

Simultaneous Filling Unit Simultanabfülleinheit



Application
Filling into packaging units

Mode of Operation
Filling into 3 packaging units at the same time;
This way, filling a pallet layer of e.g. 15 pails can be done without interruption

Process

1. Positioning of the empty vessels on the pallet
2. Simultaneous filling into 3 vessels (e.g. pails)
3. Closing the vessels with lids
4. Positioning of the next layer of empty vessels
5. Repeating the steps until the pallet is full

Primary Features

- Simultaneous filling into 3 vessels with mass-flow technology
- The vessels will be put empty on the pallet, which decreases the lifting stress for the operator significantly
- The automated layer filling allows the operator to do certain tasks (labeling, lid closing, etc.) parallel to the filling process

Einsatzzweck
Abfüllen in Verkaufsgebilde

Betriebsweise
Abfüllung in bis zu 3 x Gebinde gleichzeitig,
wodurch eine Palettenlage mit z.B. 15 Eimern durchgehend automatisch abgefüllt wird

Arbeitsablauf

1. Aufstellen der leeren Behälter auf der Palette
2. Simultandosierung in 3 Behälter (z.B. Eimer)
3. Behälter mit Deckel verschließen
4. Nächste Lage leerer Behälter aufstellen
5. Vorgang wiederholen, bis die Palette voll ist

Wesentliche Merkmale

- Simultandosierung in 3 Gebinde mit Massendurchflusstechnik
- Gebinde werden im leeren Zustand auf die Palette gestellt, was die Hebelbelastung des Bediener deutlich reduziert
- Die automatische Lagenbefüllung ermöglicht dem Bediener parallel anderen Tätigkeiten (Etikettieren, Deckeln, usw.) nachzugehen

Simultaneous Filling Unit

Simultanabfülleinheit



Various Operation Modes

Filling 10-L Pails (max. 3 at a time, 15 per layer)

Filling 25-L Hobbocks (max. 2 at a time, 7 per layer)

Filling 200-L Barrels (max. 2 at a time, 4 per layer)

Verschiedene Betriebsmodi

Füllen von 10-L Eimern (max. 3 zeitgleich, 15 je Lage)

Füllen von 25-L Hobbocks (max. 2 zeitgleich, 7 je Lage)

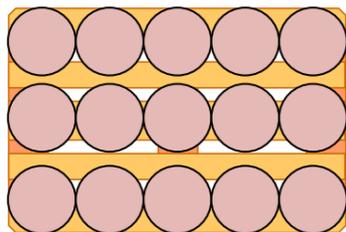
Füllen von 200-L Fässern (max. 2 zeitgleich, 4 je Lage)

Pail-Mode

3 x simultaneous filling

Eimerbetrieb

3 x Simultanabfüllung



Filling Direction

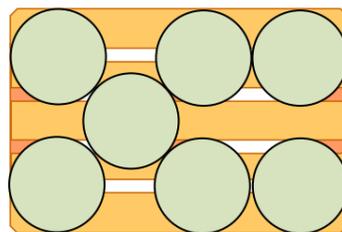
Befüllrichtung

Hobbock-Mode

2 x simultaneous filling

Hobbockbetrieb

2 x Simultanabfüllung



Filling Direction

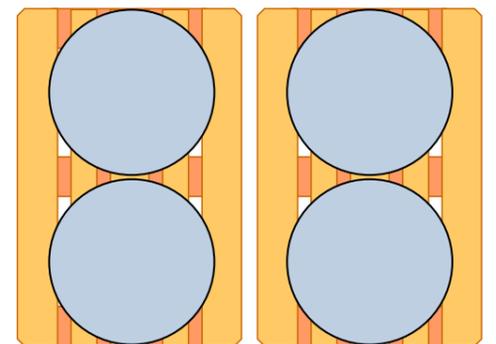
Befüllrichtung

Barrel-Mode

2 x simultaneous filling

Fassbetrieb

2 x Simultanabfüllung



Filling Direction

Befüllrichtung