



CHABOT DELRIEU ASSOCIÉS

# Essentiel

## Máquina Etiquetadora Automática

Sector Viticultura - Bebidas Alcohólicas  
Cervecería - Industria Alimentaria - Química  
Cosméticos - Detergentes - Pintura - Farmacia

# Essentiel

Etiquetadora automaticas



## Descripción General

La Essentiel permite la aplicación automática de dos etiquetas y el engastado de cápsulas metálicas o de PVC. Cadencia de hasta 800 botellas/hora. Su sistema de regulación de la cadencia permite un etiquetado rápido y eficaz.

## Máquina equipada

### Transportador motorizado

- ▶ Perfilado en aluminio anodizado, creado por CDA; recibiendo una cadena a palas de acetal, ancho 82,5 mm.
- ▶ Las guías laterales son de acero inoxidable de diámetro 12 mm, regulables en ancho para permitir el paso de botellas hasta 110 mm de diámetro y 390 mm de alto
- ▶ El conjunto transportador motorizado viene montado en un chasis de acero inoxidable con cuatro ruedas en el que están integrados los armarios eléctricos.
- ▶ Un tornillo de selección multi-formato viene cadenciar la velocidad de entrada de las botellas. Viene regulada por un variador de frecuencia con potenciómetro.
- ▶ Control y gestión de los parámetros de la máquina por pantalla táctil
- ▶ Una mesa de recolección cuadrada está montada al final del transportador.

## Alisado de cápsulas

- ▶ Una alisadora de rulinas 2 800 rev /minuto, animada por cilindros neumaticos con una carrera de 110 mm
- ▶ O una alisadora térmica con regulación de la temperatura (con carrera de 110 mm).
- ▶ Altura de alisado regulable por desplazamiento de un sensor magnético sobre el cuerpo del cilindro neumático, marcando la parada de la carrera.
- ▶ Centrado y ajuste automático de todos formatos de botellas de 60 a 110 mm de Ø sin necesidad de regulaciones para el cambio de formato
- ▶ Alisado de capsulas en golletes de  $30\text{ mm} \pm 2\text{ mm}$
- ▶ Regulación de la velocidad de bajada de los cabezales de alisado controlada por medio de limitadores de aire independientes



## Etiquetado

- ▶ Un dispensador de etiqueta con una altura de etiquetado hasta 190 mm
- ▶ Un dispensador de contra etiqueta con una altura de etiquetado hasta 190 mm
- ▶ Regulación manual de la altura del etiquetado
- ▶ Regulación del posicionado de la etiqueta y de la contra etiqueta por pantalla táctil

## Opciones

- ▶ Marcado por transferencia térmica
- ▶ Célula de detección de etiquetas para colocar una etiqueta adicional en botellas etiquetadas
- ▶ Célula de detección para botellas muescadas.
- ▶ Túnel térmico para cápsulas termo retractables PVC por soplo de aire caliente, con regulación de la temperatura y del consumo de aire independiente.
- ▶ Marcado de lote por ink-jet
- ▶ Células de detección de troquelado para etiquetas transparentes



## Características técnicas

Cadencia 700 btl/hora según vestido

Peso Aproximativo en kgs 95 Kg

Ancho máquina 825 mm

Alto máquina 1904 mm

Largo máquina 2592 mm (según configuración máquina)

Alto Transportador 890 mm

Mando Pantalla táctil

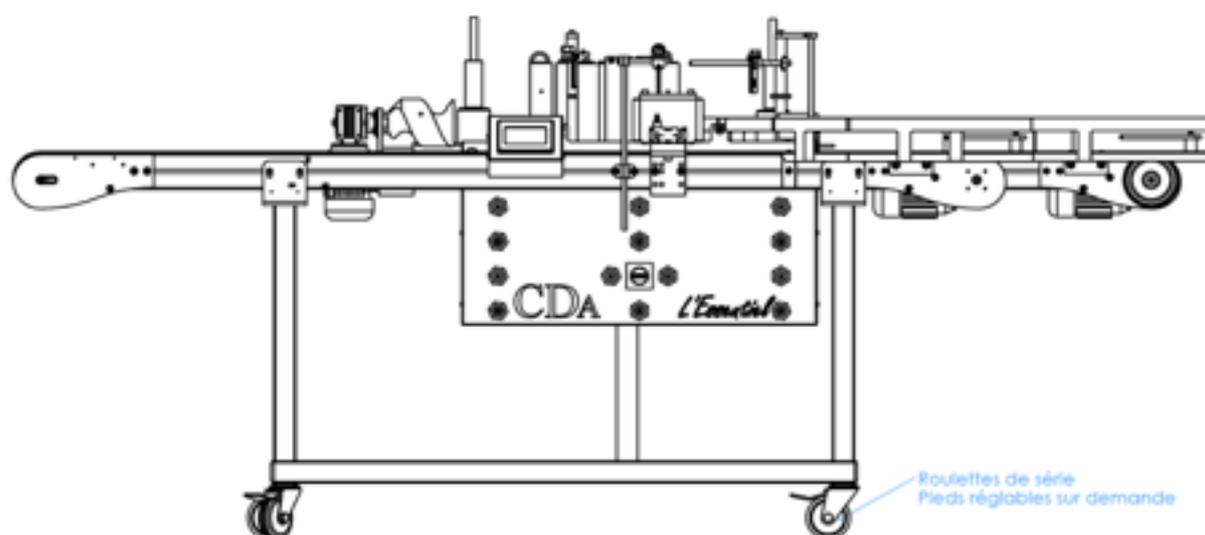
Suministro eléctrico 380 V ~ 50 Hz 16A 3 fases + Tierra 16A  
220 V ~ 50 Hz 16A

Potencia consumida 2kw

Consumo en aire 20 m<sup>3</sup> / hora max. en 6 bar - Aire seco non lubricado

Temperatura ideal de funcionamiento Entre 10°C y 30°C

## Esquema Essentiel



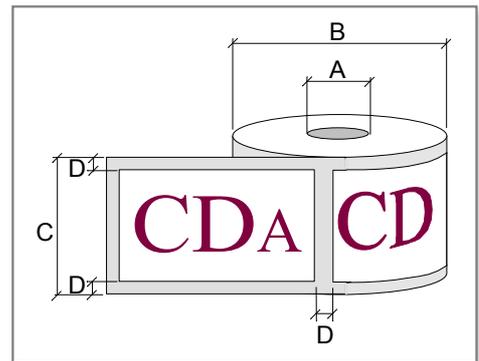
## Formato de la bobina de etiquetas

A - Diámetro interior: 75 mm;

B - Diámetro exterior max. : 260 mm;

C - Alto max. banda : 190 mm;

D - Intervalo entre etiquetas : 3-5 mm.



► Sentido salida : Exterior Izquierda

Calidad mínima de la banda: 90g.

Nota: Las bobinas se tienen que conservar en un lugar seco entre 15°C y 18°C.

Máquina entregada con conformidad CE

Documentos no contractuales



CHABOT DELRIEU ASSOCIÉS