

HIPERMAK
Packaging Machine Manufacturer

Cumhuriyet Mah. 9391 Sokak
No : 57/1 Uluçak 35730
Karamanpaşa / Izmir / TÜRKİYE
P: +90 (232) 461 4202
F: +90 (232) 461 4210
E-mail: hipermak@hipermak.com.tr

F: +90 (232) 461 4210
E-mail: hipermak@hipermak.com.tr

**HYPER
INNOVATION
SYSTEMS**

Catálogo de Máquinas



ESCANÉAME

www.hipermak.com.tr

**HIPERMAK**

CONTENIDO

Acerca de Nosotros
Departamento de I+D
Servicios Postventa
Sistema de Calidad
Red de Ventas Internacional
Sostenibilidad
Productos
Tipos De Paquetes

EMBALAJE PRIMARIO

MÁQUINAS DE ENVASADO VERTICAL

SERIE CONTINUA

Citius450
Citius450_QA
Citius620
Citius620_QA
Citius620_TW
Citius900

SERIE INTERMITENTE

Fixus620
Fixus620_QA
Cordia620
Cordia620_QA
Cordia620TW
Cordia620QA_TW
Cordia900
Cordia1300

SERIE FONDO DE LADRILLO

Figura
Figura_QA
Fastus

MÁQUINAS DE ENVASADO HORIZONTAL

Nexilis220
Nexilis_Híbrido
Facilis220

EMBALAJE SECUNDARIO

MÁQUINAS DE AGRUPAMIENTO

Balera

ENCAJONADORAS

Encajonadora de Carga Superior
Encajonadora de Carga por Gravedad

UNIDADES DE LLENADO

Pesadora Multicabezal
Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
Unidad de Llenado Volumétrica
Pesadora Cut-Gate
Pesadora Lineal

UNIDADES DE ALIMENTACIÓN

Alimentador Helicoidal
Elevador Thermodrive
Elevador Z

SOBRE NOSOTROS



Como Hipermak, desde 2004, continuamos nuestras actividades con la misión de diseñar y producir productos funcionales, de alta calidad, prácticos e innovadores para fabricantes, así mismo fabricamos máquinas envasadoras automáticas según estándares mundiales.

Como segunda generación de la familia, brindamos nuestros servicios en nuestras nuevas instalaciones desde 2015 y diseñamos nuestras máquinas utilizando la última tecnología. Gracias a nuestro servicio postventa profesional, trabajamos con nuestro equipo de expertos para hacer realidad los sueños de nuestros socios y seguir produciendo. Con más de 18 años de experiencia, nuestro equipo de expertos y nuestra infraestructura moderna, avanzamos con confianza en el camino para convertirnos en una marca global en la industria.

VISIÓN

Nuestra visión es compartir globalmente nuestras máquinas de envasado basadas en una perspectiva de innovación y prácticas diferenciadoras de investigación y desarrollo, fabricadas con estándares de calidad internacionales y respondiendo a diversas líneas de productos, manteniendo al mismo tiempo nuestra posición líder en la industria y brindando el máximo a nuestras partes interesadas.



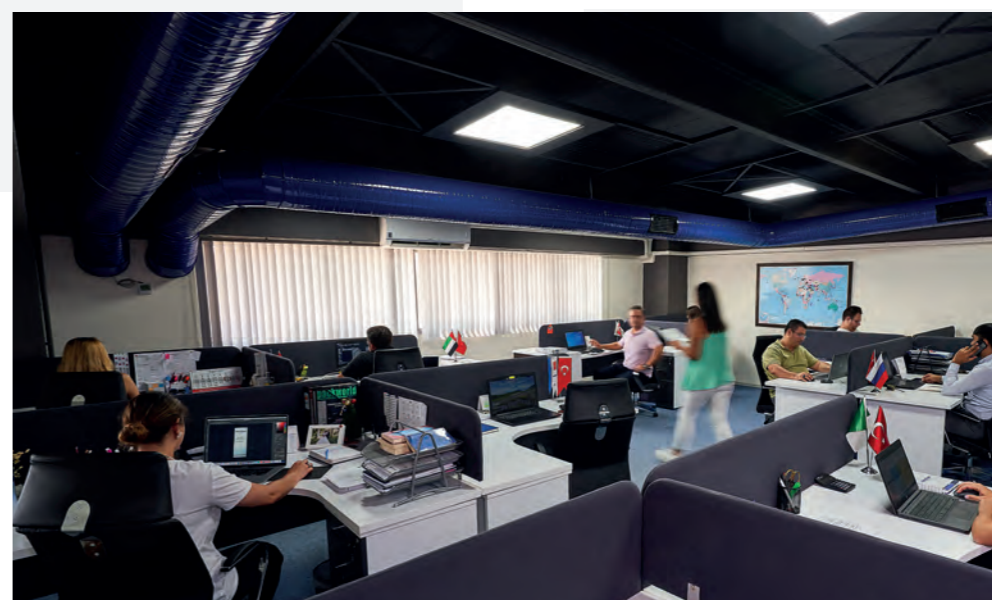
MISIÓN

Nuestra misión es ofrecer nuestras máquinas al servicio de nuestros socios actuales y potenciales ampliando nuestra gama de productos día a día, gracias a nuestro personal experto y bien equipado, nuestro experimentado equipo de servicio técnico, nuestras actividades de I+D y nuestro enfoque de diseño de vanguardia.

NUESTRO DEPARTAMENTO DE I&D



Con nuestro experto equipo de ingenieros en nuestro centro de Investigación y Desarrollo, desarrollado a través de la aplicación Product Data Management (PDM), ampliamos con éxito nuestra gama de productos día a día. Seguimos ofreciendo con confianza nuestras máquinas de embalaje y llenado funcionales, prácticas y de última generación a nuestros socios en todo el mundo.

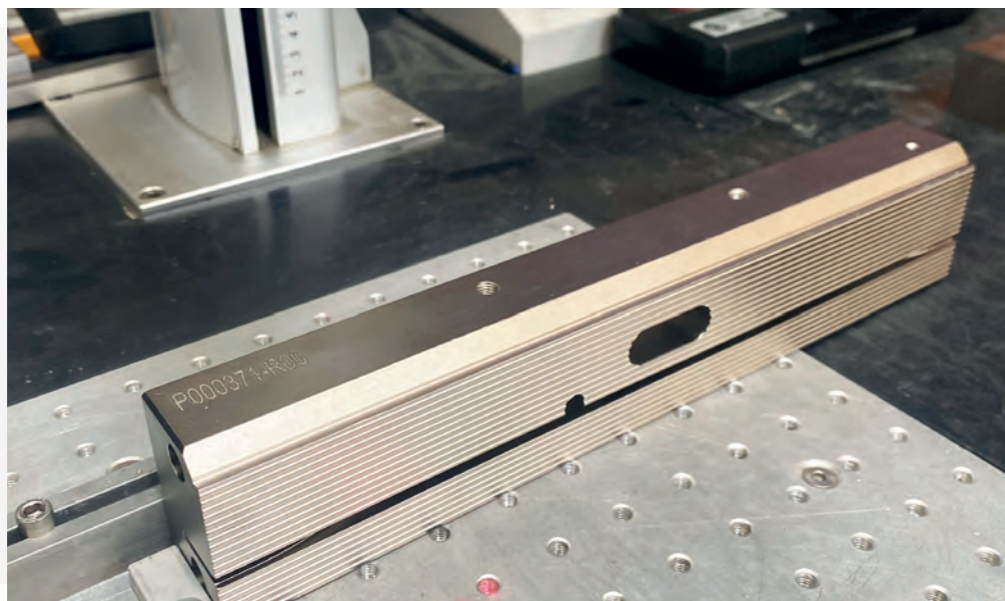


NUESTRO SERVICIO POSTVENTA



El alto rendimiento a largo plazo de nuestras modernas máquinas que fabricamos es tan importante como nuestro servicio preventa y nuestro proceso de venta. Gracias a nuestro equipo de servicio postventa, nuestros socios pueden utilizar nuestras máquinas con la misma eficacia que el primer día durante muchos años.

En el ámbito de nuestros servicios postventa, pretendemos mantener los vínculos de confianza y satisfacción que establecemos con nuestros socios desde hace muchos años a través de la garantía de stock de repuestos que brindamos.



NUESTRO SISTEMA DE CALIDAD



PRINCIPIOS DE PRODUCCIÓN



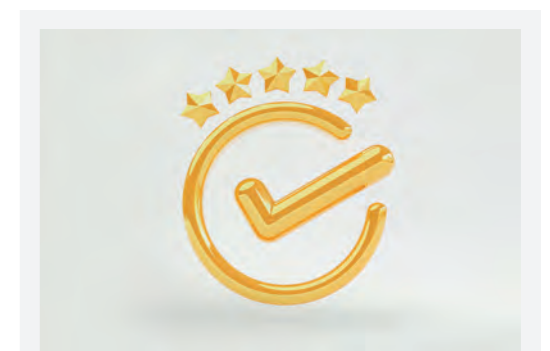
SOSTENIBILIDAD



PRODUCTIVIDAD



FUNCIONALIDAD



ORIGINALIDAD

INTERNACIONAL

A partir de 2025, continuamos nuestras exportaciones a más de **53 países en 6 continentes.**

RED DE VENTAS



SOSTENIBILIDAD

Conformamos todo nuestro trabajo bajo la filosofía de “Pensar globalmente, actuar localmente”. Al monitorear de cerca las innovaciones del mercado global, lideramos nuestra industria como una marca de clase mundial al producir líneas de empaque primario y secundario llave en mano que son compatibles con la Industria 4.0 y la infraestructura de IoT.

