / CO₂-Auslass



Die richtigen Anschlüsse

Verbinde den Bier-Einlass (A) mit dem umzufüllenden Fass bierseitig mittels passendem Adapter.

Verbinde den CO₂-Einlass (B) mit dem Schlauch, der die Y-Montage besitzt. Dessen andere Enden gehen zum Druckminderer der CO₂-Flasche und zum CO₂-Anschluss des umzufüllenden Fasses.

Montiere an der Entlüftung / CO₂-Auslass (C) das kurze Stück Schlauch.

Der Füllvorgang

1. Setze den Gegendruckabfüller mit dem passenden Dichtungsstopfen auf die zu befüllende Flasche. Alle Hähne (A, B und C) sind geschlossen.
2. Öffne Hahn B und C und spüle die Flasche mit CO₂ (ca. 3-5 Sekunden).
3. Schließe Hahn C und lasse B so lange geöffnet bis der Druck, den Du am Druckminderer der CO₂-Flasche eingestellt hast, in der Flasche erreicht ist (ca. 5 Sekunden). Dann B schließen.
4. Öffne A, Bier strömt kurz ein.
5. Mit dem Hahn C kannst Du nun den Druck der Flasche vorsichtig ablassen, sodass Bier nachströmen kann (Füllgeschwindigkeit).
6. Ist der gewünschte Füllstand erreicht, schließt Du erst Hahn C dann Hahn A.
7. Jetzt kannst Du über Hahn C noch kurz den Druck ablassen, den Gegendruckabfüller entnehmen und die Flasche verkorken.

Die Reinigung

Wir empfehlen Dir, direkt nach Gebrauch die Gasschläuche zu entfernen (roten Ring eindrücken und Schlauch abziehen) und den Gegendruckabfüller sowie die Bierzuleitung in warmes Wasser einzulegen bzw. zu spülen.

Eine Nachbehandlung mit einem Desinfektionsmittel ist ebenfalls sinnvoll.

Die Absperrhähne im Ruhezustand bitte immer geöffnet lassen.

Tipps

Um beste Abfüllergebnisse zu erzielen, sollte das abzufüllende Bier vorgekühlt sein (3-7° C).

Der CO₂-Druck am Druckminderer sollte so eingestellt sein, dass er 0,1-0,3 bar über dem Sättigungsdruck des zu füllenden Bieres liegt.

Wichtig:

- **Den Gegendruckabfüller nicht zerlegen und keine Verschraubungen lösen! Ansonsten kein Garantieanspruch.**
- **Maximaler Betriebsdruck 2 bar | Betriebstemperatur mind. 10° C (Umgebung)**
- **Beim Arbeiten mit dem Gegendruckabfüller Schutzbrille/Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung tragen!**