

# VS2000

## Machine cartérisée d'alimentation et de vissage automatique

Cadence de 1200 à 1400 bouchons/heure.



### La VS2000 est une boucheuse automatique équipée de :

- Bâti en inox cartérisation en verre « Sécurité ».
- Armoire de commande en inox avec un écran tactile.
- Un convoyeur en inox motorisé longueur : 3000 mm équipé d'une chaîne palette acétal largeur : 82.6 mm / 114.3 / 190.5.
- Un élévateur de bouchons pour alimenter le bol vibrant.
- Positionnement du distributeur automatique sur le côté de la visseuse en entrée.
- Alimentation des bouchons par convoyeur à bande avec cellule présence bouchons.
- Réglage électrique de la hauteur du bol et du convoyeur horizontal.
- Dispositif de tiroir pour le transférer les bouchons jusqu'à la tête de vissage.
- Système de blocage du flacon par vérin guidé pneumatique avec tête de vérin adaptée au produit avec indication de position pour le changement de format.
- Visseuse avec motorisation Brushless.
- Réglage du couple de serrage à partir de l'écran tactile.
- La vitesse de rotation de la tête de vissage et des déplacements sont réglables et mémorisables à partir de l'écran tactile.
- Dispositif de vissage équipé d'une pince à 3 doigts ou d'une tête à ergots selon le modèle de bouchon.
- Ensemble de vissage monté sur vérin électrique.
- Cellule de bourrage servant à arrêter la visseuse en cas d'accumulation des flacons sur le convoyeur de sortie.
- Machine aux normes CE.

- Un système d'alimentation automatique des produits (table d'alimentation cylindrique, rectangulaire, une plaque de transfert...).
- Une augmentation de la largeur du convoyeur (114 mm / 190mm).
- Une pince supplémentaire par format de bouchon.
- Une cuve en inox pour le bol vibrant.
- Un système de réception automatique des produits en sortie de machine (table de réception cylindrique, rectangulaire, une plaque de transfert...).

*Avant toute validation de commande, nous pouvons réaliser des tests gratuitement afin de s'assurer de la faisabilité de votre projet. N'hésitez pas à nous contacter !*

## Caractéristiques techniques VS2000

MASSE APPROXIMATIVE EN KG	400 kg (selon option)
DIMENSIONS (AVEC CHÂSSIS)	1000 mm en largeur 2000 mm en hauteur 2000 mm de longueur
PUISSANCE ABSORBÉE	1 kW
TENSION D'ALIMENTATION	220 V mono
FRÉQUENCE	~ 50 Hz 16 A
COMMANDE	par écran tactile
TEMPÉRATURE IDÉALE DE FONCTIONNEMENT	de 10°C à 30°C

**Attention, cette machine nécessite une alimentation électrique et pneumatique.**

## Focus technique n°1

### BRANCHEMENT PNEUMATIQUE / ÉLECTRIQUE

Branchement pneumatique : 1 raccord d'air sur manomètre – Sous 6 bars constants (Tuyau à prévoir Ø Int/Ext = 8/10 mm).

Branchement électrique : 1 Câble 220 volts – longueur 6 mètres - Prise domestique.

## Focus technique n°2

### ÉCRAN TACTILE

L'écran tactile couleur permet facilement de régler plusieurs paramètres comme :

- La sélection du poste et des options.
- Le réglage des temporisations (sortie d'étiquette, espacement).
- Un compteur journalier.

## Focus technique n°3

### ENFONCEUR

Station enfouage incluant :

- Un dispositif de détection et d'arrêt des flacons pour la pose manuelle des bouchons.
- Cellule contrôle présence bouchon.
- Un dispositif de détection et d'arrêt des flacons sous la tête d'enfonçage, avec vérin pneumatique et V de centrage.
- Un vérin pneumatique réglable en hauteur pour enfoncer le bouchon sur le col du flacon.

