

Anleitung Füllzapfkopf

Zum einfachen Abfüllen von KEGs...

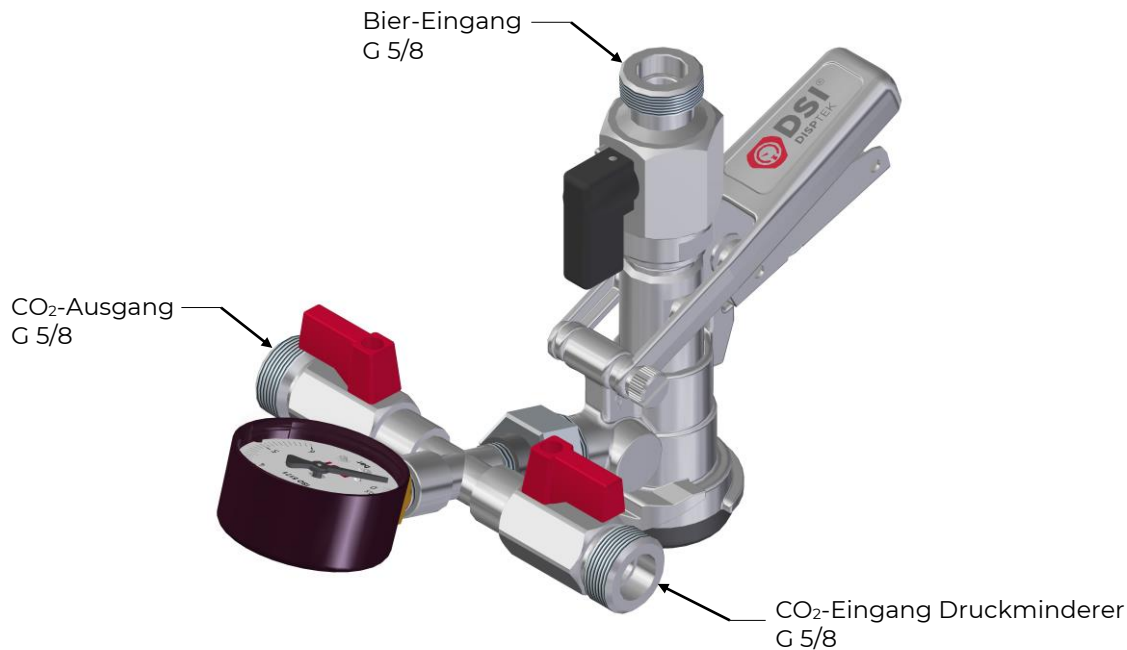


Bild 1: Beispiel eines Füllzapfkopfs (Typ S - Korb)

1. Alle drei Absperrhähne (CO₂- u. Bier-Eingang sowie CO₂-Ausgang) verschließen bzw. querstellen.
2. Anschließen der CO₂- und Getränkezuleitung an "CO₂-Eingang" und "Bier-Eingang".
3. Einstellen des nötigen Sättigungsdrucks (je nach Temperatur und CO₂-Gehalt → siehe Tabelle 1) am Druckminderer.
4. Anschließen des Zapfkopfs am KEG-Fitting.
5. Öffnen des Absperrhahns am CO₂-Eingang, um das KEG mit CO₂ bis zum Erreichen des Sättigungsdrucks zu stabilisieren (siehe Manometer).
6. Verschließen des Absperrhahns am CO₂-Eingang!
7. Öffnen des Absperrhahns am Bier-Eingang. Das Getränk sollte nun mit nahezu demselben Druck wie dem KEG-Innendruck anliegen.
8. Nun langsam und nur geringfügig den Absperrhahn des CO₂-Ausgangs öffnen, um das Ablassen des KEG-Innendrucks zu ermöglichen. Hierbei jedoch darauf achten, dass die Druckdifferenz zum Vorspanndruck nicht mehr als 0,2 bar abweicht bzw. dass der Abfüllvorgang nicht zu schnell geht.
9. Den Füllvorgang manuell beenden durch das sofortige Verschließen der Absperrhähne an CO₂-Ausgang und Bier-Eingang, sobald sich Schaum oder Bier am Ausgang zeigt.
10. Den Zapfkopf vom KEG-Fitting trennen und nach beendeter Abfüllung von Getränkeresten bereinigen.

