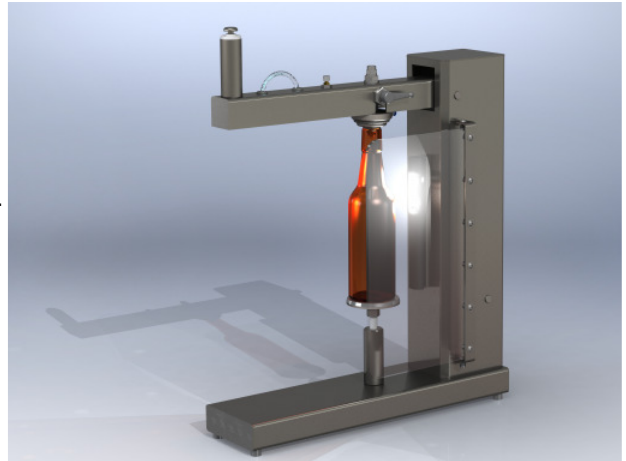


Mechanischer Gegendruckabfüller Fillboy

Mit unserem Gegendruckabfüller können Bier und andere CO₂-haltige Getränke unter Gegendruck in 1,0 l-, 0,5 l- und 0,33 l-Flaschen von 170 bis 360 mm Höhe sowie 5 l-Fässer und Siphons abgefüllt werden. Pro Stunde werden bis zu 100 0,5 l-Flaschen befüllt. Die Befüllung erfolgt durch einen Füllkopf, der mit einem Hebel auf der Flasche aufgesetzt wird. Das Befüllen erfolgt unter CO₂-Gegendruck von bis zu 2 bar. Die Füllgeschwindigkeit kann durch eine Drossel stufenlos eingestellt werden. Das Öffnen der Bierleitung erfolgt händisch über einen Kugelhahn. Ist die gewünschte Füllmenge erreicht, wird der Kugelhahn wieder händisch geschlossen. Um den Füll- und Spülvorgang besser kontrollieren zu können, werden die Flaschen mit einer LED-Lampe durchleuchtet. Idealerweise sollte Bier bei einer Temperatur von 1-2°C abgefüllt werden.



Der Abfüller nutzt den CO₂-Druck, über einen Pneumatikzylinder, um die Flasche abzudichten, daher sind weder Strom noch Druckluft nötig.

Der Abfüller hat standardmäßig folgende Anschlüsse:

- Anschluss für CO₂ mit Steckanschluss, 6 mm Ø max. 2 bar
- Anschluss für Getränke mit Steckanschluss, 8 mm Ø max. 2 bar

Aufbau der Anlage:

Die Abfüllanlage ist als Tischausführung mit rutschfesten Füßen ausgelegt. Im Gehäuse aus geschliffenem Edelstahl 1.4301 befindet sich ein hochwertiger Pneumatikzylinder als Niederhalter. Das CO₂-Ventil befindet sich im Griff.

Zum Lieferumfang gehören:

- Abfüller Fillboy mit Makrolon-Splitterschutz
- drei unterschiedliche Flaschenhalter und ein Adapter für die Flaschenhalter
- eine LED-Lampe mit Magnetbefestigung
- eine Spritze zum Spülen der CO₂-Leitung
- eine Dichtung mit größerer Dicke für die Fassabfüllung

<http://www.youtube.com/watch?v=0t8Gbf1Cgg>