## System- / Machine Specifications

# Vertikales Verpackungssystem

# für Pulver und Granulat



This is an automatically generated translation for guidance only. There may be errors in data and description.

Dies ist eine automatisch erstellte Übersetzung, die nur zur Orientierung dient. Es können Fehler bei Daten und der Beschreibung vorhanden sein.

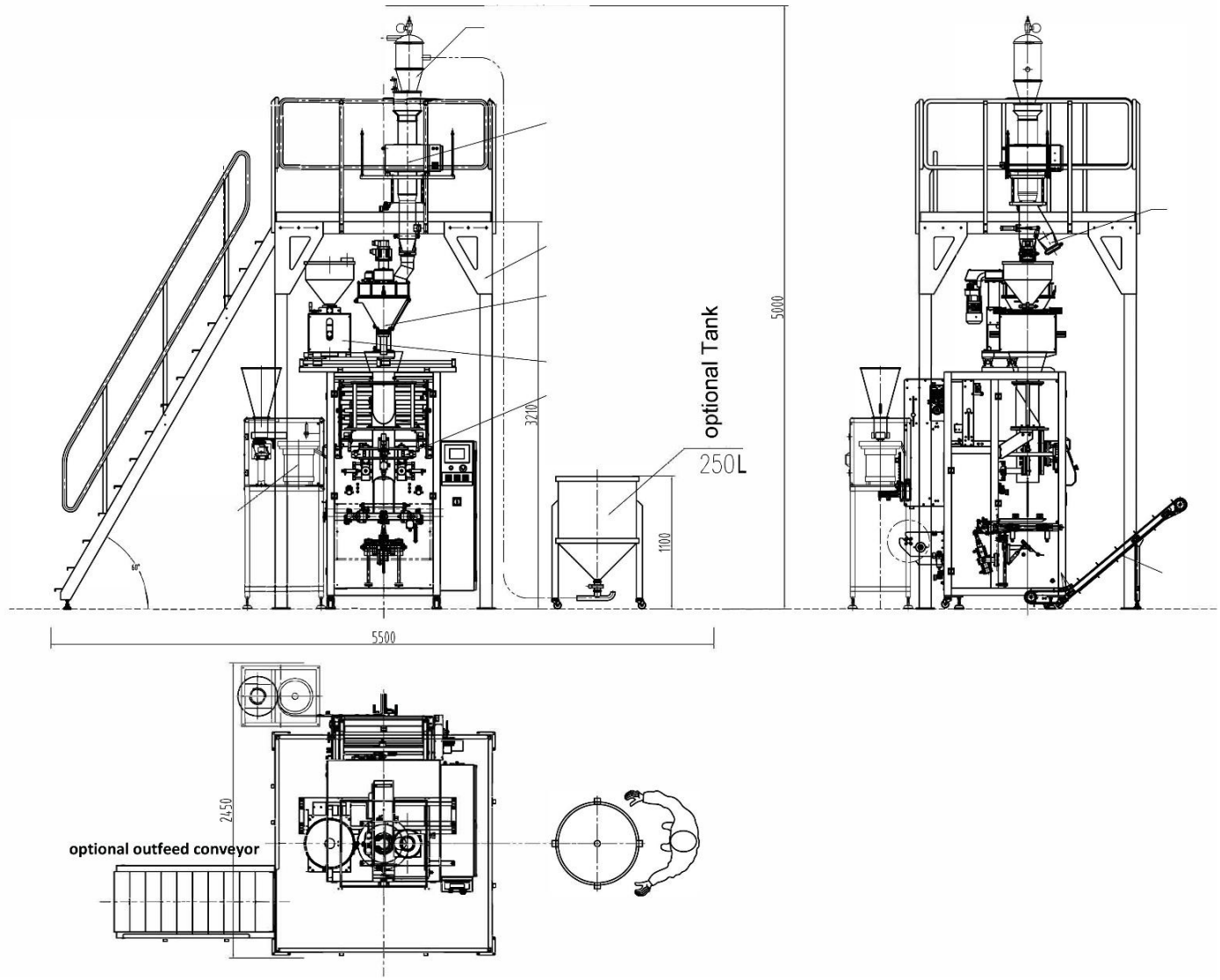
Distribution through: BluePack Machines GmbH, Gutenbergstrasse 38, 21465 Reinbek, Germany

Our Terms of Business apply / Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.

www.amtec-machines.com, info@amtec-machines.com, Tel. +49-40-72833-300, Fax -333

# System- / Machine Specifications

**Layout**




This is an automatically generated translation for guidance only. There may be errors in data and description.

