

Fass- und Hobbockabfüllanlage FHA

Die **Fass- und Hobbockabfüllanlage FHA** dient dem **Abfüllen von mittel- bis hochviskosen Erzeugnissen**. Durch die **gasdichte Verarbeitung** eignet sich das System insbesondere für reaktive Kleb- und Dichtstoffe. Die Beschickung erfolgt entweder direkt durch einen Mischer oder durch einen Zwischenpuffer.



Eigenschaften

- Ausgelegt für die Befüllung von 200 Liter Fässern oder Hobbocks
- **Automatischer SPS-gesteuerter Abfüllvorgang**
- Anheben des Gebindes in die Abfüllposition mittels 2-Handbedienung
- **Automatisches Umschalten zwischen dem vollen und leeren Behälter**
- Einfache Bedienung der Anlage
- Befüllzeit pro Fass 3 bis 8 Minuten, je nach Viskosität des Produkts
- **Erhältlich als Einzel- oder Tandemabfüllanlage**
- Hohe Genauigkeit der Abfüllmenge

Fass- und Hobbockabfüllanlage FHA

Design

- Halteklammern für Inliner
- Einstellbarer pneumatischer Gegendruck
- Längenmesssystem zur volumetrischen Abfüllung und exakten Positionsbestimmung
- Separate Bedienung für jede Abfüllstation
- Sicherheitselemente werden über SPS-Steuerung kontrolliert
- Druckluft-Expansionsbehälter gewährleistet das Fertigbefüllen eines Gebindes bei Druckluftausfall

Optionen

- Folgeplatte mit Vakuumanschluss zum Halten der Schutzfolie
- SPS-Steuerung
- Integration in bestehendes Leitsystem
- Vakuumpumpe
- Anschluss für Probeentnahme
- Befüllung von anderen Gebindetypen
- Verschiebbare Rollenbahn für einfaches Handling der Gebinde
- Anlage auf Rollen für mobilen Einsatz
- Rohrleitungssystem

Systemlösungen

Ergänzen Sie die Abfüllanlage FHA mit zusätzlichen Systemkomponenten, um den Mischprozess weiter zu automatisieren.

- Vakuummischer VMH / VMV und Vertikalmischer Phoenix VMP
- Vakuum-Grossmischer VGM
- Pufferpressen HPP / VPP

Darüber hinaus bietet die **fitech ag** Engineering, Planung und Fertigung von kompletten Produktionsanlagen.



Einzelfassabfüllanlage mit hydraulischem Schnellwechsel-Filterssystem