

Miniline



The MINILINE machine is built for packaging liquid perfume products. The liquid is filled into bottles, and then sealed with caps of various shapes and sizes.

It has the following construction:

- main aluminum structure
- 16 station rotary star wheel for bottle step movement
- manual bottle infeed

Motion is operated pneumatically and managed by an electronic system which simulates a series of mechanical cams.

The control system is contained in a pulpit connected closely to the main structure of the machine. The electric motor supply and control panel is also fitted on the same structure.

The Automatic machine Miniline can be fitted with:

- Filling station made by no.2 filling pistons of 30ml each
- Pressing station
- Screw tightening station
- Crimping station

Dimensions: 74,5x61 cm

Height: 160 cm + adjustable feet

Net weight: 100 kg

Electrical system

Supply voltage: 230 V 1P N PE

Frequency: 50 Hz

Maximum power: 0,1 kVA

Pneumatic system

Minimum pressure: 4 bar

Recommended pressure: 6 bar



La machine MiniLine est conçue pour le conditionnement de produits de parfumerie liquides. Ce produit est introduit dans des flacons avant d'être scellés, à l'aide de bouchons de différentes formes et tailles.

Voici comment elle est constituée:

- structure principale en profilés d'aluminium
- support stellaire à 16 positions permettant l'avancement des flacons au pas
- l'insertion des flacons est manuelle

Les mouvements sont actionnés pneumatiquement et gérés par un système électronique qui simule une série de cames mécaniques.

Le système de gestion et de commande se tient dans un pupitre étroitement lié à la structure principale de la machine.

Cette même structure accueille aussi le cadran d'alimentation et de commande des circuits et des moteurs électriques de la machine.

La ligne automatique Miniline peut être composée de:

- Station de remplissage composée de 2 seringues à dosage volumétrique de 30 ml chacune
- Station de pressage
- Station de vissage
- Station de sertissage

Dimensions: 74,5x61 cm

Hauteur: 160 cm + réglage des pieds

Poids de la machine: Kg 100

Câblage

Tension d'alimentation: 230 V 1P N PE

Fréquence: 50 Hz

Consommation d'énergie maximale: 0,1 kVA

Système pneumatique

Pression minimale: 4 bar

Pression recommandée: 6 bar



Coven Egidio s.n.c.

Via Chiri, 15 - 27100 Pavia • ITALY

Tel. +39.0382.466390

Fax +39.0382.574024

info@covenegidio.com

www.covenegidio.com

Marzo2019

© DIAVIVA Fabio Veneroni 335.6973923



Miniline

Miniline

Dosatrice e tappatrice semiautomatica/Linèa automatica para envases de perfume
Semiautomatic filling and capping machine/Ligne automatique de conditionnement flacons



La macchina MINILINE è costruita per il confezionamento di prodotti di profumeria liquidi. Il prodotto liquido viene immesso in flaconi, successivamente sigillati mediante l'apposizione di tappi di varie forme e dimensioni. E' costituita nel modo seguente:

- una struttura principale in profili di alluminio
 - un supporto stellare a 16 posizioni che permette l'avanzamento a passo dei flaconi
 - l'inserimento dei flaconi avviene mediante apporto manuale
- I movimenti sono azionati pneumaticamente e gestiti da un sistema elettronico che simula una serie di camme meccaniche. Il sistema di gestione e comando è contenuto in un pannello intimamente connesso alla struttura principale della macchina. Sulla stessa struttura è pure realizzato il quadro di alimentazione e comando dei circuiti e dei motori elettrici della macchina.

La linea automatica Miniline può essere composta da:

- Stazione di riempimento composta da no.2 siringhe di dosaggio volumetrico da 30ml ciascuna
- Stazione di pressatura
- Stazione di avvitatura
- Stazione di aggraffatura

Dimensioni: 74,5x61 cm
Altezza: 160 cm + regolazione piedini
Peso netto: 100 kg
Impianto elettrico
Tensione di alimentazione: 230 V 1P N PE
Frequenza: 50 Hz
Potenza massima assorbita: 0,1 kVA
Impianto pneumatico
Pressione minima: 4 bar
Pressione consigliata: 6 bar



La máquina MINILINE ha sido construida para envasar productos de perfumería líquidos. El producto líquido se introduce en frascos, que posteriormente se sellan mediante la colocación de tapones a presión de diferentes formas y tamaños. Miniline se compone en la siguiente manera:

- Una estructura principal de perfiles de aluminio
 - Una rueda de 16 posiciones que permite el avance paso a paso de los frascos.
- La introducción de los frascos se realiza a mano
El movimiento de la rueda y todas las operaciones de la máquina, se hacen gracias a un sistema electrónico.

La máquina MINILINE básica dispone de:

- estación de llenado compuesta por: 2 jeringas de dosificación volumétrica (capacidad 30 ml cada una);
- estación de prensado;
- estación de descarga.

Es posible incorporar como opción estaciones adicionales de:

- grapado; enroscado neumático.

Dimensiones totales:
Longitud máxima: 745 mm Ancho: 660 mm
Altura: 1600 mm + pies ajustables
Peso de la máquina: 100 kg
Sistema eléctrico
Tensión de alimentación: 230 V 1P N PE
Frecuencia: 50 Hz
Potencia máxima : 0,1 kVA
Sistema neumático
Presión mínima: 4 bar
Presión recomendada: 6 bar