Dies ist eine automatisch erstellte Übersetzung, die nur zur Orientierung dient. Es können Fehler bei Daten und der Beschreibung vorhanden sein.
Distribution through: BluePack Machines GmbH, Gutenbergstrasse 38, 21465 Reinbek, Germany
Our Terms of Business apply / Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.
www.amtec-machines.com, info@amtec-machines.com, Tel. +49-40-72833-300, Fax -333

# System- / Machine Specifications

**Liste enthaltene Maschine / Module**

| Nr. | Bezeichnung Maschine / Modul | Qty. |
|---|---|---|
| **1** | Vakuum-Förderer | 1 |
| **2** | Rahmengestell zur Aufnahme des Vacuum-Förderers | 1 |
| **3** | Metalldetektor | 1 |
| **4** | Vertikale Verpackungsmaschine mit Schneckendosierer und Volumendosierer | 1 |
| **5** | Schutzgasmodul | 1 |
| **6** | Industrie-Staubsammler | 2 |

## 1. Vakuum-Förderer



**Spezifikationen:**

Ausstattung mit flexiblem Schlauch und Edelstahl-Lanze.

Kapazität: ca. 3-4 m³, abhängig von Produkt und Förderdistanz; Lebensmittel geeignetes PVC Rohr; Gehäuse: Edelstahl SS304; Luftverbraucht: ca. 1200-1700 l/min.; Spannungsversorgung: 220 V, 50 Hz; Leistungsaufnahme: 5,5 kW.

This is an automatically generated translation for guidance only. There may be errors in data and description.

Dies ist eine automatisch erstellte Übersetzung, die nur zur Orientierung dient. Es können Fehler bei Daten und der Beschreibung vorhanden sein.
Distribution through: BluePack Machines GmbH, Gutenbergstrasse 38, 21465 Reinbek, Germany
Our Terms of Business apply / Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.
www.amtec-machines.com, info@amtec-machines.com, Tel. +49-40-72833-300, Fax -333

# System- / Machine Specifications

## 2. Rahmengestell zur Aufnahme des Vakuum-Förderers

Zur Verteilung auf versetzbaren Volumen- bzw. Schneckendosierer.

Material: Edelstahl SS304.

## 3. Metalldetektor



Messung im Bereich des Vakuum-Förderers. Produktpartikel werden im freien Fall geprüft.

**Spezifikationen:**

Durchmesser Messkanal: 145 mm; Höhe Messkanal: 800 mm; Erkennungsgeschwindigkeit: 9,8 m/sek.; Erkennungsempfindlichkeit: Fe F1,0 mm; AL F1,3 mm; Cu F1,3 mm; SUS304 F1,5 mm; SUS316 F1,7 mm; Alarmstopp und Ausschusssensor; Umgebungstemperatur: 0-40°C; Umgebungsfeuchtigkeit: ~75%; Spannungsversorgung: AC ~220 V, 50 Hz; Leistungsaufnahme: 500 W.

This is an automatically generated translation for guidance only. There may be errors in data and description.

Dies ist eine automatisch erstellte Übersetzung, die nur zur Orientierung dient. Es können Fehler bei Daten und der Beschreibung vorhanden sein.
Distribution through: BluePack Machines GmbH, Gutenbergstrasse 38, 21465 Reinbek, Germany
Our Terms of Business apply / Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.
www.amtec-machines.com, info@amtec-machines.com, Tel. +49-40-72833-300, Fax -333

# System- / Machine Specifications

## 4. Vertikale Verpackungsmaschine mit Schneckendosierer und Volumendosierer



Komplettes vertikales Verpackungssystem speziell für Kaffeebohnen UND gemahlenen Kaffee mit zwei separaten Dosiersystemen (Pulver und Granulat) für Kaffee-Standbeutel mit Luftventil. Inclusive Luftventilzufuhr- und -Ausrichtungssystem.

