

Füller ALL-IN-GLASS



Unsere Flexibilität für Ihre Herausforderung.

Hauptmerkmale

- Verschiedene Glasflaschen mit unterschiedlichen Verschlussanwendungen können auf derselben Maschine verarbeitet werden (optional auch PET-Flaschen)
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für unterschiedliche Glasflaschen, Verschlüsse und Produkte
- Branchenführende Umrüstzeiten
- Entwickelt für höchste Hygieneanforderungen
- Verschiedene nachhaltige Lösungen verfügbar
- Antriebskonzept mit Servomotoren

Applikationen

- Bier
- RTD's
- Erfrischungsgetränke (still & karbonisiert)
- Wein & Sekt
- Wasser (still & karbonisiert)
- Säfte (einschließlich Pulpen, bis zu 1x6 mm)

Abfülltemperatur

- 0°- 20°C

CO₂-Gehalt

- 0 – 8 gr/l

Geschwindigkeitsbereich

- 5.000 - 40.000 Flaschen / St.

Größen und Konfigurationen

- Mehrere verschiedene Größen, nahezu unbegrenzte Konfigurationen (mit/ohne Rinser, verschiedene Verschlussapplikationen)

Formate

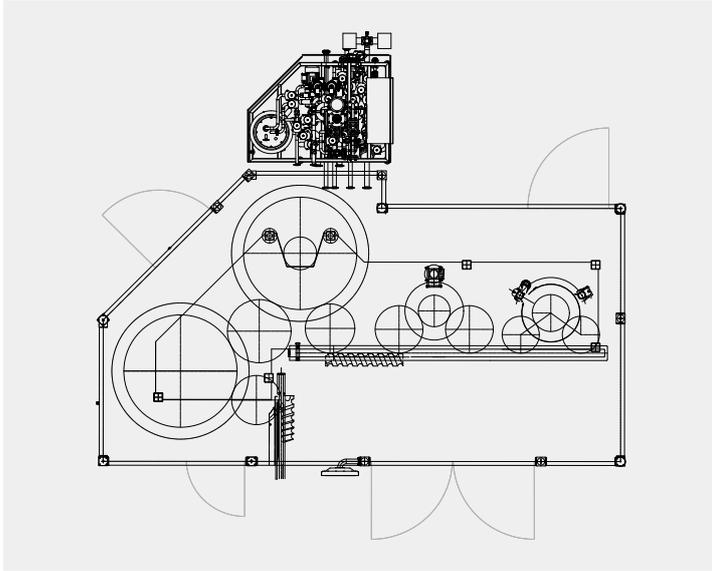
- Glas- und PET-Flaschen
- Von 150 ml bis 2.000 ml

Verschlussmöglichkeiten

- Für Glasflaschen: Kronenkorken, ALU-Schraubverschlüsse, T-Korken, Naturkorken, Pilzkorken, Stelvin Lux, Bügelverschlüsse, usw.
- Für PET-Flaschen: Kunststoff-Schraubverschluss, Sportverschluss usw.

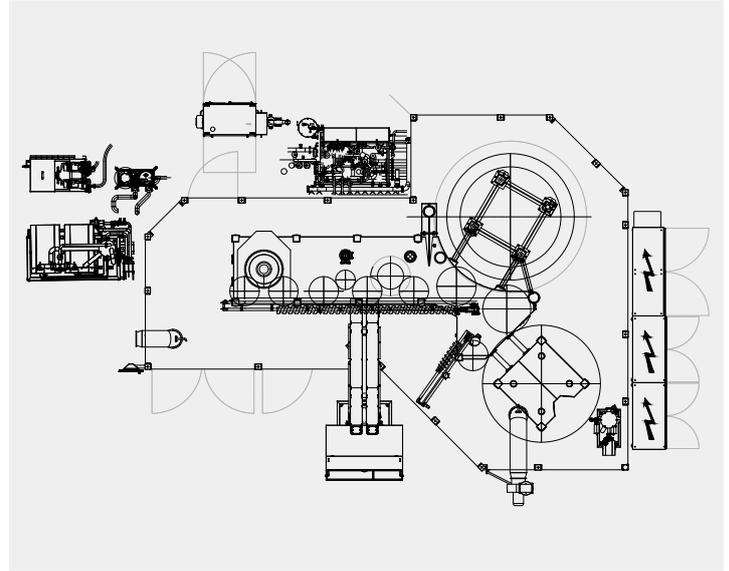
Von kleinen und flexiblen Lösungen ...

Konfiguration für Bier, Spirituosen, Erfrischungsgetränke (karbonisiert) und Säfte (Heißabfüllung) mit universellen Formateilen



... zu größeren und maßgeschneiderten Lösungen

Konfiguration für stillen und karbonisierten Wein für 65 verschiedene Glasflaschen und 3 verschiedene Verschlussapplikationen mit freiem Platz für die zukünftige Integration eines zusätzlichen Verschleißturms



Rinser

- Rundlaufrinser mit universellen Greifern für alle Behältertypen
- Ausgestattet mit einem oder zwei separaten Kanälen, die die Nutzung unterschiedlicher Medien ermöglichen

Füller

- Sieben verschiedene Füllsysteme verfügbar
- Doppelte Behältervorevakuierung und Heißwassereinspritzung für geringe O₂-Aufnahme
- Stickstoffinjektion (für Weinapplikationen)

Verschließsystem

- Kombinationsmöglichkeiten:
 - bis zu 3 verschiedene Verschlussapplikationen auf einem Verschleißturm für Leistungen bis zu 8.000 Flaschen/St. (ohne mechanische Umrüstung)
 - bis zu 2 verschiedene Verschlussapplikationen auf einem Verschleißturm für Leistungen bis zu 16.000 Flaschen/St. (ohne mechanische Umrüstung)
 - separate Verschleißtürme für Leistungen über 16.000 Flaschen/St.
- Möglichkeit eines verlängerten Gehäuses für zukünftige Verschlussapplikationen

Optionen / Erweiterungen

Hygiene

- Externe Abschwallung mit Rohrleitungen und Düsen zur Außenreinigung
- Schaumaggregat
- Einfache Abdeckung mit HEPA-Filter oder Reinraum
- Verschluss Desinfektion
- Automatische CIP-Glockeneinführung

Nachhaltigkeit

- Wasserwiederverwendungssystem
- Zirkulation von Desinfektionsmedium

Anderes

- System für Heißabfüllung (mit / ohne Flaschenvorwärmung)
- Verschlussförderanlage
- Verschiedene Verschlussapplikationen und Kombinationsmöglichkeiten
- Universale Formateile
- Wagen (für Formateile, CIP-Glocken, Füllrohre, usw...)
- ...