En nuestro compromiso por un mundo más sostenible, abrazamos el concepto de “Ingeniería Verde” y desarrollamos equipos innovadores mientras llevamos a cabo procesos productivos respetuosos con el medio ambiente y la naturaleza. Dentro de nuestro enfoque de ingeniería verde, apoyamos el uso de formas de empaque optimizadas y, mediante el uso de equipos de última generación, extendemos la vida útil de los alimentos envasados, con el objetivo de prevenir el desperdicio de alimentos y facilitar un acceso más fácil a alimentos seguros. Nuestras inversiones en tecnología y automatización, realizadas desde ayer hasta hoy, permiten la utilización más eficaz de los recursos disponibles y, al mismo tiempo, hacen que el consumo de energía sea más eficiente.



PASOS ECOLÓGICOS

CADENA DE SUMINISTRO

Ahorro de material de embalaje y menores volúmenes de transporte gracias a formas de embalaje compactas y optimizadas para el transporte.

COMIDA SEGURA

Prolongar la vida útil de los productos alimentarios mediante estanqueidad controlada y procesos de envasado respetuosos con el producto.

AHORRA ENERGÍA

Ahorro de energía y aire comprimido mediante accionamientos eficientes, movimientos optimizados y reducción de desorden. Ahorro energético mediante procesos de sellado eficientes.

EMBALAJE SOSTENIBLE

Uso de materiales de embalaje alternativos de plástico o papel; Ahorro de material de embalaje mediante la reducción del ancho de la costura de sellado Sellado innovador.

PRODUCTOS

Nuestras máquinas son capaces de envasar una gran variedad de productos.



CAFÉ EN POLVO



CAFÉ EN GRANOS



APERITIVOS



LEGUMBRES



NUECES



CONFITERÍA



PASTA



TÉ



ESPECIAS GRANULARES



ESPECIAS EN POLVO



LECHE EN POLVO



FRUTAS SECAS

PRODUCTOS



AZÚCAR



SAL



DETERGENTE



VEGETALES CONGELADOS



FRUTAS CONGELADAS



ALIMENTOS PARA MASCOTAS



BIZCOCHO



MOZZARELLA



CRUTON



CEREALES



FERTILIZANTE QUÍMICO



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

TIPOS DE PAQUETES



Bolsas tipo Almohadilla



Bolsas tipo Almohadilla



Paquete tipo almohada con Euroslot



Paquete tipo almohada con un solo orificio



Paquete tipo Almohada Con Cinta Publicitaria



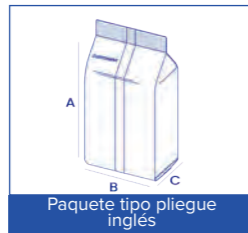
Paquete tipo almohada con etiqueta



Paquete tipo almohada con catipona



Bolsas tipo Pliegue Inglés



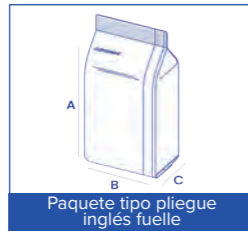
Paquete tipo pliegue inglés



Paquete tipo pliegue inglés reforzado con Euroslot



Paquete tipo pliegue inglés reforzado con orificio para manija



Paquete tipo pliegue inglés fuelle



Paquete tipo pliegue inglés reforzado con etiqueta



Paquete tipo pliegue inglés reforzado con válvula



Bolsas Fondo Estable Quadro



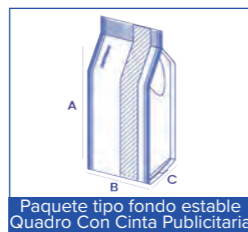
Paquete tipo fondo estable Quadro 4 Lados



Paquete tipo fondo estable Quadro con Sello central



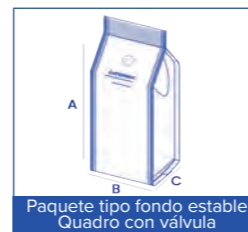
Paquete tipo fondo estable Quadro con orificio para manija



Paquete tipo fondo estable Quadro Con Cinta Publicitaria



Paquete tipo fondo estable Quadro con etiqueta



Paquete tipo fondo estable Quadro con válvula

TIPOS DE PAQUETES



Bolsas tipo Doypack



Paquete tipo Doypack con esquina radial



Paquete tipo Doypack con Euroslot



Paquete tipo Doypack con válvula



Bolsas tipo paquete cuadrado



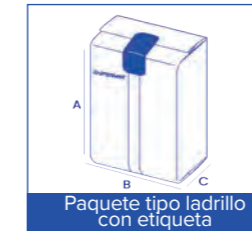
Paquete tipo ladrillo sin etiqueta



Paquete tipo ladrillo con etiqueta y sello de esquina



Paquete tipo ladrillo con Sello cuadruple



Paquete tipo ladrillo con etiqueta



Paquete tipo ladrillo con etiqueta y válvula



Bolsas tipo Sachet



Paquete tipo Sachet con 3 lados sellados



Paquete tipo Fondo plano



Paquete tipo Sachet 4 lados sellados



Paquete tipo Fondo plano con válvula



Bolsas tipo fondo plano

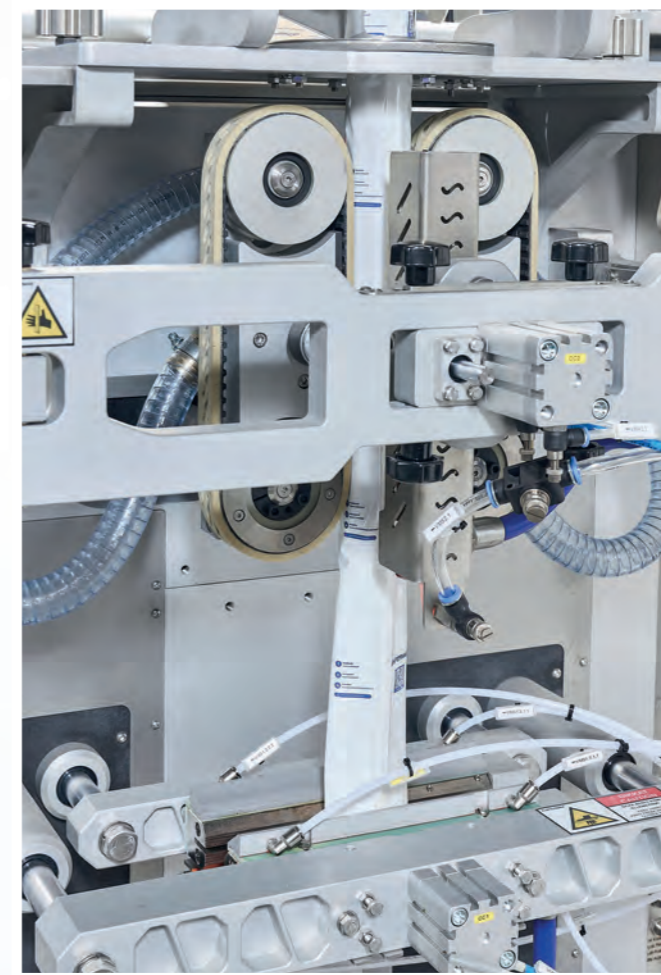
• **Serie**
CONTINIA

¡Envases a la
VELOCIDAD DE LA LUZ!

250 PPM



SERIE
CITIUS



CITIUS 450



Citius450

UNIDADES DE ILENADO

- Pesaje Multicabezal,
- Unidad De Llenado Volumétrico,
- Pesaje Lineal,
- Unidad De Llenado De Sinfín

EQUIPOS OPCIONALES

- Alimentador Elevador
- Alimentador Espiral
- Tabla Rotatoria
- Comprobación de pesadora
- Detector de Metales
- Maquina de Rayos X

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de formación de bolsas con fuelle
- Sistema de lavado de gas nitrógeno
- Sistema de costura de sellado para PE, LDPE
- Sellador de banda vertical accionado por servo
- Sistema de bandas publicitarias/bandas promocionales
- Dispositivos perforadores y euroagujeros
- Absorbente de polvo
- Costura vertical de fricción

DETALLES TECNICOS

Máx. Velocidad De Funcionamiento:	250 Paquetes / Minuto	Materiales De Embalaje:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total Del Motor:	10 kW	Consumo de Aire:	220 Lt / min. 6-8 Bar
Máx. Longitud Del Paquete:	300 mm	Ancho Máximo Del Paquete:	220 mm
Peso Aproximado De La Máquina:	1250 kg	Diámetro Máximo Del Carrete:	450 mm

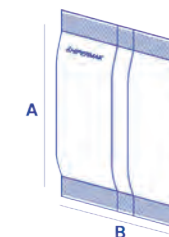
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Aplicación de servomotor estándar ofrecida en el sistema de extracción de película y costura de movimiento continuo,
- Trabajo sensible y estable a altas velocidades con tecnología de movimiento,
- Fácil de usar, casi no necesita mantenimiento.
- Pantalla táctil a color de 10" donde se realiza todo el control de la máquina,
- Motor desenrollador ofrecido de serie,
- Nivel de ruido muy bajo,
- Posibilidad de trabajar con o sin fotocélula,
- Cambio de collarín y embalaje sin necesidad de llave manual,
- Cambio de tipo de producción práctico y rápido con el sistema de memoria programable,
- Adhesión estable y suave con sistema de control de temperatura P.I.D,
- Sensor de detección de empalme de película,
- Sensor de nivel real de película.
- Sistema de correa de distribución de vacío,
- Sistema de centrado de película de alta precisión con sensor ultrasónico,
- Cambio rápido de embalaje con eje de bobina de aire y sistema de inserción de película,
- Sistema de lubricación central programable,
- Control de producción con función de paquete objetivo,
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender.
- Componentes neumáticos y electrónicos con conexión ethernet estándar para respuesta rápida a fallas y soporte de servicio remoto.



DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

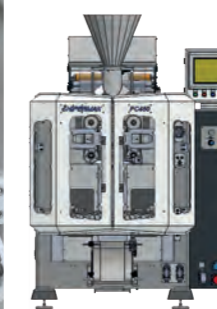
A : 80mm - 300mm
B : 45mm - 220mm



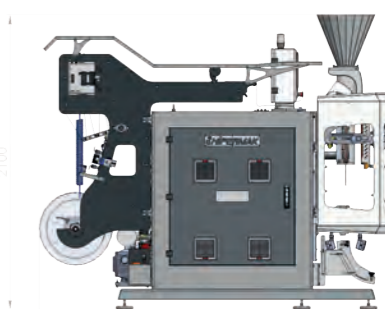
Bolsas tipo Pliegue Inglés

A : 80mm - 300mm
B : 45mm - 160mm
C : 30mm - 100mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



1500



2600

CITIUS 450 QA



Citius450_QA

UNIDADES DE ILENADO

- Pesaje Multicabezal,
- Unidad De Llenado Volumétrico,
- Pesaje Lineal,
- Unidad De Llenado De Sinfín

EQUIPOS OPCIONALES

- Alimentador Elevador
- Alimentador Espiral
- Tabla Rotatoria
- Comprobación de pesadora
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Transportador final (cinta de salida de bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de formación de bolsas con fuelle
- Sistema de lavado de gas nitrógeno
- Sistema de costura de sellado para PE, LDPE
- Sellador de banda vertical accionado por servo
- Sistema de bandas publicitarias/bandas promocionales
- Dispositivos perforadores y euroagujeros
- Absorbente de polvo
- Costura vertical de fricción

DETALLES TECNICOS

Máx. Velocidad De Funcionamiento:	90 Paquetes / Minuto	Materiales De Embalaje:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total Del Motor:	10,5 kW	Consumo de Aire:	110 Lt / min. 6-8 Bar
Máx. Longitud Del Paquete:	300 mm	Ancho Máximo Del Paquete:	220 mm
Peso Aproximado De La Máquina:	1450 kg	Diámetro Máximo Del Carrete:	450 mm

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

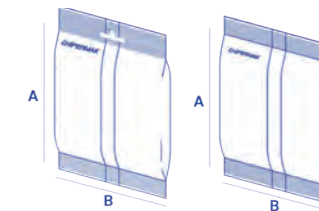
VENTAJAS GENERALES

- Aplicación de servomotor estándar ofrecida en el sistema de extracción de película y costura de movimiento continuo,
- Trabajo sensible y estable a altas velocidades con tecnología de movimiento,
- Fácil de usar, casi no necesita mantenimiento.
- Pantalla táctil a color de 10" donde se realiza todo el control de la máquina,
- Motor desenrollador ofrecido de serie,
- Nivel de ruido muy bajo,
- Posibilidad de trabajar con o sin fotocélula,
- Cambio de collarín y embalaje sin necesidad de llave manual,
- Cambio de tipo de producción práctico y rápido con el sistema de memoria programable,
- Adhesión estable y suave con sistema de control de temperatura P.I.D,
- Sensor de detección de empalme de película,
- Sensor de nivel real de película.
- Sistema de correa de distribución de vacío,
- Sistema de centrado de película de alta precisión con sensor ultrasónico,
- Cambio rápido de embalaje con eje de bobina de aire y sistema de inserción de película,
- Sistema de lubricación central programable,
- Control de producción con función de paquete objetivo,
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender.
- Componentes neumáticos y electrónicos con conexión ethernet estándar para respuesta rápida a fallas y soporte de servicio remoto.

DIMENSIONES DEL PAQUETE



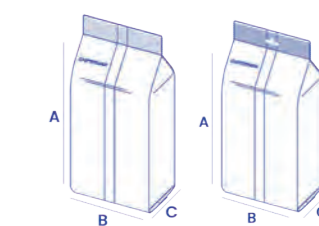
Bolsas tipo Almohadilla



A : 80mm - 300mm
B : 45mm - 220mm



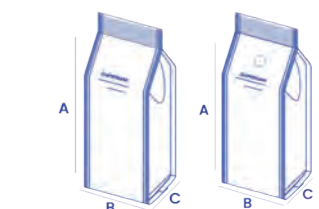
Bolsas tipo Pliegue Inglés



A : 80mm - 300mm
B : 45mm - 160mm
C : 30mm - 100mm



Bolsas Fondo Estable Quadro

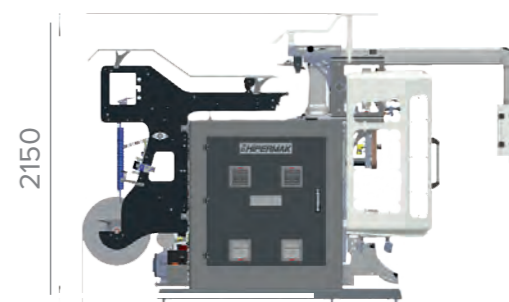


A : 80mm - 300mm
B : 45mm - 150mm
C : 30mm - 98mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



1500



3250

CITIUS 620



Citius620

UNIDADES DE ILENADO

- Pesaje Multicabezal,
- Unidad De Llenado Volumétrico,
- Pesaje Lineal,
- Unidad De Llenado De Sinfín.

EQUIPOS OPCIONALES

- Alimentador Elevador
- Alimentador Elevador
- Impresora de transferencia térmica
- Tabla Rotatoria
- Comprobación de pesadora
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Transportador final (cinta de salida de bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de formación de bolsas con fuelle
- Sistema de lavado de gas nitrógeno
- Sistema de costura de sellado para PE, LDPE
- Sistema de bandas publicitarias/bandas promocionales
- Dispositivos perforadores y euroagujeros absorbente de polvo

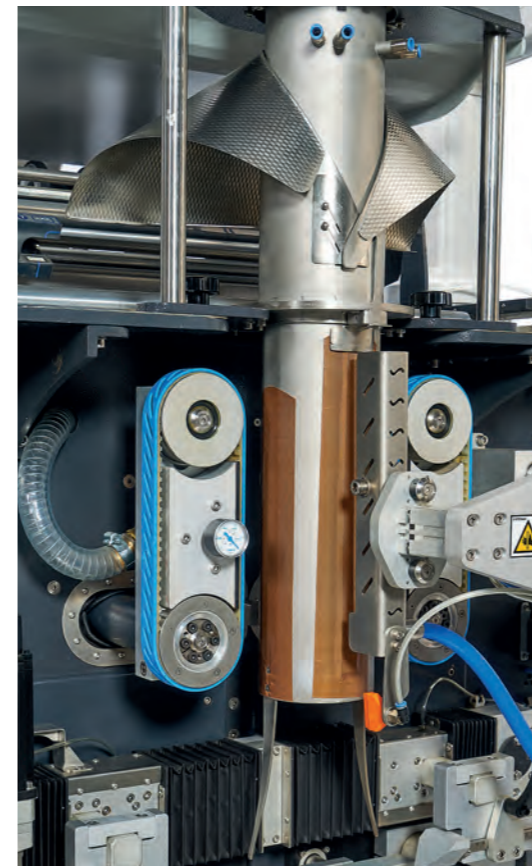
DETALLES TECNICOS

Máx. Velocidad De Funcionamiento:	150 Paquetes / Minuto	Materiales De Embalaje:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total Del Motor:	10 kW	Consumo de Aire:	110 Lt / min. 6-8 Bar
Máx. Longitud Del Paquete:	500 mm	Ancho Máximo Del Paquete:	290 mm
Peso Aproximado De La Máquina:	1350 kg	Diámetro Máximo Del Carrete:	620 mm

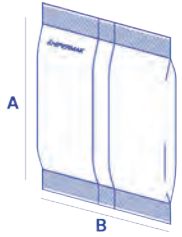
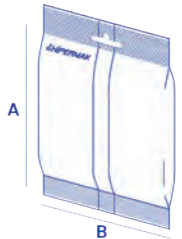
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Tecnología de movimiento para un funcionamiento preciso y estable a alta velocidad
- Correa de gatillo del sistema de vacío.
- Eje de la película configurando el sistema de control automático de bordes estándar
- Cambio rápido de rollo de película con husillo de bobina de eje de aire y sistema de adición de película
- Lubricación centralizada programable
- Cuerpo pintado con polvo electrostático en varias etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° eje propio)
- Historial de errores/alarmas de la máquina
- Capaz de trabajar con o sin fotocélula.
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Tensión de película constante con brazo de equilibrio
- Control de temperatura con PID
- Fácil acceso a todas las partes de la máquina.
- Diseño higiénico y fácil de usar que evita la acumulación de polvo y facilita la limpieza y el mantenimiento (totalmente limpiable)
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender
- Soporte de servicio remoto para componentes neumáticos y electrónicos con conexión
- Ethernet estándar para una respuesta rápida ante averías.

