



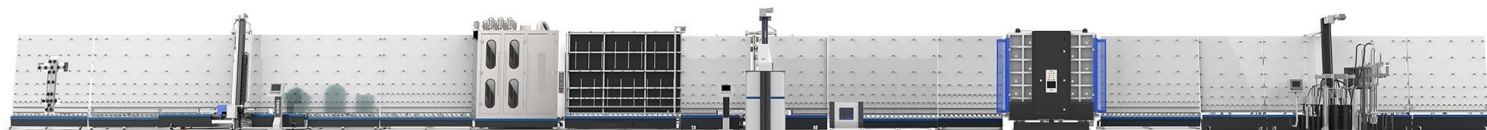
Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

INFORMACION TECNICA RELATIVA: **Línea de vidrio cámara con SuperSpacer**

MAQUINA



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com



DESCRIPCION DE LA LINEA

Línea para fabricación de vidrio aislante:

- 1-Lavadora.
- 2-Aplicador automático SuperSpacer.
- 3-Presa con llenado automático de gas.
- 4-Selladora automática.

LAVADORA



La lavadora vertical con su estructura robusta en acero inoxidable, está equipada con 3 pares de cepillos. Los motores independientes para cada cepillo aseguran la longevidad del cepillo, control y suavidad del movimiento de barrido, fiabilidad del lavado y en particular, ausencia de vibraciones. Los grupos de cepillo se ajustan automáticamente al espesor del vidrio, por lo tanto distribuir una presión uniforme sobre la superficie del vidrio.

Los pulverizadores especialmente diseñados aseguran la uniformidad de la pulverización de agua, mientras se lava el vidrio.

Dotada con tanques de acero inoxidable independientes para cada sección de lavado y enjuague para evitar mezcla de suciedad y acelerar el filtrado de agua y reciclaje .

Apagado automático del ventilador en caso de parada de la cinta transportadora.

Detección automática de vidrio Low-e.

Gracias a las puertas delanteras y traseras de acero inoxidable, el acceso a la máquina es fácil y el mantenimiento se reduce al mínimo.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

DATOS TECNICOS

Espesor de vidrio	De 3 a 12 mm.
Medidas máximas del vidrio	2440x3300 mm.
Medidas mínimas del vidrio	300 X 500 mm.
Suministro de agua	500 L/h
Velocidad de lavado	0-8 mtrs/min.
Voltaje	3 fases AC380V/1P+N220V, 50 Hz
Potencia	48 Kw
Presión de aire	0.6 MPa
Agua	Caliente

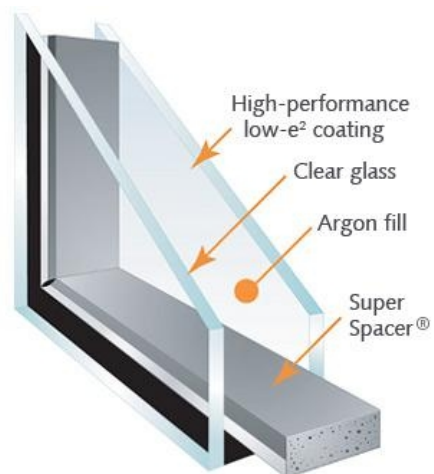


Pol.Ind."Les Eres" c/La Nahora, 6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel. +34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

APLICADOR DE SUPERSPACER



Sistema totalmente automatizado para aplicar espaciador flexible warm edge (SuperSpacer).





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

El aplicador permite una alta precisión en el posicionamiento y gran estabilidad en las dimensiones. La precisión del cabezal permite la aplicación del perfil sin roces ni distorsiones sobre el vidrio con una velocidad de aplicación muy alta.

Permite aplicar el espaciador en grandes formatos de vidrio y vidrios con formas.

Los rollos de producto se depositan en un espacio cerrado con aire acondicionado.

Alta capacidad de producción hasta 30m / min.

Perfecto acabado de esquina y borde.

Posicionamiento preciso.

Control en tiempo real por pantalla táctil.

Transporte de vidrio preciso utilizando el método de cinta transportadora.

Detección automática de la profundidad del espaciador.

Aplicación de una amplia variedad de tipos de espaciadores flexibles con anchos de 10/20 mm.

Aplicación de circulación continua con estructura angular perfecta.

Autodiagnóstico y función de alarma.

Modulo para la aplicación del sello de los cantos del espaciador.



DATOS TECNICOS

Espesor de vidrio	De 4 a 12 mm.
Medidas máximas del vidrio	2440X3300 mm.
Medidas mínimas del vidrio	300 X 500 mm.
Velocidad de aplicacion	0-30 m/min.
Ancho de espaciador	10-20 mm.
Voltaje	AC380V 3P , 50 Hz
Potencia	27 Kw
Presión de aire	8 Kg/cm ²



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

PRENSA CON LLENADO AUTOMATICO DE GAS



Sistema totalmente automatizado para el llenado de gas, montaje y prensado de unidades aislantes. El gas, es introducido desde abajo, lo que reduce la turbulencia a cero y la barra de amortiguación de movimiento minimizará el consumo de gas.