Anleitung Füllzapfkopf

ACHTUNG: Arbeiten Sie aus Sicherheitsgründen nur in ausreichend belüfteten Räumen oder führen Sie das austretende CO₂ in die Umwelt ab.

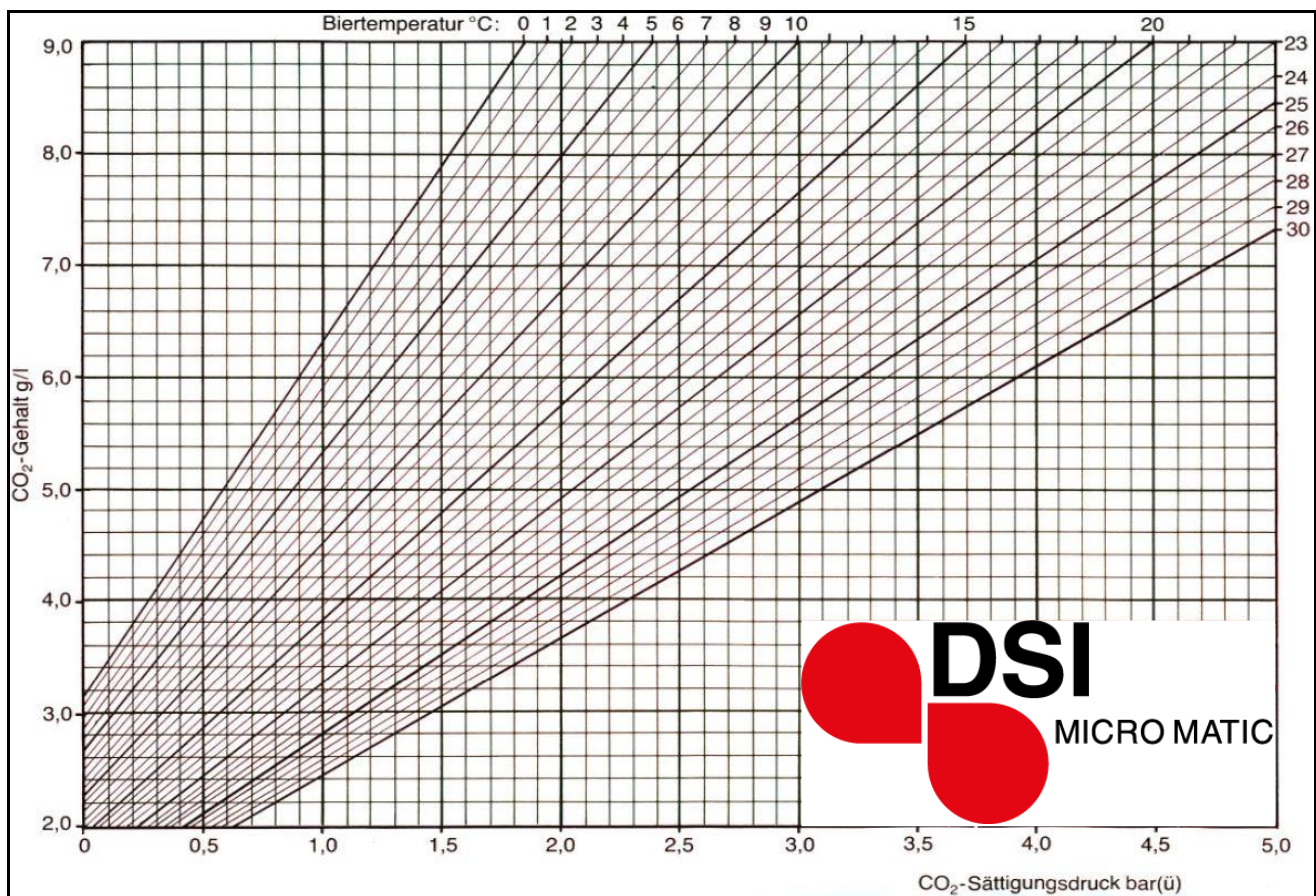


Tabelle 1: Sättigungsdiagramm für Bier