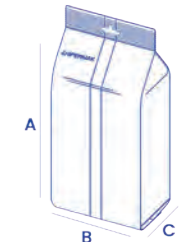
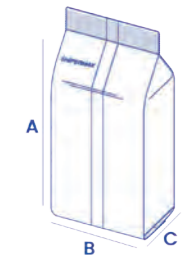


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

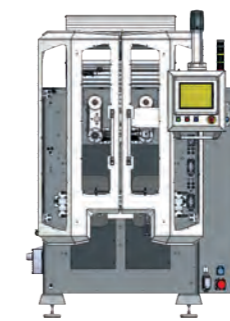
A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm



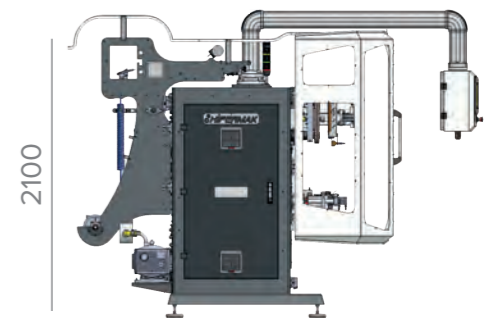
Bolsas tipo Pliegue Inglés

A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



1550



2100

2800

CITIUS 620 QA



Citius620_QA

UNIDADES DE ILENADO

- Pesaje Multicabezal,
- Unidad De Llenado Volumétrico,
- Pesaje Lineal,
- Unidad De Llenado De Sinfín.

EQUIPOS OPCIONALES

- Alimentador Elevador
- Alimentador Espiral
- Tabla Rotatoria
- Comprobación de pesadora
- Detector de Metales
- Maquina de Rayos X
- Transportador final (cinta de salida de bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de polvo
- Aplicador de etiquetas
- Aplicador de válvula
- Dispositivos antiestáticos
- Analizador de oxígeno en línea
- Sistema de lanzamiento de tarjetas de regalo
- Sistema de correas de distribución al vacío
- Sistema de formación de bolsas con fuelle
- Sistema de lavado de gas nitrógeno
- Dispositivos perforadores y Euro Hole
- Sistema de costura de sellado para PE, LDPE
- Lubricación centralizada programable
- Sistema de bandas publicitarias/bandas promocionales

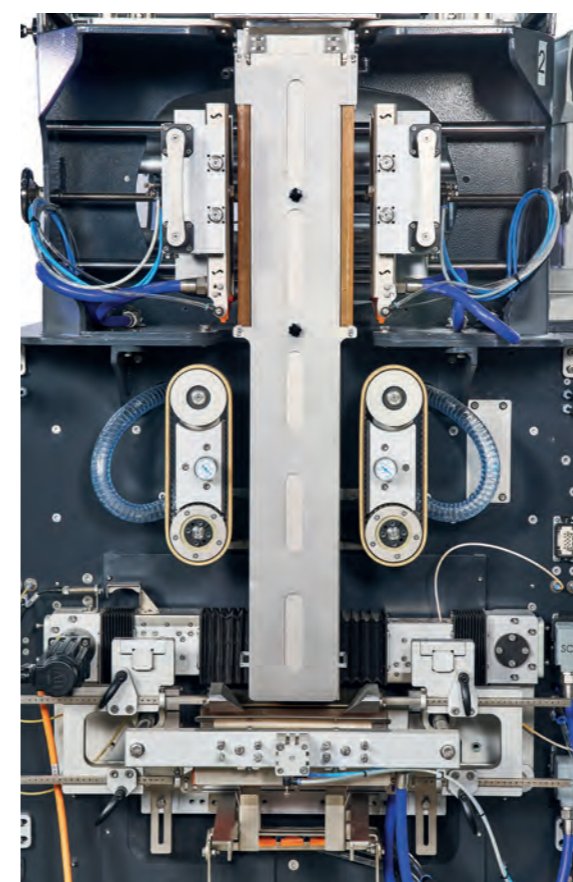
DETALLES TECNICOS

Máx. Velocidad De Funcionamiento:	100 Paquetes / Minuto	Materiales De Embalaje:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total Del Motor:	13,5 kW	Consumo de Aire:	700 Lt / min. 6-8 Bar
Máx. Longitud Del Paquete:	500 mm	Ancho Máximo Del Paquete:	290 mm
Peso Aproximado De La Máquina:	1550 kg	Diámetro Máximo Del Carrete:	620 mm

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Sistema de formación de bolsas con fuelle servocontrolado
- Correa de gatillo del sistema de vacío.
- Eje de la película configurando el sistema de control automático de bordes estándar
- Cambio rápido de rollo de película con husillo de bobina de eje de aire y sistema de adición de película
- Sistema de lubricación centralizado programable
- Cuerpo pintado con polvo electrostático en varias etapas
- Todos los controles se pueden ajustar en el panel de usuario con pantalla táctil a color 65536 de 10 pulgadas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° eje propio)
- Capaz de trabajar con o sin fotocélula.
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Tensión de película constante con brazo de equilibrio
- Control de temperatura con PID
- Fácil acceso a todas las partes de la máquina.
- Diseño higiénico y fácil de usar que evita la acumulación de polvo y facilita la limpieza y el mantenimiento (totalmente limpiable)
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender
- Soporte de servicio remoto para componentes neumáticos y electrónicos con
- Conexión Ethernet estándar para una respuesta rápida en caso de averías.

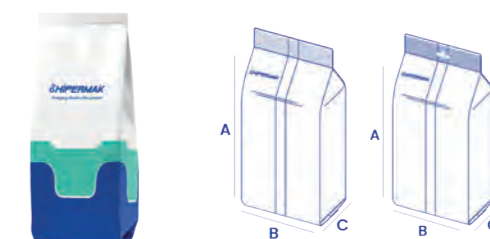


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm



Bolsas tipo Pliegue Inglés

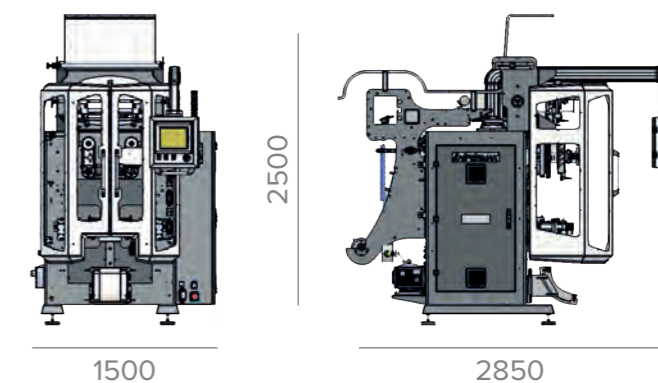
A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 150mm
C : 40mm - 150mm



Bolsas Fondo Estable Quadro

A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



CITIUS

620 TW

UNIDADES DE ILENADO

- Pesaje Multicabezal,
- Unidad De Llenado Volumétrico,
- Pesaje Lineal,
- Unidad De Llenado De Sinfín.

EQUIPOS OPCIONALES

- Alimentador Elevador
- Alimentador Espiral
- Tabla Rotatoria
- Comprobación de pesadora
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Transportador final (cinta de salida de bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de formación de bolsas con fuelle
- Sistema de inyección de gas nitrógeno
- Mordaza horizontal para paquete de polietileno
- Sistema de banner publicitario / cinta promocional
- Mordaza horizontal con ranura euro (Euro Slot)
- Sistema de absorción de polvo
- Impresora de transferencia térmica
- Aplicador de etiquetas
- Dispositivo de medición de oxígeno en línea
- Barra antiestática
- Mordaza vertical de alambre
- Mordaza vertical con soplado
- Equipo para tarjetas de regalo
- Paquete tipo cadena
- Aire acondicionado para el panel
- Diseño en acero inoxidable



Citius620_TW

DETALLES TECNICOS

Máx. Velocidad De Funcionamiento:	300 Paquetes / Minuto	Materiales De Embalaje:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total Del Motor:	12.4 kW	Consumo de Aire:	160 LT / MIN 6-8 Bar
Máx. Longitud Del Paquete:	450 mm	Ancho Máximo Del Paquete:	290 mm
Peso Aproximado De La Máquina:	2700 kg	Diámetro Máximo Del Carrete:	400 mm

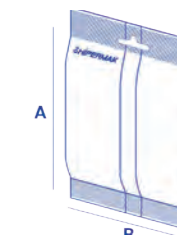
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Correas de arrastre por vacío
- Control de temperatura con PID
- Historial de errores/ alarmas de la máquina
- Sistema de centrado de film por ultrasonido
- Lubricación centralizada programable
- Capaz de trabajar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Sistema de control automático de bordes y centrado de film con sensores ultrasónicos
- Altamente compatible con todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica)
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento.

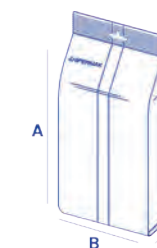
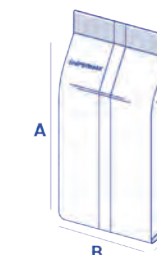


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

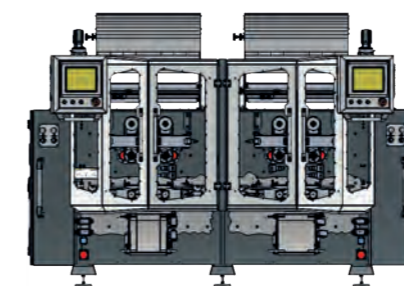
A: 120 mm - 500 mm
B: 40 mm - 290 mm



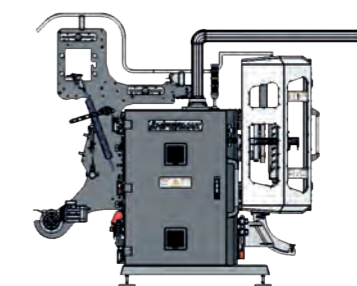
Bolsas tipo Pliegue Inglés

A: 150 mm - 500 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



2800



2550

2000

CITIUS 900



Citius900

UNIDADES DE LLENADO

- Pesaje Multicabezal,
- Unidad De Llenado Volumétrico,
- Pesaje Lineal,
- Unidad De Llenado De Sinfín.

