

INTEGRA® 86

Fassfüllautomat

Mehr Leistung, aber sicher. Der Fassfüllautomat INTEGRA® 86 arbeitet mit 6 Stationen. Die Fässer werden abwechselnd im Doppel- und Einzeltakt durch die Maschine gefördert. In der Maschine werden zwei geöffnete Fässer gleichzeitig befüllt und zwei befüllte Fässer nacheinander verschlossen. Nebenarbeitsgänge wie Markieren, Etikettieren, Bedrucken, Inertisieren, Druckbeaufschlagen und Dichtigkeitsprüfungen können in den automatischen Ablauf vollständig integriert werden.

Die Vorteile

- Automatisches und überwachtes Öffnen, Verschließen und Clinchen, auch mit Dichtigkeitsprüfung und Überdruckverschraubung
- Drehmomentauswertung während des Zuschraubens
- Touchpanel
- Komponenten in Edelstahl- und Säureschutzausführung lieferbar
- Schutzkabine mit Schleusentoren erhältlich
- Mit optionalen Zusätzen auch Befüllung von 50 l bis 230 l ISO Fässern möglich
- Vielzahl an wichtigen Zusätzen möglich

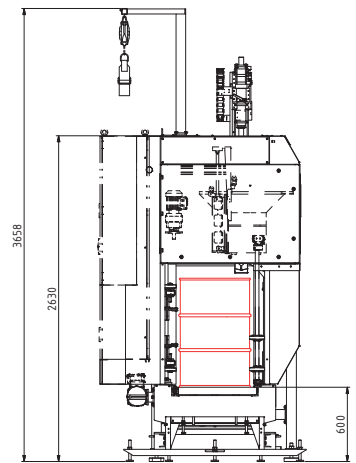
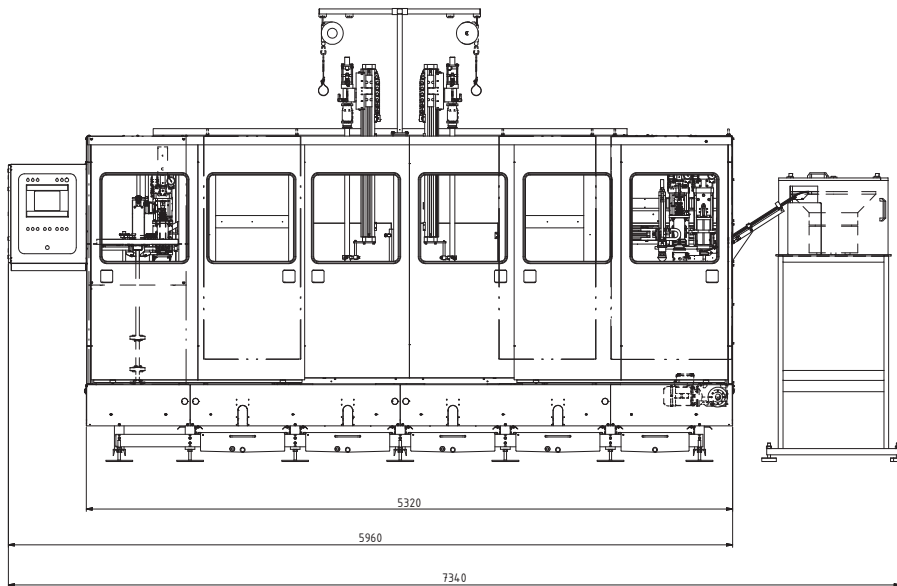


TECHNISCHE DATEN

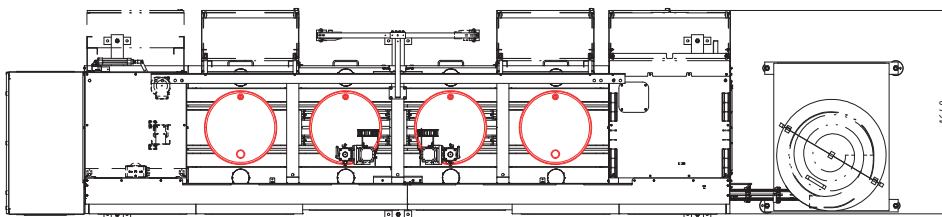
Unterspiegel	86.1-0-P0	86.1-0-A0	86.1-0-AZ	86.1-0-AC
Unterspundloch	86.3-0-P0	86.3-0-A0	86.3-0-AZ	86.3-0-AC
Arbeitsschritt	Positionieren/ Füllen	Aufschrauben/ Füllen	Aufschrauben/ Füllen Zuschrauben	Aufrauben/ Füllen Zuschrauben/ Clinchen
Luftverbrauch [NI/Takt]	280	340	390	400

INTEGRA[®] 86

Fassfüllautomat



Konfigurationsbeispiel



TECHNISCHE DATEN

ATEX-Ausführung	II 2G c IIB T3
Elektrische Ausführung	3x400V/N/PE, 50Hz, 5kVA
Eichfähige Wägebereiche	10 kg bis 300 kg, Zifferschritt 0,1 kg oder 10 kg bis 300 kg, Zifferschritt 0,1 kg, bis 400 kg, Zifferschritt 0,2 kg oder 10 kg bis 150 kg, Zifferschritt 0,05 kg, bis 300 kg, Zifferschritt 0,1 kg
Externe Ansteuerung	2 potenzialfreie Kontakte bzw. 4-20mA Signal zur Ansteuerung einer bauseitigen Pumpe oder eines Vorsteuerventils Grob/Fein
Basishöhenverstellung	540-970 mm, stufenlos einstellbar mit automatischer Basishöhenverstellung
Erforderlicher Luftdruck	5 bar dynamisch
Gewicht	ca. 2.600 kg, ohne Zubehör
Umgebungstemperatur	5-35°C
Produkttemperatur	0-130°C
Nennausbringung	bis zu 110 Fässer/h bei 7l/s im Grobstrom