

MÁQUINA DE APLICACIÓN ANTICAL DE ALTA PRODUCCIÓN (A UNA O DOS CARAS)

VETROTEC MAA1600 / MAA2000

A DOS CARAS MAADC1600 / MAADC2000



vetrotec

DESCRIPCIÓN

Máquina automática de aplicación de producto Antical, de fácil limpieza, útil para cualquier producto a base de alcohol del mercado. Tenemos dos versiones de máquina que a una o dos caras.

PARAMETROS ESTÁNDAR

- Tamaño Máximo vidrio: **MAA1600** de 2.500 x 1.600 mm / **MAA2000** de 3.000 x 2.000 (LxH)
- Tamaño mínimo vidrio: 500 x 200 mm. (LxH)
- Espesor de Vidrio: Desde 2 a 20 mm
- Control: Automático
- Velocidad de trabajo: entre 0,5 y 10 m / min (con regulación de velocidad)
- Potencia: 19 Kw aprox. (3 x 400 V +N + PE, Tension Control 24V)

CARACTERÍSTICAS

Esta máquina consta de un primer transportador que puede ser alimentado por un operador o una máquina de carga automática. Los vidrios avanzan automáticamente hasta el cuerpo central donde podemos encontrar los pulverizadores que, dependiendo del tamaño del vidrio, se encienden o apagan para minimizar las pérdidas de producto. Después de este proceso, el vidrio pasa al vallar de salida, donde puede ser inspeccionado y retirado. En caso de que el cliente quiera automatizar todos los procesos, podemos instalar un sistema de carga vertical automático, con el fin de transferir los vidrios de los racks a él transportador de entrada.

DATOS TÉCNICOS

- Programa de gestión y control para optimizar al máximo el producto y evitar desperdicios.
- Cabina central grande y reforzada, con sistema de aspiración de turbina de alta presión alimentado por filtros de extracción para fácil sustitución.
- La aplicación del producto se realiza con válvulas difusoras (a una cara o doble cara). Para reducir el desperdicio utilizamos pistolas de alto rendimiento, con sistema de regulación de avance y retroceso para poder regular la proximidad de las boquillas de manera fácil y rápida.
- Chasis modular en acero electrosoldado de hasta 5 mm de espesor, tratado con imprimación especial y acabado con Pintura bi componentes.
- Sobre el chasis se colocan unos perfiles estructurales de aluminio, sobre los que se montan los elementos de transmisión, cintas transportadoras, sensores, etc, todo ello garantiza una perfecta planimetría y

alineación de todos los elementos, facilita el mantenimiento y aporta una protección extra frente a la humedad.

- Sistema de transmisión complementado con un colchón de aire que facilita el transporte del vidrio sin fricción.
- Sistema de regulación para la variación de la velocidad de trabajo entre 0,5 y 10 m / min. Entrada analógica para control de velocidad externo.
- Para la máquina de aplicación a doble cara tiene un selector de modo de trabajo para 1 cara o 2 caras, para que el cliente pueda elegir en función de sus necesidades.
- Vallar de salida retro-iluminado para facilitar la detección de defectos.
- El vallar de entrada y salida tiene colchón de aire. Ambos tienen protecciones con plástico de poliestireno.
- Tapa de protección frontal transparente, para poder visualizar el proceso de pulverización.
- Final de carrera detección de vidrio para la parada de la máquina.
- Regulación de velocidad de la máquina mediante potenciómetro.

DIMENSIONES