EQUIPOS OPCIONALES

- Alimentador Elevador
- Alimentador Espiral
- Tabla Rotatoria
- Comprobación de pesadora
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Transportador final (cinta de salida de bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de formación de bolsas con fuelle
- Sistema de inyección de gas nitrógeno
- Mordaza horizontal para paquete de polietileno
- Sistema de banner publicitario / cinta promocional
- Mordaza horizontal con ranura euro (Euro Slot)
- Sistema de absorción de polvo
- Impresora de transferencia térmica
- Aplicador de etiquetas
- Dispositivo de medición de oxígeno en línea
- Barra antiestática
- Mordaza vertical de alambre
- Mordaza vertical con soplado
- Equipo para tarjetas de regalo
- Paquete tipo cadena
- Aire acondicionado para el panel
- Diseño en acero inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	120 Paquetes / Minuto	Materiales De Embalaje:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Consumo de Energía:	13 kW	Consumo de Aire:	480 LT / MIN 6-8 Bar
Longitud Máxima del Paquete:	700 mm	Ancho Máximo Del Paquete:	420 mm
Peso Aproximado de la Máquina:	1700 kg	Diámetro Máximo Del Carrete:	600 mm

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Cinturones de gatillo de vacío
- Control de temperatura con PID
- Historial de errores/alarmas de la máquina
- Sistema de centrado de película ultrasónico
- Lubricación centralizada programable
- Capaz de trabajar con o sin fotocélula.
- Tensión de película constante con brazo de equilibrio
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento.
- Cuerpo pintado con polvo electrostático en varias etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° eje propio)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Sistema automático de control de bordes y centrado de película con sensores ultrasónicos
- Muy adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica)
- Proceso de embalaje rápido, preciso y estable con tecnología servo de control de movimiento

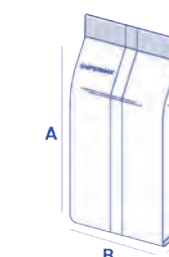
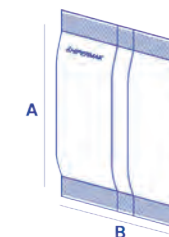


DIMENSIONES DEL PAQUETE



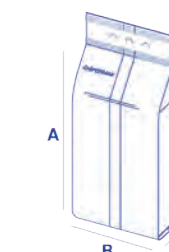
Bolsas tipo Almohadilla

A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm

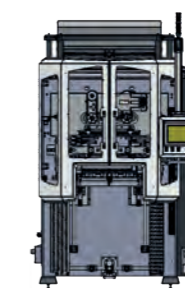


Bolsas tipo Pliegue Inglés

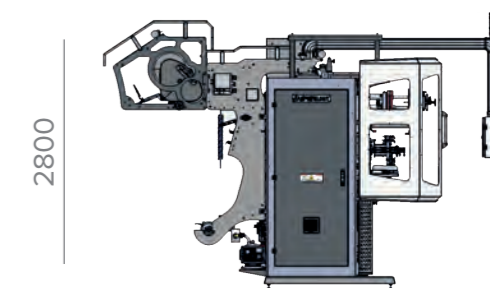
A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 150mm
C : 40mm - 150mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



1800



2800

4100

SERIE
INTERMITTENT

RESULTADOS EFICIENTES
PARA SUS PRODUCTOS ÚNICOS



**CORDIA
SERIE**



FIXUS 620



Fixus620

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica
- *Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Sistema de Ensamblaje y Alimentación de Válvula
- Aplicador de Etiquetas
- Sistema de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Banner Publicitario / Cinta Promocional
- Sistema de Medición de Oxígeno en Línea
- Mordaza Horizontal para Empaque de Polietileno
- Mordaza Horizontal Perforada para Transporte
- Mordaza Horizontal con Ranura Euro (Euro Slot)
- Sistema de Correas de Activación por Vacío
- Sistema de Receptor Estático
- Aire Acondicionado para Panel
- Diseño en Acero Inoxidable

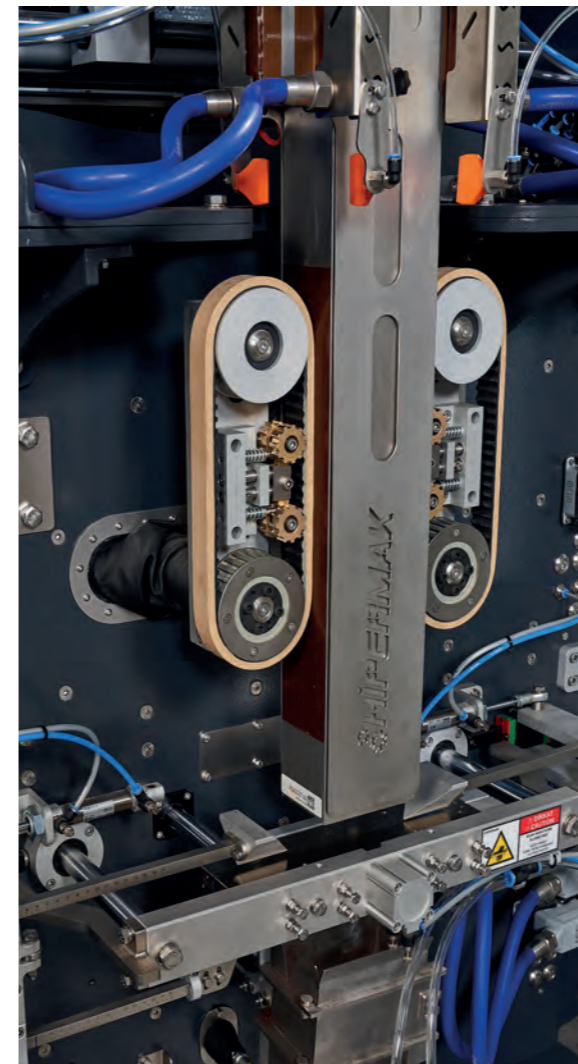
DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	60 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Consumo de Energía:	6 kW	Consumo de Aire:	95 Lt / Min 6-8 Bar
Longitud Máxima del Paquete:	440 mm	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Peso Aproximado de la Máquina:	1150 kg	Diámetro Máximo del Carrete:	350 mm

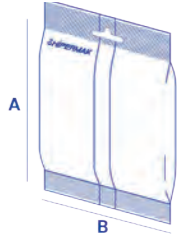
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Diseño de cuerpo pesado con absorción de vibraciones
 - Con tecnología de servomotor, garantiza una operación precisa y estable
 - Cuerpo recubierto con pintura en polvo electrostática aplicada en 3 etapas
 - Sistema de control de errores y alarmas
 - Capacidad de operar con o sin fotocélula
 - Control de producción con función de paquete objetivo
 - Control estable de la tensión del film con brazo de balanceo ajustable a presión
 - Control de temperatura con sistema PID
 - Pantalla táctil de 10"
 - Facilidad de limpieza y mantenimiento con diseño higiénico
 - Fácil acceso a todas las partes de la máquina gracias al diseño modular
- Sistema de lubricación centralizada programable

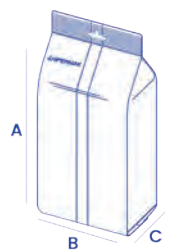
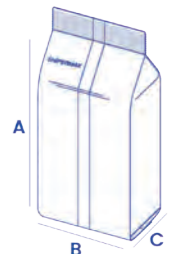


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

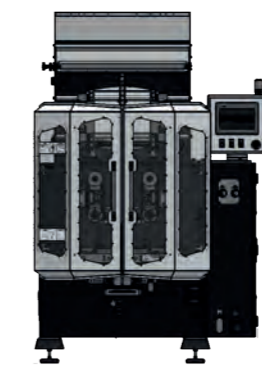
A: 120 mm - 440 mm
B: 40 mm - 290 mm



Bolsas tipo Pliegue Inglés

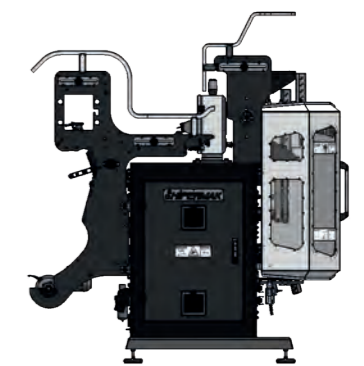
A: 150 mm - 440 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



1418

2212



2029

FIXUS 620 QA



Fixus620_QA

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica
- *Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Sistema de Ensamblaje y Alimentación de Válvula
- Aplicador de Etiquetas
- Sistema de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Banner Publicitario / Cinta Promocional
- Sistema de Medición de Oxígeno en Línea
- Mordaza Horizontal para Empaque de Polietileno
- Mordaza Horizontal Perforada para Transporte
- Mordaza Horizontal con Ranura Euro (Euro Slot)
- Sistema de Correas de Activación por Vacío
- Sistema de Receptor Estático
- Aire Acondicionado para Panel
- Diseño en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

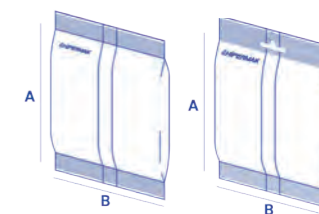
Velocidad Máxima de Operación:	10 - 60 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Consumo de Energía:	9.2 kW	Consumo de Aire:	40 - 225 Lt / Min 6-8 Bar
Longitud Máxima del Paquete:	340mm	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Peso Aproximado de la Máquina:	1350 kg	Diámetro Máximo del Carrete:	350 mm

