

2 Produktbeschreibung

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.1.1 Allgemein

Die Etikettieranlage ist ausschließlich zum Etikettieren von Produkten in den angegebenen Grenzen konstruiert. Jegliche andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist ein Missbrauch der Etikettieranlage. Für hieraus entstehende Schäden haftet die Firma PAGO Etikettiersysteme GmbH nicht.

2.1.2 Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV

Die Etikettieranlage ist nur für den Einsatz im Industriebereich vorgesehen. Die Etikettieranlage darf deshalb nicht im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben eingesetzt werden.

2.1.3 Grenzen der Maschine und zu bearbeitende Produkte

Die Tabellen zeigen Ihnen die Grenzen der bestimmungsgemäßen Verwendung.

Technische Daten PAGOMATen 6/2 R 100

Durchlassbreite	100 mm
Spendegeschwindigkeit	0 – 75 m/min

Beschreibung der zu etikettierenden Produkte und Etiketten

Produkte	Infusionsflaschen aus Glas
Abmessungen	∅ 22 mm bis 49 mm
Zuführung	automatisch von Drehteller
Selbstklebeetiketten-Material	Papier oder PE

2.1.4 Sachwidrige Verwendung/Vorhersehbarer Missbrauch

- Etikettierung von Produkten, die nicht den obigen Spezifikationen entsprechen.
- Betreiben der Maschine in explosiver Atmosphäre.
- Einsatz in vibrationsgefährdeten Bereichen.

2.2 Kennzeichnung der Etikettieranlage

Das Typenschild befindet sich auf der Montageplatte.

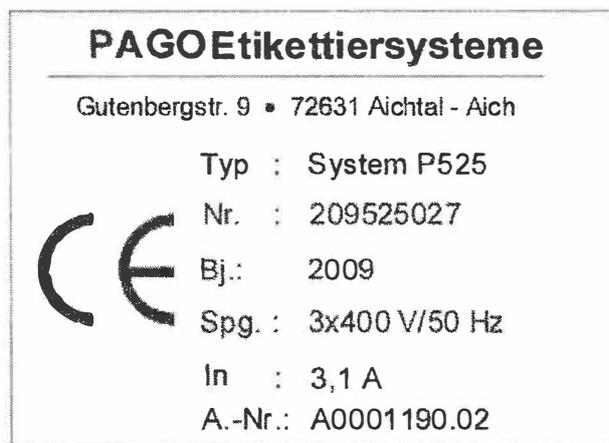


Abbildung 2-1: Typenschild der Etikettieranlage

2.3 Arbeitsplatz

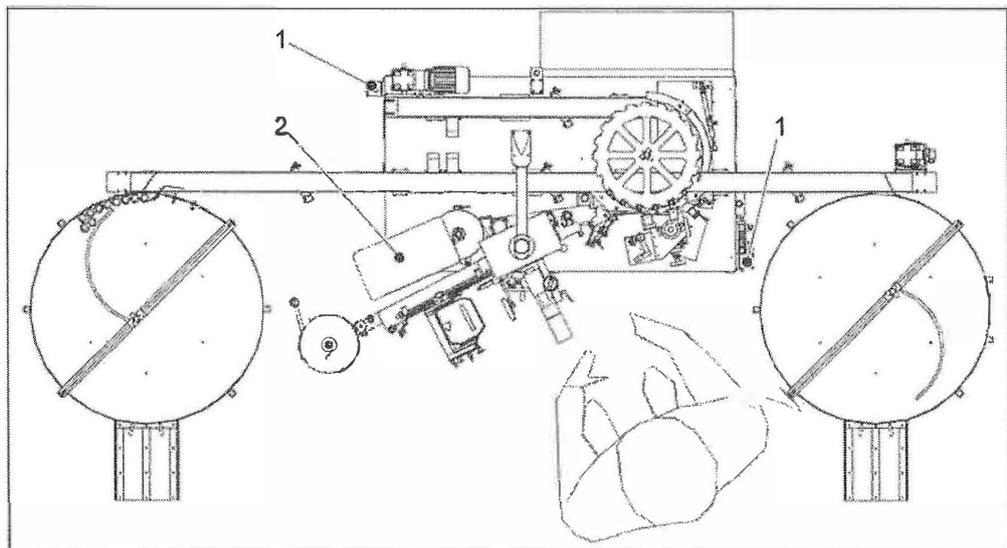


Abbildung 2-2: Arbeitsplatz des Bedienpersonals

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	NOT-HALT-Taster	2	Bedienpult mit NOT-HALT-Taster

Davon abweichende Plätze können sein:

- PAGOMAT: Zum Wechseln der Etikettenrollen.

2.4 Gefahrenbereiche

Gefahrenbereiche sind:

- Elektro-Schaltschrank,
- Transportbänder,
- PAGOMAT,
- Etikettier-Drehstern,
- Thermotransfer-Drucker,
- Wickelband,
- pneumatische Schieber an der Ausschleusstation,
- Drehteller an Ein- und Auslauf,
- Untergestell der Etikettieranlage mit den darin enthaltenen Baugruppen.

In diesen Bereichen sind permanent gegenwärtige Gefahren oder **unerwartet auftretende** Gefahren vorhanden. Es gelten spezielle Sicherheitsvorschriften.

2.5 Konformität

Die Etikettieranlage erfüllt

- die Maschinenrichtlinie 98/37/EG,
- die EMV-Richtlinie 2004/108/EG und
- die Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG samt Ergänzungen.

2.6 Technische Daten

2.6.1 Allgemeine Daten

Etikettieranlage L x B x H, inklusive Elektro-Schaltschrank im Untergestell, ca. Angaben **5040 x 2530 x 2200 mm**

Höhe des Transportbandes, ca. Angaben **935 mm (+ 80 / - 150 mm)**

Produktionsgeschwindigkeit, abhängig von den zu etikettierenden Produkten und der Etikettengröße, ca. Angaben **80 Stück/min**

2.6.2 Energieversorgung

Elektrizität

Spannung **400 V, 50 Hz, 3 ~ / N / PE**

Nennstrom **3,1 A**

Absicherung **10 A**

Länge Anschlusskabel, ca. Angaben **3,5 m mit 16 A CEE-Stecker**

Pneumatisch

Druck **6 bar ± 1 bar**

Luft-Temperatur **+ 10 °C bis + 40 °C**

Qualität **Trocken, ölfrei und gefiltert**

2.6.3 Etikettenrolle

PAGOMAT

Kern Ø 76 mm

Maximaler Außen Ø 400 mm

2.6.4 Umgebungsbedingungen

	Transport und Lagerung	Betrieb
Temperatur	- 25 °C bis + 55 °C	+ 5 °C bis + 40 °C
Feuchtigkeit	Trocken, Überdacht	ohne Betauung
Lager-/Aufstellungsort	<ul style="list-style-type: none"> • Transporthinweise auf der Verpackung beachten, • nicht stürzen, • möglichst schwingungsfrei transportieren. 	<ul style="list-style-type: none"> • staubfrei, • waagrecht, • fester Untergrund.

2.6.5 Umweltbelastung

	Transport und Lagerung	Betrieb
Lärm	--	75 dB(A)