**Spezifikationen vertikale Verpackungsmaschine:**

Geeignet für z.B. 100g, 250g, 500g und 1.000g (Folienbreiten: 230, 290, 400 bzw. 460 mm), inklusive der dafür vier notwendigen Formatsätze. Beutelmaße (flach): L100-320xB100-180 mm, max. Maschinentaktzahl im Leerlauf: 30 Beutel/min. Servomotor-Folienzug, pneumatische Schweißeinheit, 7" Farb-Touchscreen, OMRON SPS, Schneider, Wöhner, OMRON Elektronik-Bauteile, Edelstahlversion SS304, OMRON Temperaturkontrolle. Inclusive einfachem Heißprägedrucker für Datum, Schichtnummer, etc. (optional: Thermotransferprinter auf Anfrage), Anti-Statik-Modul, insgesamt 4 Formatsätze, Standbodenbeutelmodul (gusset device) und Flat-Bottom-Modul (Bodennaht wird eng an Boden angelegt - abhängig vom Folienmaterial).

**Spezifikationen Schneckendosierer:** SPS-Steuerung, Behälter zum Öffnen für einfache Reinigung, Füllbereich: 50-1000 g, Genauigkeit: +/- 1-3 %, SCHNEIDER Servomotor, 220V, 1KW.

**Volumendosierer:** Granulat-Dosiersystem. Einfacher Wechsel zwischen den Dosiersystemen.

**Ausfuhrförderband:** 30m/sek.

This is an automatically generated translation for guidance only. There may be errors in data and description.

Dies ist eine automatisch erstellte Übersetzung, die nur zur Orientierung dient. Es können Fehler bei Daten und der Beschreibung vorhanden sein.
Distribution through: BluePack Machines GmbH, Gutenbergstrasse 38, 21465 Reinbek, Germany
Our Terms of Business apply / Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.
www.amtec-machines.com, info@amtec-machines.com, Tel. +49-40-72833-300, Fax -333

**HINWEIS:** Bei den großen Beuteln die double-pulling Funktion eingesetzt (doppelter Folienzug), um die kompakte Maschinengröße beizubehalten (alternativ kann dies bei Einsatz einer größeren Anlage auch mit einem Folienzug erfolgen). – Der Volumendosierer wird bei dem größeren Gewicht ebenfalls zwei Mal ausgelöst; der sonst notwendige Volumen-Cup-Wechsel wäre zu aufwendig und die Genauigkeit bei Belassen der großen Cup für kleinere Volumen/Gewichte zu ungenau.

## 5. Schutzgasmodul

Modul für Schutzgaszufuhr in den Beutel.

## 6. Industrie-Staubsammler

Automatischer Industrie-Staubsammler, der an die Staubhauben der Auger Filler angeschlossen werden kann, um Staub beim Befüllungsvorgang aufzufangen.

**Spezifikationen:** Eingangsluft: 600-1000 m³/h; Effizienz: > 99,5%; Betriebsdruck: 940-680 Pa; Betriebs-Geräuschpegel: <68 DB(A), Einlassdurchmesser: 100 mm; Maschinenmaße: L520xB505xH1400 mm; Gewicht 130kg.

This is an automatically generated translation for guidance only. There may be errors in data and description.

Dies ist eine automatisch erstellte Übersetzung, die nur zur Orientierung dient. Es können Fehler bei Daten und der Beschreibung vorhanden sein.
Distribution through: BluePack Machines GmbH, Gutenbergstrasse 38, 21465 Reinbek, Germany
Our Terms of Business apply / Es gelten unsere Geschäftsbedingungen.
www.amtec-machines.com, info@amtec-machines.com, Tel. +49-40-72833-300, Fax -333