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

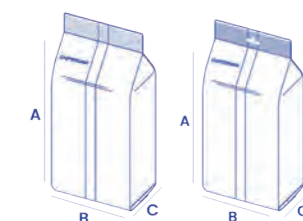
- Diseño de cuerpo pesado con absorción de vibraciones
- Con tecnología de servomotor, garantiza una operación precisa y estable
- Cuerpo recubierto con pintura en polvo electrostática aplicada en 3 etapas
- Sistema de control de errores y alarmas
- Capacidad de operar con o sin fotocélula
- Control de producción con función de paquete objetivo
- Control estable de la tensión del film con brazo de balanceo ajustable a presión
- Control de temperatura con sistema PID
- Pantalla táctil de 10"
- Facilidad de limpieza y mantenimiento con diseño higiénico
- Fácil acceso a todas las partes de la máquina gracias al diseño modular
- Sistema de lubricación centralizada programable

DIMENSIONES DEL PAQUETE



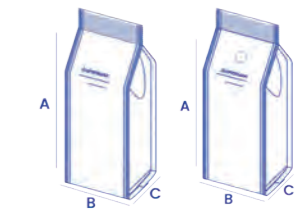
Bolsas tipo Almohadilla

A: 120 mm - 440 mm
B: 40 mm - 290 mm



Bolsas tipo Pliegue Inglés

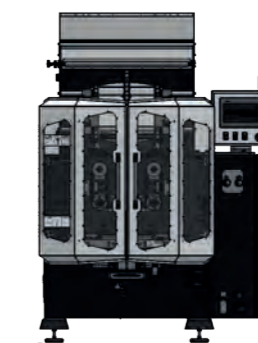
A: 150 mm - 440 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm



Paquete Quadro

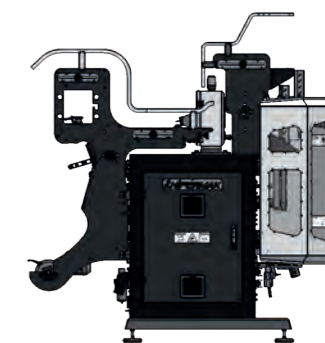
A: 60 mm - 340 mm
B: 60 mm - 205 mm
C: 35 mm - 90 mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



1450

2220



2030



CORDIA 620



Cordia620

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Aplicador de Etiquetas
- Aplicador de Válvulas
- Dispositivos Antiestáticos
- Analizador de Oxígeno en Línea
- Sistema de Lanzamiento de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional
- Opción en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	20-90 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	3,4 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	320 mm
Potencia de Resistencia:	1,4 kW	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Longitud Máxima del Paquete:	500 mm	Consumo de Aire:	350 Lt / min
Diámetro Máximo del Carrete:	400 mm		
Peso Aproximado de la Máquina:	1000 kg		

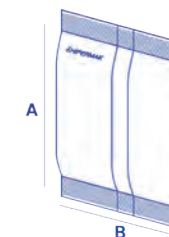
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento
- Acceso remoto
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Lubricación centralizada
- Historial de errores / alarmas de la máquina
- Capacidad de operar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Control de temperatura con PID
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica)
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos



DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

A : 50mm - 500mm

B : 40mm - 290mm



Bolsas tipo Pliegue Inglés

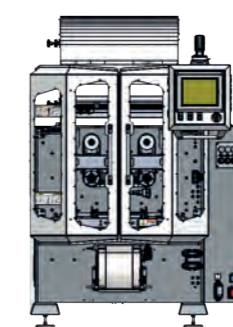
A : 60mm - 500mm

B : 60mm - 250mm

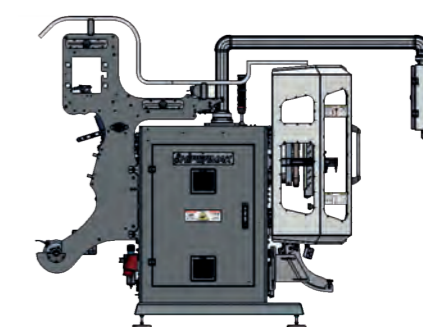
C : 40mm - 150mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



1500



2000

2600

CORDIA 620 QA



Cordia620_QA

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Aplicador de Etiquetas
- Aplicador de Válvulas
- Dispositivos Antiestáticos
- Analizador de Oxígeno en Línea
- Sistema de Lanzamiento de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional
- Opción en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	10-60 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	3,4 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	320 mm
Potencia de Resistencia:	3 kW	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Longitud Máxima del Paquete:	500 mm	Consumo de Aire:	700 Lt / min
Diámetro Máximo del Carrete:	400 mm		
Peso Aproximado de la Máquina:	1200 kg		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

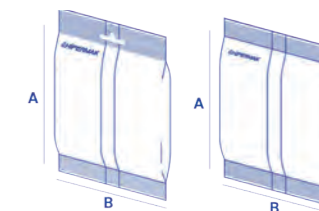
VENTAJAS GENERALES

- Cordia620_QA funciona con una combinación perfecta de tecnología mecánica y de servomotores,
- Motor servo estándar utilizado en la mordaza horizontal y en el sistema de tirado de película.
- Opera rápido, sensible y estable con tecnología de servomotor.
- Fácil de usar, casi no requiere mantenimiento.
- Todos los controles se pueden ajustar en un panel táctil de 10 pulgadas y 65,536 colores.
- Construcción de cuerpo de acero pintado electrostático para larga protección contra el polvo.
- Grupo de rodillos con eje neumático para conectar rápidamente el material de empaque.
- Bajo nivel de ruido.
- Grupo de collar-tubo de acero inoxidable (Cr-Ni).
- El grupo de rodillos del material de empaque se puede controlar desde el teclado del panel de usuario.
- Capacidad para funcionar con o sin fotocélulas.
- La cantidad de producción se puede controlar con el objetivo de plan de producción en la máquina.
- Control diario de producción.
- Sistema de alarma y diagnóstico con opción de retroinspección.
- El sistema de tirado de material de empaque y el sistema de acercamiento de paquete se pueden controlar en el panel táctil del usuario.
- El grupo de collar-tubo se puede cambiar sin herramientas manuales.
- Facilidad de uso con panel táctil de usuario móvil.

DIMENSIONES DEL PAQUETE



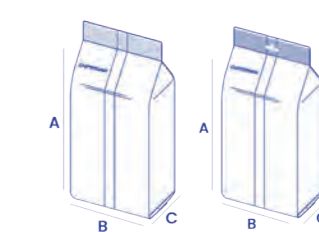
Bolsas tipo Almohadilla



A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm



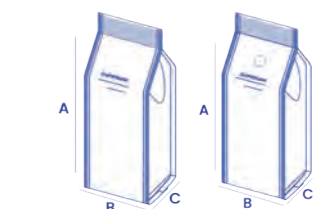
Bolsas tipo Pliege Inglés



A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 150mm
C : 40mm - 150mm



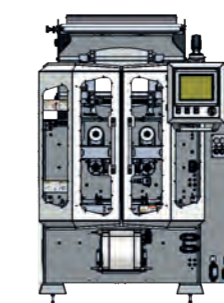
Paquete Quadro



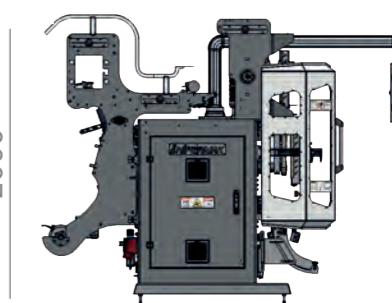
A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



1500



2600

CORDIA 620 TW

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica
- *Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Aplicador de Etiquetas
- Aplicador de Válvulas
- Dispositivos Antiestáticos
- Analizador de Oxígeno en Línea
- Sistema de Lanzamiento de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional



Cordia620TW

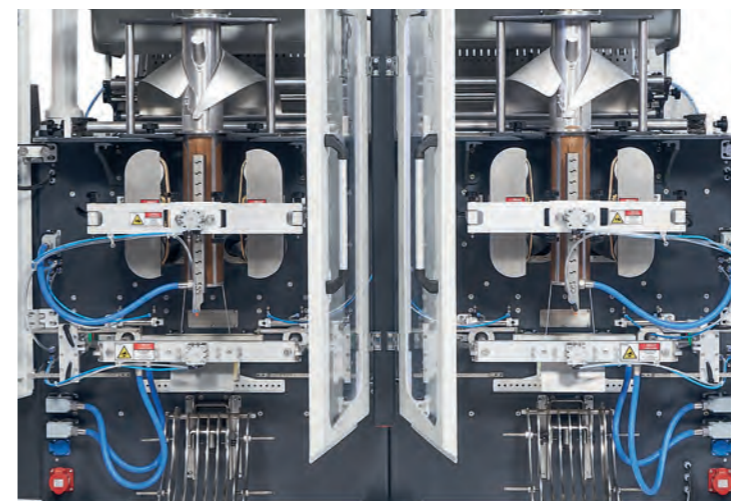
DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	130 x 2 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	9 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	320 mm
Potencia de Resistencia:	2,8 kW	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Longitud Máxima del Paquete:	500 mm	Consumo de Aire:	700 Lt / min
Diámetro Máximo del Carrete:	400 mm		
Peso Aproximado de la Máquina:	2000 kg		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Lubricación centralizada
- Control de temperatura con PID
- Historial de errores / alarmas de la máquina
- Capacidad de funcionar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica)
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento

