

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

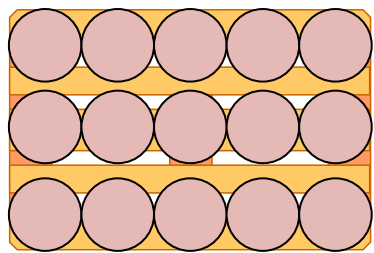
- Filling 10-L Pails (max. 3 at a time, 15 per layer)
- Filling 25-L Hobbocks (max. 2 at a time, 7 per layer)
- Filling 200-L Barrels (max. 2 at a time, 4 per layer)

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

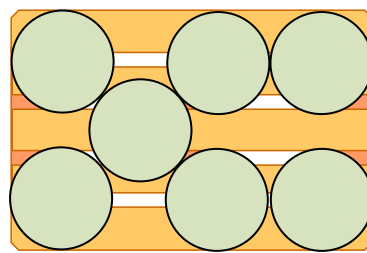


Filling Direction

Befüllrichtung

Hobbock-Mode
2 x simultaneous filling

Hobbockbetrieb
2 x Simultanabfüllung

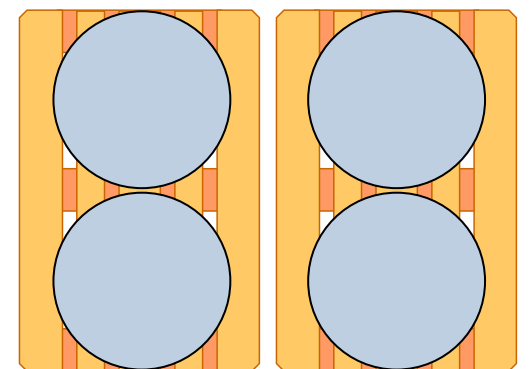


Filling Direction

Befüllrichtung

Barrel-Mode
2 x simultaneous filling

Fassbetrieb
2 x Simultanabfüllung



Filling Direction

Befüllrichtung