

ISOLTEC

Macchina per pannelli sandwich
Equipment for sandwich panels
Máquina para panel sandwich

ISOLTEC-G Sandwich panels gluing

ISOLTEC IT/G. Máquina de alta presión específicamente diseñada para los fabricantes de panels sandwich para la dispensación de adhesivo para el pegado de paneles sandwich de lana de roca, lana mineral, EPS, XPS y materiales similares. La unidad esta provista con bombas de engranes específicamente diseñadas para esta aplicación con tratamiento especial permitiendo procesar quimicos con cargas. La unidad se suministra con un cabezal especial mezclador que permite utilizar cualquier técnica de despensación:

- Pulverización -Poker (tiras) Sistema rotativo

El equipo puede contar con medidores de flujo para el monitoreo de una relación constante, usando la tecnología close-loop, siempre otorgando al adhesivo dispensador en la proporción correcta. Además la unidad cambia automáticamente su salida de acuerdo a la velocidad de la línea: esto permite dispensar la cantidad correcta de pegamento para garantizar la correcta cantidad de pegamento para otorgar la union perfecta en cualquier condición de trabajo y velocidad de producción. La unidad puede facilmente ser implementadas en las unidades de sandwich panel existentes. Sus dimensiones pequeñas permiten posicionarlo fácilmente a un lado de la línea de producción.



MODOS DE DISPENSACIÓN

Tiras sobre la bobina inferior Rociado sobre la bobina inferior Rociado sobre la bobina superior



Tiras sobre lana mineral
rockwool



Spray sobre lana mineral
rockwool



Spray gotas



ISOLTEC-G Primer aplicador

ISOLTEC IT/G. Máquina de alta presión específicamente diseñada para los fabricantes de paneles para dispensar el promotor de adhesión para la producción de paneles sándwich de PIR.

La unidad cuenta con bombas de engranes específicamente diseñadas para esta aplicación con un tratamiento especial que permite el procesamiento de químicos con cargas. La unidad se suministra con un cabezal mezclador que permite utilizar cualquier técnica de dispensación.

- Spreado
- Poker (tiras)
- Sistema rotatorio

El equipo puede ser provisto con medidores de flujo para el monitoreo constante de la relación, usando la tecnología close-loop. Además la unidad cambia automáticamente su salida de acuerdo con la velocidad de la línea para otorgar siempre la cantidad correcta.

La unidad puede ser implementada fácilmente en una línea de producción de panel sándwich existente.

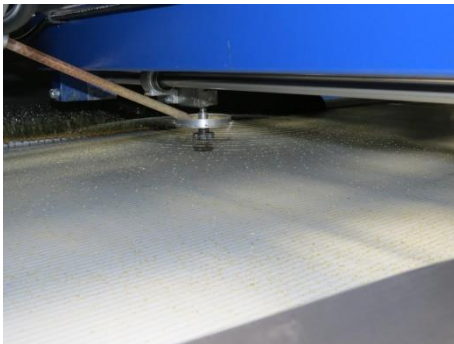
Sus pequeñas dimensiones permiten posicionar fácilmente aun lado de una línea de producción. La posibilidad de estar equipado con mangueras largas (hasta 120 mt) permiten usar una máquina diferentes líneas. Las dimensiones altamente reducidas del Sistema de distribución permiten dispensar incluso en espacios estrechos



Máquina de dosificación y dispensador



Sistema de dispensado en línea



Dispensador promotor de adhesión



Máquina dosificadora en línea de panel sandwich de PIR

ISOLTEC-G

Camión refrigerado

refrigerado

ISOLTEC IT/G. Máquina de alta presión específicamente diseñada para el fabricante de camiones refrigerados y el fabricante de furgonetas. La unidad esta provista con bombas de engranes específicamente diseñadas para esta aplicación con un tratamiento especial que permite el procesamiento de químicos con cargas. La unidad se suministra con un cabezal mezclador especial que permite utilizar cualquier técnica de dispensación: Pulverización o Poker (tiras) El equipo puede se puede suministrar con medidores de flujo para el monitoreo del flujo constante, usando la tecnología close-loop, para garantizar una unión perfecta.

La unidad se puede suministra con el portal de dispensación automática que distribuye perfectamente el adhesivo sobre los diferentes paneles de acuerdo con el conjunto de programas.

Esta unidad garantiza:

- Relación constante A/B del adhesivo y en consecuencia, garantiza las mejores propiedades de unión
- Distribución uniforme sobre la superficie del panel
- Cantidad correcta de adhesivo solicitado para la aplicación
- Costo reducido de inversión si es comparado con el espumado



Derecho. Planta diseñada cuando las planchas están posicionadas en línea unica Largo hasta 120 mt



Rotante. Planta diseñada cuando las planchas estan posicionadas en dos filas lado a lado. Largo hasta 120 mt



Todo a bordo. Planta diseñada cuando muchas planchas estan posicionas uno al lado del otro. Unidad de dosificación a bordo de la distribución transversal.



Rotante con unidad de dosificación móvil. Planta diseñada cuando todas las planchas estan posicionadas en dos filas lado a lado y la unidad de dosificación esta viajando. Largo hasta 120mt



Distribución por poker



Posicionamiento de paneles aislantes



Cuerpos de camiones refrigerados listos



Paneles en vacio

Tablero de contro secundario en el sistema de distribución de viaje



ISOLTEC

Macchina per pannelli sandwich
Equipment for sandwich panels
Máquina para panel sandwich