

# Labeling & Filling Systems

B 1500

Machine à Étiqueter Automatique

Micro Brasserie & Brasserie

# B1500 Étiqueteuse automatique

## Description Générale

La B1500 permet l'étiquetage de vos bouteilles de bière (25cl, 33 cl, 75cl, 1L).

Cette étiqueteuse automatique peut déposer jusqu'à quatre étiquettes (étiquette, contre étiquette, médaille et collerette).

La B1500 s'adapte à une grande majorité de formats de bouteilles pour offrir un confort à l'opérateur tout en garantissant une qualité d'étiquetage optimale.

La capacité de production de la B1500 peut atteindre les 1500 bouteilles/heure.



## Machine équipée

#### Convoyeur motorisé

- Profilé en aluminium anodisé, créé par CDA; recevant une chaîne à palettes en acétal, largeur 82,5 mm;
- Les guides latéraux sont en acier inoxydable de diamètre 12 mm ; réglables en largeur pour permettre le passage de divers formats de bouteilles de bière;
- L'ensemble convoyeur / motorisation est fixé sur un châssis en acier inoxydable dans lequel sont intégrés les coffrets électriques;
- Une table de réception rotative de 700 mm est installée en bout de convoyeur.

### Étiquetage

- Un poste de pose étiquette;
- Un poste de pose contre-étiquette;
- Un poste pour la pose d'une troisième étiquette sur la partie cylindrique de la bouteille ou un poste de pose de médaille ou collerette;
- ▶ Entrainement de la bande d'étiquettes par des moteurs asynchrones régulés par variateurs de fréquence vectoriels;
- Les têtes d'étiquetage sont montées sur des vérins pneumatiques avec régulation électrique de la hauteur de pose des étiquettes;
- ▶ Réglage de la hauteur de pose via l'écran tactile ;
- ▶ Cadence nominale d'étiquetage : jusqu'à 1500 bouteilles/heure;
- ▶ Réglage du positionnement des étiquettes et mémorisation des habillages par l'écran tactile.

#### Écran tactile

- Zone des validations;
- Zone compteur de bouteilles;
- Réglage positionnement étiquettes;
- Détermination des cadences et réglages des tempos;
- ▶ Mémorisation des habillages 50 positions;
- Détection d'erreurs et auto-diagnostic.



#### **Options**

- Marquage par transfert thermique;
- ▶ Cellule de détection d'étiquettes pour la pose d'une étiquette supplémentaire sur des bouteilles déjà étiquetées;
- ▶ Rallonge de convoyeur;
- Numérotation de lot par jet d'encre;
- ▶ Cellules d'échenillage pour étiquettes transparentes.

### Caractéristiques Techniques

Capacité de Production	Jusqu'à 1500 bouteilles/heure
Pilotage machine	Écran tactile intuitif
Tension d'alimentation	380 V
Puissance absorbée	2kw
Consommation en Air	20 m3 / heure max sous 6 bars - Air sec non lubrifié
Température idéale de fonctionnement	De 10°C à 30°C

# Format des bobines d'Étiquettes

A - Diamètre mandrin: 75 mm

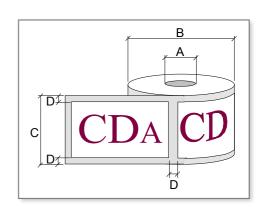
B - Diamètre max. bobine: 260 mm

C - Hauteur max. de laize: 160 mm (plus sur

demande)

D - Echenillage: 3-5 mm

▶ Sens d'enroulement: Extérieur Gauche



Qualité minimale du ruban utilisé: 90g.

Nota: Les bobines d'étiquettes doivent être conservées dans un endroit sec entre 15°C et 18°C.

Machine livrée avec la norme CE.

Documents non contractuels.





# Labeling & Filling Systems