La sección móvil lleva automáticamente el primer vidrio hasta el segundo, elevándolo 5 mm y llena el conjunto con gas argón desde el fondo, luego presiona el vidrio uniformemente, adaptando automáticamente la presión de acuerdo con el tamaño del vidrio.

La prensa está completamente automatizada y controlada por un PLC. Todas las funciones se pueden operar desde una pantalla táctil ubicado en la parte frontal de la máquina.

Prensado de triple vidrio.

Prensado de vidrio decalado.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

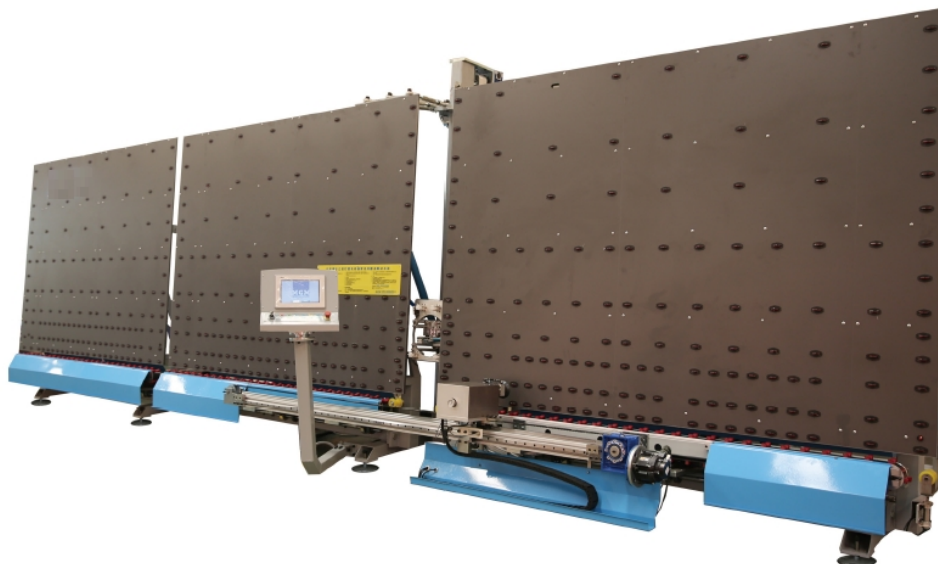
DATOS TECNICOS

Espesor de vidrio	De 4 a 30 mm.
Espesor unidad de vidrio cámara	15 mm.- 65 mm.
Medidas máximas del vidrio	2440X3300 mm.
Medidas mínimas del vidrio	300 X 500 mm.
Peso máximo unidad de vidrio	250 Kg./mtr.
Presión máxima de vacío	165 Kg./mtr.
Voltaje	AC380V 3P , 50 Hz
Potencia	53 Kw
Presión de aire	8 Kg/cm ²
Ratio de llenado de gas	>90%



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

SELLADORA AUTOMATICA STM



- Selladora automática con doble bomba.
- Sellado con silicona o polisulfuro bicomponente.
- Control por PLC con pantalla táctil.
- Las piezas terminadas se pueden almacenar en el tercer transportador.
- Todos los cantos sellados sin marcas.
- Sistema de transporte para grandes cargas. Puede ser con tacos inclinados o continuos (opcional).
- Servomotores para control de todos los ejes (Yaskawa).
- Cabezal de sellado en la parte trasera de la maquina.(opcional delantera)
- Triple vidrio.
- Decalado 3 lados.(Opcional 4 lados)
- Sellado de vidrio con formas.
- Se pueden colocar los bidones de 200Kg.Y con varios bidones del mismo producto para facilitar el cambio de bidón y de producto.
- Bombas y mangueras calefactadas (opcional)



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

DATOS TECNICOS

Velocidad de sellado	5 a 40 Mtrs./min.
Profundidad de sellado	≤25 mm.
Presión de sellado	<350Kg./cm ²
Presión de suministro de aire	1.2 cm ³ ./min.
Altura al suelo	A determinar
Medidas máximas del vidrio	2440X3300 mm.
Medidas mínimas del vidrio	300X500 mm.
Peso del vidrio	1000 Kg. (mayor opcional)
Potencia	380 V 35 Kw.
Angulo de entrada	6-9°
Medidas del espaciador	6 a 29 mm.
Numero de bombas	2

MARCAS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES

Servomotores	Yaskawa
Reductores	Motovario
Detectores	Omron
Sensores	Autonics
Neumatica	Airtec SMC
Elementos electricos	LS