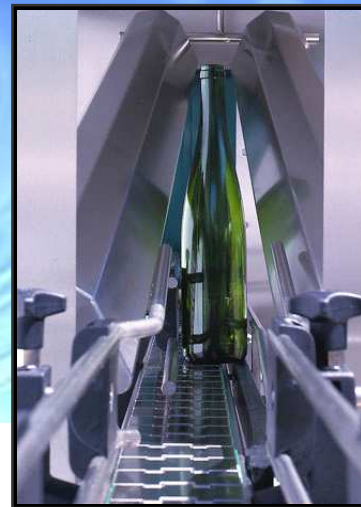




LVS 4000 PLUS



La laveuse-sécheuse LVS 4000 PLUS, entièrement automatique, est conçue pour traiter tous formats de bouteilles et équipée de brosses de fonds mobiles. D'une haute technicité, cette machine réalise un lavage et un séchage parfaits.



Die vollautomatische Wasch-und-Trockenmaschine LVS 4000 PLUS, wurde entwickelt um alle Flaschenformate verarbeiten zu können und ausgerüstet mit rotierenden Bodenbürsten. Durch ihren hohen technischen Stand sichert sie einen gründlichen Waschvorgang und ein perfektes Trocknen.



The fully automatic washer-drier LVS 4000 PLUS, is capable of handling all bottle sizes and bottles styles and equipped with moved bottom brushes. Very high-tech, this machine will provide a perfect washing and drying



La lavadora – secadora LVS 4000 PLUS, totalmente automática, está concebida para trabajar con todos los formatos de botellas. De una elevada tecnología, esta máquina realiza un lavado



Constructeur
STENTZ

Partie lavage :**Constituée de :**

- 5 brosses de corps rotatives,
- 6 brosses de fonds mobiles,
- 2 brosses de bouchons pour vins tranquilles (en option),
- 1 électrovanne,
- 1 variateur de vitesse sur étoile
- 1 vis de sélection.
- 1 étoile d'entrée, 1 étoile centrale et 1 étoile de sortie

Fonctionnement :

Par l'intermédiaire d'une vis de sélection, les bouteilles sont introduites dans l'étoile d'entrée. Elles sont alors positionnées dans l'étoile centrale. Cette dernière se compose de galets permettant une meilleure rotation de la bouteille sur elle-même. Elles sont guidées vers le tunnel de séchage par une étoile de sortie.

L'entraînement des brosses se fait dans la partie supérieure de la machine.

Toutes les parties en contact avec l'eau sont en acier inoxydable et en matière plastique.

Toutes les parties mécaniques sont parfaitement protégées, aucune infiltration d'eau n'est possible.

Partie séchage :**Constituée de :**

- 2 buses de séchage,
- 4 turbines à air chaud,
- 1 double convoyeur avec variateur électronique

Les 2 buses de séchage sont réglables de la 1/2 bouteille au magnum.

Pour un séchage parfait du fond de la bouteille, celle-ci en avançant, ne repose que partiellement sur le transporteur.

Caractéristiques techniques

Cadence : 500 à 4000 b/h

Alimentation électrique :

3 x 400V/50Hz

Puissance total : 14 KW

Alimentation eau : Ø1" - 4 bars

Consommation eau : 2.5 L/min

Poids : env. 900 Kg

(Sous réserve de modifications techniques)

Nasszone :**Bestehend aus :**

- 5 rotierenden Rumpfbürsten,
- 6 rotierende Bodenbürsten,
- 2 Korkspiegelreinigung für Stillweine (option)
- 1 Magnetventil,
- 1 Regelgetriebe auf dem Stern
- 1 Einlaufschnecke.
- 1 Einlaufstern, 1 Zentralstern und 1 Auslaufstern

Funktionsweise :

Mittels einer Einlaufschnecke werden die Flaschen in den Eingangstern eingeschoben, wo sie in den Zentralstern verbracht werden, dieser Stern besitzt Röllchen welche ein besseres Rotieren der Flaschen gewährleisten. Ein Ausgangstern bringt die Flaschen zur Trockentunnel.

Der Bürstenantrieb liegt im Oberteil der Maschine. Alle Teile die mit Wasser in Berührung kommende sind aus Edelstahl oder Kunststoff. Alle mechanischen Teile sind perfekt geschützt, eine Infiltration von Wasser ist unmöglich.

Trockenzone :**Bestehend aus :**

- 2 Trockendüsen,
- 4 Warmluftgebläse,
- 1 Doppeltransportband mit Elektronisches Regelgetriebe

Die 2 Trockendüse sind regelbar von der halben Flasche bis zur 1,5 Ltr. Magnum.

