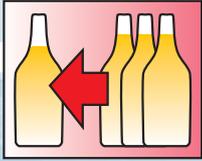


LOGILEVEL PLUS



Füllstandkontrolle

System zur Kontrolle der korrekten Dosierung des Produkts in Behältern aus Glas, PET, HDPE. Dieses schnell und leicht zu montierende kompakte und einfache System ist ideal für all diejenigen, die ein zuverlässiges und technologisch fortschrittliches System suchen. Es werden einzig und allein die Informationen bezüglich der Flaschenhöhe in mm und der Füllstandhöhe unter dem Flaschenmund benötigt. Das System ist mit einem eigenen Antrieb zur Formateinstellung ausgestattet und stellt sowohl bezüglich des Füllstands als des Verschlusses die letzte Grenze dieses Kontrolltyps dar.

Da kein Bediener für die manuelle Einstellung der Kontrolle benötigt wird, werden die Grenzen der herkömmlichen Füllstandkontrolle überwunden und es wird die absolute Füllstandkontrolle erreicht.

Die Informationen bezüglich des Produkts und des zu kontrollierenden Formats können direkt vom Füller übermittelt werden. Dieses vielseitige und leistungsstarke Produkt wurde für eine spätere Erweiterung entwickelt und vorgerüstet, damit auch die Anwesenheit des Verschlusses, der Etiketten, der Kapsel und der Agraffe kontrolliert werden kann.

Patent Pending



Dieses komplette Hochleistungssystem ist die ideale Lösung für alle, die technologische Qualität und einen günstigen Preis suchen.

Haupteigenschaften:

- Kapazitives Hochfrequenzmesssystem.
- Direkte Einstellung des Füllstands in mm vom Flaschenmund.
- Angetriebene Formateinstellung (automatischer Formatwechsel) sowohl bezüglich Füllstand als Verschluss.
- Struktur aus Edelstahl.
- Mikroprozessorgesteuerte Verwaltungselektronik.
- Bedienerchnittstelle mit alphanumerischem LCD-Display zu 32 Zeichen, rückbeleuchtet.
- Schnittstelle RS 232 für die Verbindung mit einem Remote-Computer und den Anschluss eines Druckers.



Hauptfunktionen:

- Messung des Mindest- und Höchstfüllstands.
Stopp-Signal der oberhalb liegenden Maschinen wegen aufeinanderfolgender Aussortiervorgänge (die Anzahl der Aussortiervorgänge ist programmierbar).
- Datenanzeige:
- Momentanmessung des Füllstands.
 - Momentanabweichungen vom Bezugswert.
 - Produktionsgeschwindigkeit.
 - Förderbandgeschwindigkeit.
 - Gesamtanzahl der durchgelaufenen Behälter.
 - Anzahl Aussortierungen wegen Mindeststand.
 - Anzahl Aussortierungen wegen Höchststand.
 - Gesamtanzahl der konformen Behälter.
 - Anzahl der Aussortierungen wegen fehlenden oder falsch angebrachten Verschlusses (mit Erweiterung).
 - Anzahl der Aussortierungen wegen fehlendem Etikett (mit Erweiterung).
 - Anzahl der Aussortierungen wegen fehlender Kapsel (mit Erweiterung).
 - Anzahl der Aussortierungen wegen fehlender Agraffe (mit Erweiterung).
 - Anzahl der Aussortierungen wegen fehlender Steuermarke contrassegno oder Siegel (mit Erweiterung).

Mitteilungen (serienmäßig 4 Sprachen):

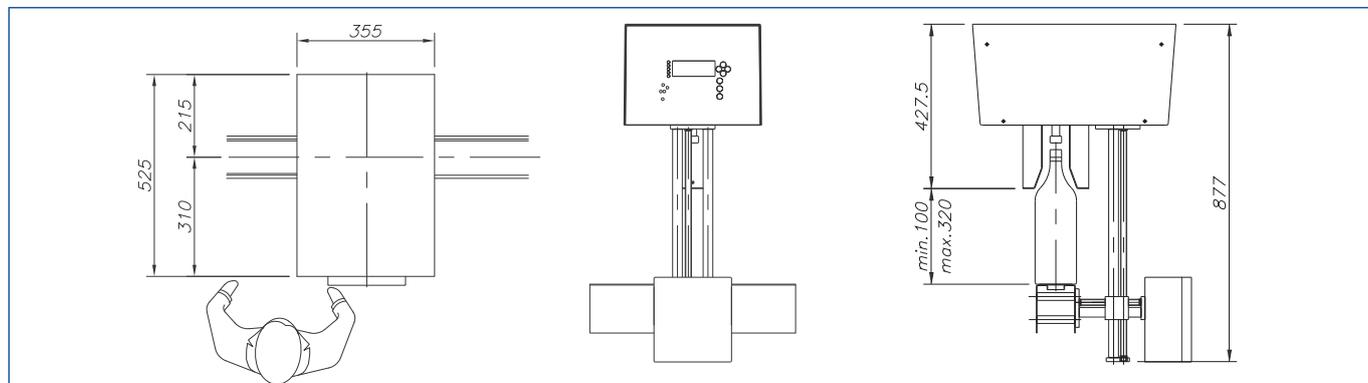
- Einstellung
- Alarme
- Diagnostik
- Vorrüstung für kontinuierliche Aussortierung von Füller
- Ausgangssignal für das Ausstoßen nichtkonformer Behälter
- Serienmäßiges Ausschließen des Ausstoßers
- Serienmäßiger Alarmblinker

Erweiterungen:

- Kontrolle Verschlussanwesenheit und schiefer Verschluss.
- Etikettenanwesenheitskontrolle auf Förderband oder in Etikettiermaschine.
- Kapselanwesenheitskontrolle.
- Agraffenanwesenheitskontrolle.
- Anwesenheitskontrolle Siegel und staatliche Steuermarke.
- Ausdruck der Zählungen und der statistischen Daten mit Datum und Uhrzeit.
- Logipush-Ausstoßsystem.
- Logisort-Ausstoßsystem.
- Kontrolle des erfolgten Ausstoßens.
- Überwachungs- und Stichprobennahmesystem des Füll- und Verschleißprozesses Logifiller.
- Ethernet-Schnittstelle für den Anschluss an lokale Netze oder an das Internet.
- Modbus-Protokoll.
- Berechnung der Füllstandsveränderung in Abhängigkeit von der Produkttemperatur.

Technische Spezifikationen:

Max. Produktionsgeschwindigkeit	über 100.000 Stück/Stunde
Messpräzision	Die Standardabweichung beträgt 0,3 mm
Empfindlichkeit	Über 0,1 mm
Softwarefilter	Serienmäßig, zur Optimierung der Geschwindigkeitseigenschaften und der Präzision des Wiegesystems
Stromversorgung	230VAC +/- 10% - 50-60 Hz + Erdung
Leistungsaufnahme	200 V.A.
Schutz	Gemäß CE-Norm
Gewicht	40 Kg
Betriebstemperatur	0-40 C°



Inspektions- und Kontrollsysteme für Abfüllanlagen

Via Venezia 163/A - 43122 Parma (Italy) - Tel. +39 0521 272855 - Fax +39 0521 785795

sales@logicscontrols.it - www.logicscontrols.it