

# Flaschenfüller – Prototyp zum fertigmachen

Da wir aktuell und bis auf weiteres keine Flaschen füllen werden, sucht mein Flaschenfüller-Projekt einen neuen Fertigsteller.

Der Füller hatte funktioniert: Mit 4 Flaschen parallel füllen und Abschaltung via Drucksensor «Druckänderung» wenns in den Überlauf geht. Steuerung mit Codesys und RPI. Leider haben die Flaschen nicht exakt parallel gefüllt, darum hatte ich das Konzept verworfen und alles Material für die Abschaltung via Durchflusszählung und Einzelansteuerung besorgt.

Aufbau:

- Füllkopf für 4 Flaschen mit je 3 Anschlüsse (Steigrohr, Überlauf und Entlüftung).
- Pneumatische Absenkung/Anhebung vom Füllkopf
- Verkorker mechanisch vorbereitet inkl. Verschluss (mit starker Rückstoss-Feder)
- Steuerung: Raspberry PI mit Modbus IO

Fazit: Mechanik ist bereit, Steuerung und Leitungen müssten nochmals überarbeitet werden.

Div. Material dabei. (s.Foto)

Werkstattwagen ist nicht inkl.

Preis VB: 990.-