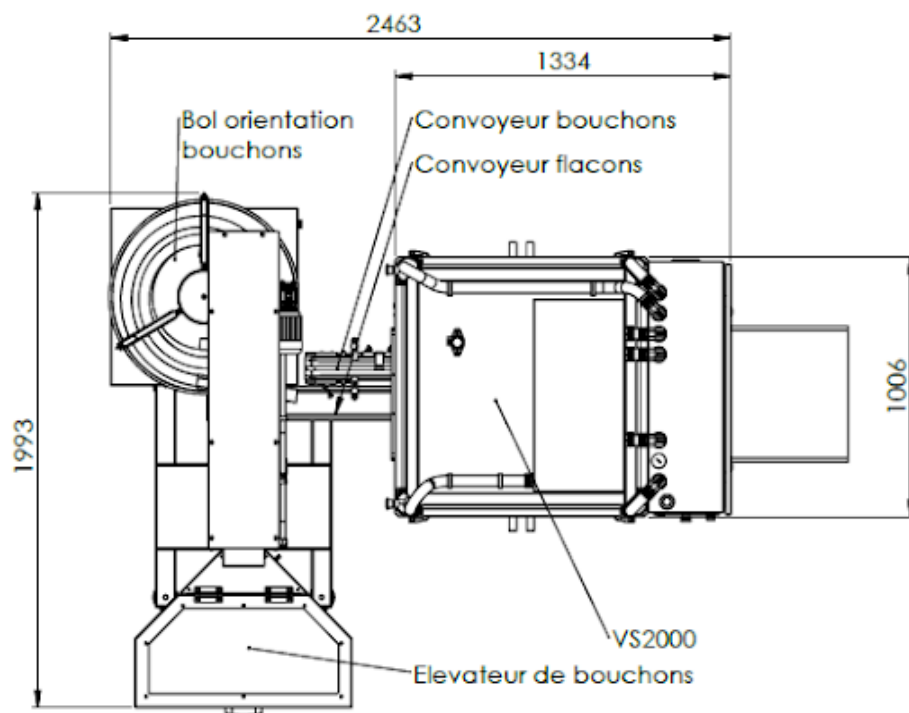
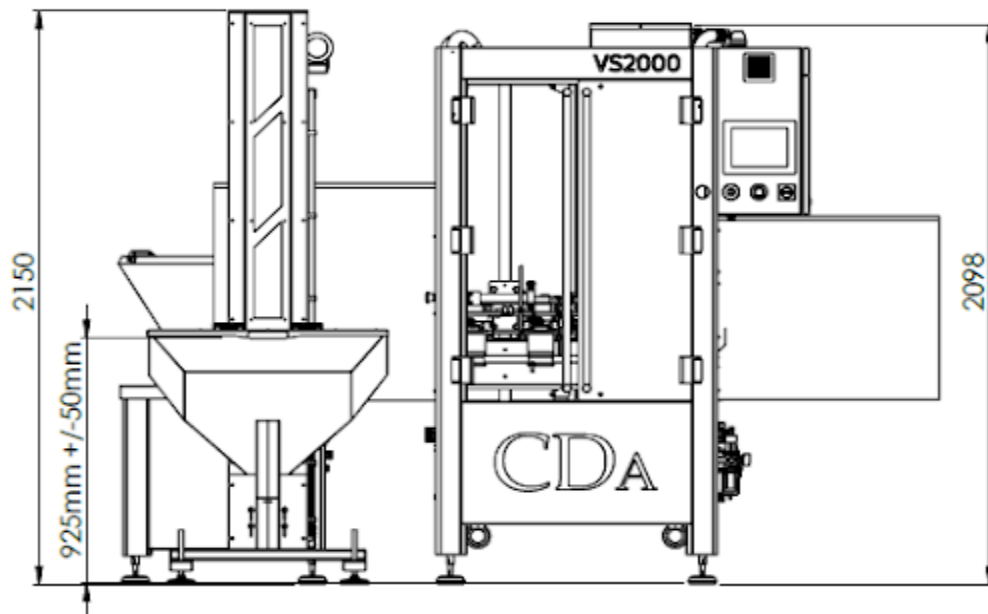
## Focus technique n°4

### TABLE D'ALIMENTATION / RÉCEPTION INDÉPENDANTE (pour flacons cylindrique uniquement)

Cette table est installée en entrée de ligne afin de déposer les flacons.

Table d'alimentation indépendante (Ø700mm / Ø1000mm). Elle est équipée :

- Cerclage en PEHD
- Un variateur de fréquence pour moduler la vitesse de rotation
- Un guide (réglable) pour amener les produits vers l'entrée du convoyeur
- Cellule de bourrage



Les photos, tarifs et descriptions sont indicatifs et non contractuels.