

Gegendruckabfüller



Funktionsweise

Mit dem Gegendruckabfüller kann die Abfüllung unter Gegendruck sauerstofffrei erfolgen.

Durch die konische Silikondichtung können unterschiedliche Gebinde befüllt werden.

Teile des Abfüllers



Der Gegendruckabfüller wird wie folgt angeschlossen:

Zuleitung Getränk - zB Bier vom abzufüllenden Fass

Zuleitung Gas/CO2 - Anschluss vom Druckminderer der CO2 Flasche

Abgang Überdruck - Ablass für Überströmendes Gas und ggf. Flüssigkeit

Befüllung wird dicht auf das zu befüllende Behältnis gedrückt

Das umzufüllende Fass muss ebenfalls am Druckminderer der CO2 Flasche angeschlossen sein.

Die Befüllung

Das Getränk / Bier solle vor der Abfüllung gekühlt sein

Der eingestellte Druck an der CO₂ Flasche sollte ca. 0,3 bar über dem Sättigungsdrucks des Getränks liegen

Das Einströmventil schließen (90° Stellung)

Gegendruckabfüller auf die zu befüllende Flasche aufsetzen und andrücken

Den Druckregler öffnen und das Einströmventil in Richtung Gas drehen
Es wird nun die Flasche mit CO₂ gespült. Die Luft enweicht über den Abgang Überdruck

Den Druckregler nun schließen - die Flasche wird jetzt unter Druck gesetzt
Der Druck muss am Druckminderer der CO₂ Flasche eingestellt werden

Das Einströmventil in Richtung Getränk / Bier drehen

Mit dem Druckregler kann die Füllgeschwindigkeit reguliert werden

Wenn der gewünschte Füllstand erreicht ist den Druckregler schließen
und danach das Einströmventil schließen (90° Stellung)

Ggf. kurz Druck ablassen, den Gegendruckabfüller abnehmen und die Flasche luftdicht verschließen / verkorken

Den Gegendruckabfüller sowie die verwendeten Schläuche und Anschlüsse nach jedem Gebrauch ordentlich reinigen.
Eine Nachbehandlung mit Desinfektionsmittel wird grundsätzlich empfohlen.