

Gegendruckfüller Fillmaster-R18, Werk 2

Die Anlage wurde 2019 gebaut und 3 Jahre betrieben. Halbautomatische Gegendruck-Abfüllanlage für CO₂-haltige Getränke (Bier, Sekt, Cider, etc.) mit 3-mal 6 Flaschenstationen, mit Flaschenspüler, Flaschenfüller und Verkorker - pneumatisch betrieben.

Das Befüllen erfolgt unter CO₂ - Gegendruck von bis zu 3 bar. Der Druck kann an Manometern abgelesen werden. Die Füllgeschwindigkeit kann durch eine Drossel stufenlos von 1,0 bis 1,7 Liter pro Minute stufenlos eingestellt werden. Da die Füllmenge gemessen wird, wird der Abfüllvorgang beim Erreichen des Sollwerts automatisch von der Steuerung angehalten.

Hersteller: <https://www.werk-2.eu/>

Füllablauf

- Vorspülen mit Wasser
- Flaschen werden entlüftet und mit CO₂ vorgespannt
- Befüllung mit Bier bis Füllmenge erreicht
- Verkorkung

Zusätzliche Modifikationen

- Überlaufschutz
- Stützfüsse für optimierte Arbeitshöhe

Flaschenaufnahmen austauschbar (12x 0,33L Longneck und 12 x 0,5L British Longneck vorhanden).

Füllgeschwindigkeit kann stufenlos von 0,5 bis 2l/min eingestellt werden.

Abfülldurchsatz: bis zu 700 Flaschen à 0,5l pro Stunde.