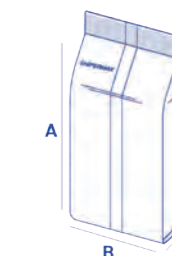
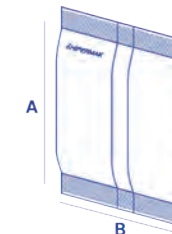


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm

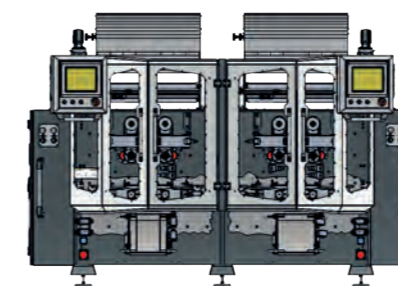


Bolsas tipo Pliegue Inglés

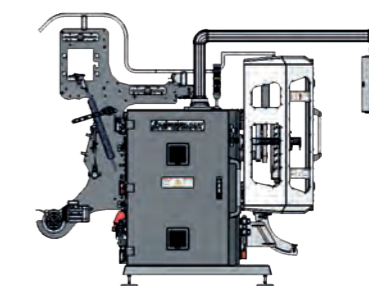
A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



2800



2550

2000

CORDIA

620 TW QA

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica
- *Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Aplicador de Etiquetas
- Aplicador de Válvulas
- Dispositivos Antiestáticos
- Analizador de Oxígeno en Línea
- Sistema de Lanzamiento de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional



Cordia620TW_QA

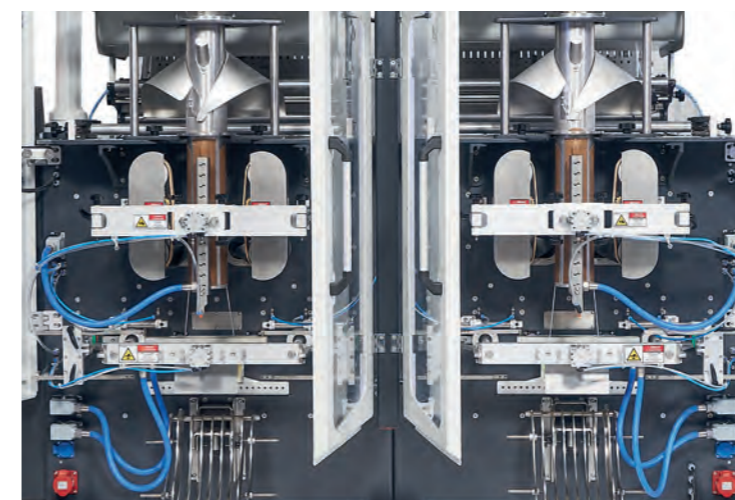
DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	130x2 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	9 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	320 mm
Potencia de Resistencia:	6 kW	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Longitud Máxima del Paquete:	500 mm	Consumo de Aire:	1400 Lt / min
Diámetro Máximo del Carrete:	400 mm		
Peso Aproximado de la Máquina:	2400 kg		

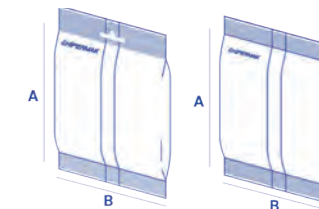
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Lubricación centralizada
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Historial de errores / alarmas de la máquina
- Capacidad de funcionar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Control de temperatura con PID
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica)
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con control de movimiento y tecnología de servo.

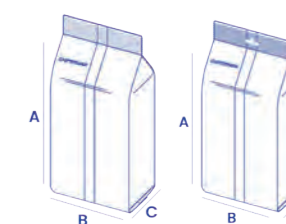


DIMENSIONES DEL PAQUETE



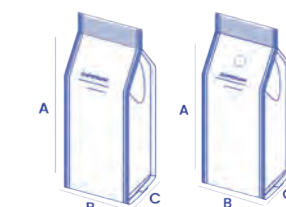
Bolsas tipo Almohadilla

A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm



Bolsas tipo Pliegue Inglés

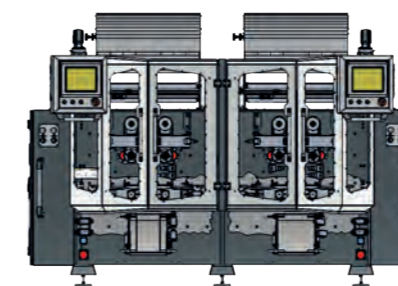
A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 150mm
C : 40mm - 150mm



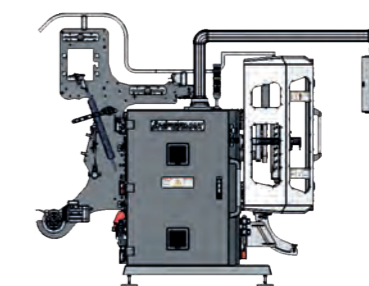
Paquete Quadro

A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm

DIMENSIONES TÉCNICAS

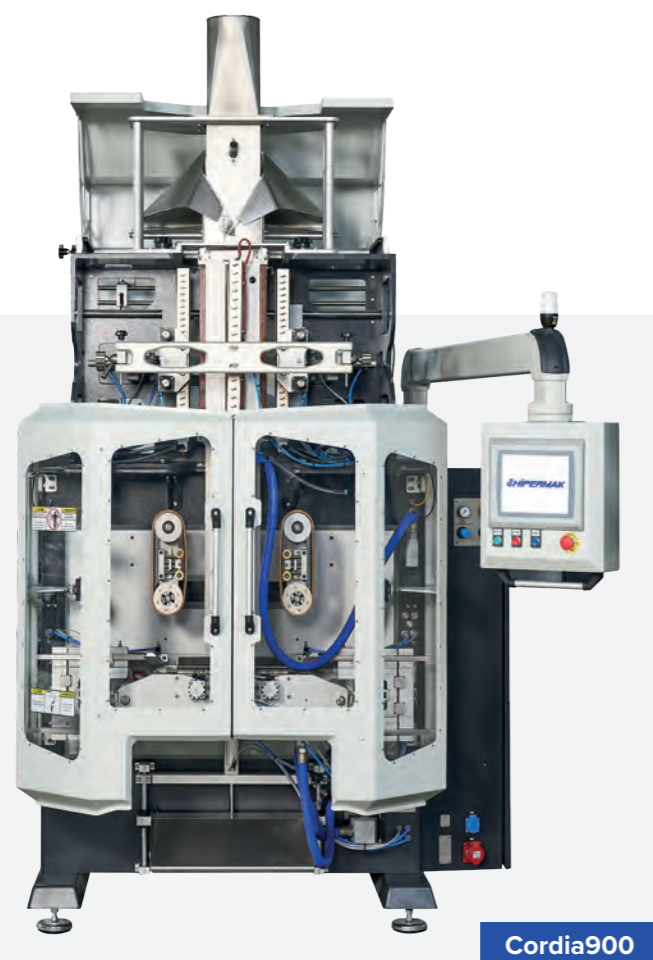


2800



2550

CORDIA 900



Cordia900

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica
- *Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Dispositivos Antiestáticos
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Opción en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	20 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	4,5 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	450 mm
Potencia de Resistencia:	3 kW	Ancho Máximo del Paquete:	420 mm
Longitud Máxima del Paquete:	500 mm	Consumo de Aire:	400 Lt / min
Diámetro Máximo del Carrete:	575 mm		
Peso Aproximado de la Máquina:	1200 kg		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Lubricación centralizada
- Control de temperatura con PID
- Historial de errores / alarmas de la máquina
- Capacidad de funcionar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica)
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento

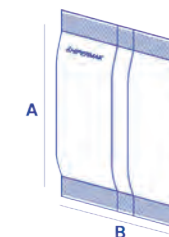


DIMENSIONES DEL PAQUETE



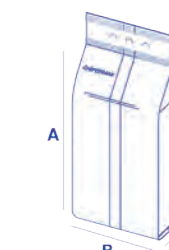
Bolsas tipo Almohadilla

A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm

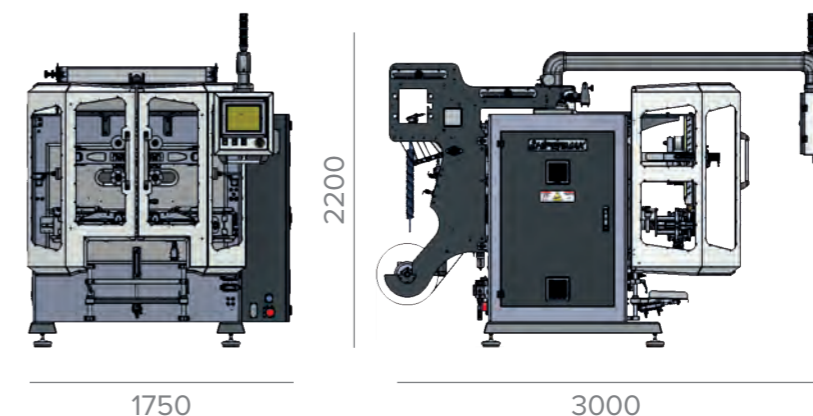


Bolsas tipo Pliegue Inglés

A : 60mm - 500mm
B : 60mm - 250mm
C : 40mm - 150mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



CORDIA

1300



Cordia1300

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Dispositivos Antiestáticos
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Opción en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	5-20 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	4 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	550 mm
Potencia de Resistencia:	1,4 kW	Ancho Máximo del Paquete:	500 mm
Longitud Máxima del Paquete:	700 mm	Consumo de Aire:	350 Lt / min
Diámetro Máximo del Carrete:	400 mm		
Peso Aproximado de la Máquina:	2000 kg		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento.
- Acceso remoto.
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje).
- Lubricación centralizada.
- Historial de errores / alarmas de la máquina.
- Capacidad de operar con o sin fotocélula.
- Tensión constante del film con brazo de balanceo.
- Control de temperatura con PID.
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas.
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento.
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas.
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos.
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica).