Um ein perfektes Trocknen des Flaschenbodens zu erreichen, ruht die Flasche beim Durchgang nur zum Teil der Palettenkette.

Technische Daten

Leistung : 500 bis 4000 Fl./Std

Stromart : 3 x 400V/50HZ

Elekt. Anschlusswert : 14 KW

Wasseranschluss : Ø1" - 4 bars

Wasserverbrauch : 2.5 L/min

Gewicht : 900 Kg

(Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor)

The Washing part :**Made up of :**

- 5 rotary body brushes,
- 6 moved bottom brush,
- 2 cork brush for still wines (optional)
- 1 electrovalve,
- 1 variable speed drive Star
- 1 timing screw.
- 1 infeed star, 1 center star and 1 outfeed star.

Function :

The infeed timing screw advances the bottles to the infeed star from where they are transferred to the centre star. To provide a good rotation of the bottles during the washing process, the centre star is equipped with rollers. Thus, the bottles freely rotate as they contact the brushes. The brush drive is located above the washer compartment. All wetted parts are of stainless steel or plastic. All mechanical assemblies are well enclosed so that ingress of water is made impossible.

Drying section :**Made up of :**

- 2 drying nozzles,
- 4 warm air blowers,
- 1 double bottle conveyor with variable speed drive

It is made up of two drying nozzles which can be adjustable for the 1/2 bottle to the Magnum.

For a perfect drying of the bottom of the bottle, this as going on does not rely entirely on the conveyor.

Technical data

Rate : 500 to 4000 b/h

Voltage : 3 x 400V/50HZ

Power : 14 KW

Water tapping : Ø1" - 4 bars

Water supply : 2.5 L/min

Weight : approx. 900 Kg

(Subject to technical modification)

Parte lavadora :**Constituïda de :**

- 5 cepillos de cuerpo rotativos,
- 6 cepillos de fondo
- 2 cepillo de zona taponado para los vinos tranquilos (opcionales)
- 1 electroválvula,
- 1 variador de velocidad
- 1 husillo de selección
- 1 estrella de entrada, 1 estrella central y de salida

Funcionamiento :

A través de un husillo de selección, las botellas son introducidas en la estrella de entrada. Seguidamente llegan a la estrella central, la cual está compuesta por rodillos, que permiten una mejor rotación de la botella sobre ella misma. Los cepillos tienen el arrastre por la parte superior de la máquina. Todas las partes en contacto con el agua están construidas en acero inoxidable y en material plástico. Todas las partes mecánicas están perfectamente protegidas, por lo que no puede haber ninguna filtración de agua.

Parte secado :**Constituïda de :**

- 2 tubos de secado,
- 4 turbinas de aire caliente,
- 2 transportadores con variador de velocidad

Constituïda de 2 tubos de secado regulables de la botella "1/2" hasta la "magnum".

Para un secado perfecto de la botella, durante su avance está apoyada solo parcialmente sobre el transportador, permitiendo el giro sobre ella misma.

Características técnicas :

Cadencia : 500 to 4000 botellas/hora

Voltaje : 3 x 400V/50Hz

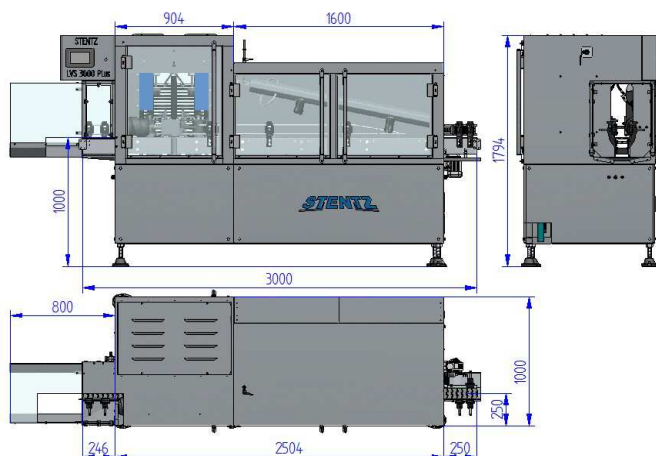
Potencia : 14 KW

Alimentación en agua : Ø1" - 4 bars

Consumo de agua : 2.5 L/min.

Peso: aprox. 900 kg

(Bajo reservas de cualquier modificación técnica)



Constructeur
STENTZ

9 rue du Canal
F- 68126 BENNWIHR-GARE
Tel : +33 (0) 3 89 21 40 00
Fax : +33 (0) 3 89 21 40 01
E-mail : m.stentz@stentz.com
www.stentz.com