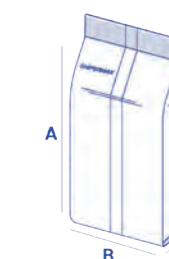
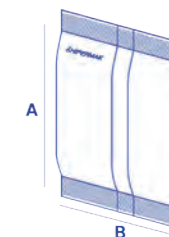


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

A : 200mm - 700mm
B : 150mm - 620mm

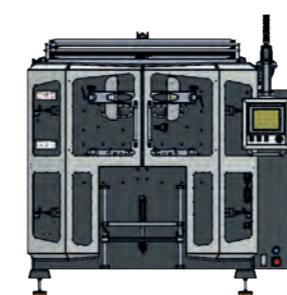


Bolsas tipo Pliege Inglés

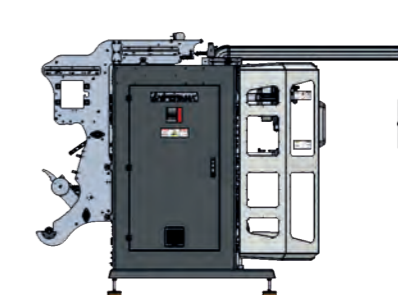
A : 200mm - 700mm
B : 150mm - 620mm
C : 100mm - 200mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



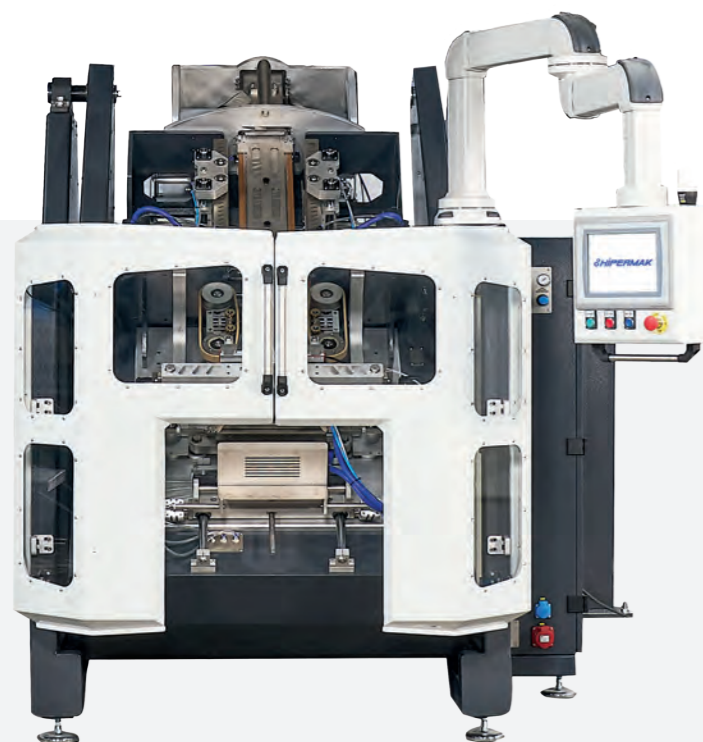
2200



3200

2300

CORDIA SF QA



CordiaSF QA
Inclined Machine

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica

FUNCIONES OPCIONALES

- Absorbedor de Polvo
- Dispositivos Antiestáticos
- Sistema de Correas de Vacío de Tiempo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Lubricación Centralizada Programable
- Opción en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	45 Paquetes / Minuto	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Consumo de Energía:	11.5 kW	Consumo de Aire:	100 Lt / Min. 6-8 Bar
Longitud Máxima del Paquete:	500 mm	Ancho Máximo del Paquete:	290 mm
Peso Aproximado de la Máquina:	2250 kg	Diámetro Máximo del Carrete:	620 mm

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento.
- Acceso remoto.
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje).
- Lubricación centralizada.
- Historial de errores / alarmas de la máquina.
- Capacidad de funcionar con o sin fotocélula.
- Tensión constante del film con brazo de balanceo.
- Control de temperatura con PID.
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas.
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento.
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas.
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos.
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica).

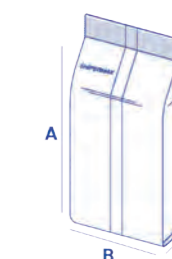
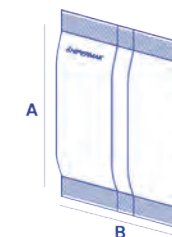


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo Almohadilla

A : 200mm - 700mm
B : 150mm - 620mm

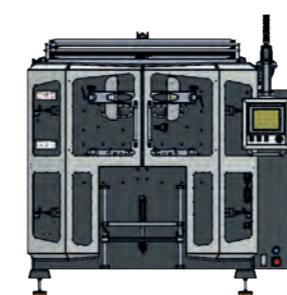


Bolsas tipo Pliegue Inglés

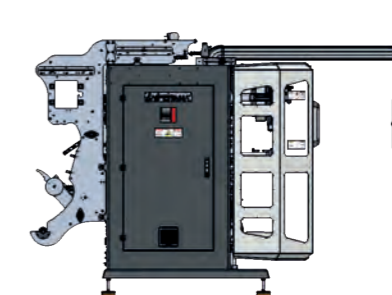
A : 200mm - 700mm
B : 150mm - 620mm
C : 100mm - 200mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



2200



2300

3200

SERIE
BRICK BOTTOM

FORMADO Y SELLADO
PERFECTOS EN UNA SOLA MÁQUINA

80 PPM



FIGURA
& FASTUS
SERIE

FIGURA



Figura

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Sistema de Alimentación de Productos Granulares
- Sistema de Alimentación de Productos en Polvo
- Impresora de Transferencia Térmica
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Dispositivo de Inspección por Rayos X

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de Extracción de Polvo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas
- Sistema de Ensamblaje y Alimentación de Válvula
- Aplicador de Etiquetas
- Sistema de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional
- Sistema de Medición de Oxígeno en Línea
- Mordaza Horizontal de Sellado para Empaque de Polietileno
- Mordaza Horizontal de Sellado con Asa de Transporte
- Sistema de Mordaza con Ranura Euro (Euro Slot)
- Sistema de Tirado de Película por Vacío
- Sistema Antiestático
- Aire Acondicionado para Panel de Control
- Diseño en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	Paquete Tipo Almohada: 120 Brick Bag Type: 60	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	13.5 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	320 mm
Potencia de Resistencia:	5.3 kW	Ancho Máximo del Paquete:	150 mm
Longitud Máxima del Paquete:	440 mm	Consumo de Aire:	1675 Lt / min
Peso Aproximado de la Máquina:	520 mm	Peso Aproximado de la Máquina:	3700 kg

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Lubricación centralizada
- Control de temperatura con PID
- Capacidad de operar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento

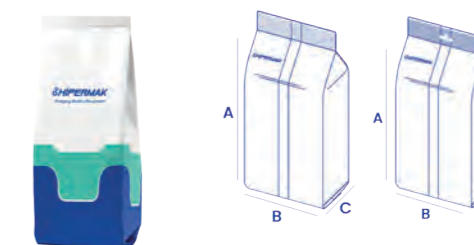


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo
Almohadilla

A: 120 mm - 440 mm
B: 40 mm - 290 mm



Bolsas tipo
Pliegue Inglés

A: 150 mm - 440 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm



Fondo de
Ladrillo

*Dimensiones del Paquete:
A: 275 mm - 440 mm
B: 60 mm - 150 mm
C: 45 mm - 90 mm
*Dimensiones del Paquete Terminado:
A: 130 mm - 260 mm
B: 60 mm - 150 mm
C: 45 mm - 90 mm

DIMENSIONES TÉCNICAS

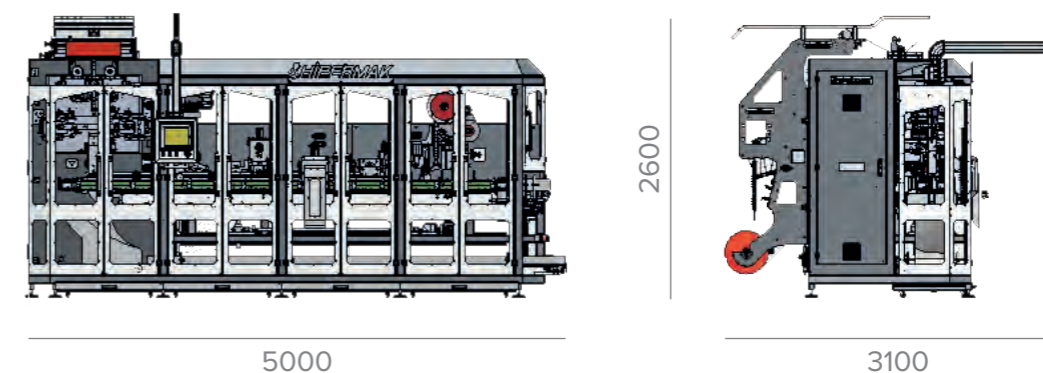


FIGURA QA

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Sistema de Alimentación de Productos Granulares
- Sistema de Alimentación de Productos en Polvo
- Impresora de Transferencia Térmica
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Dispositivo de Inspección por Rayos X

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de Extracción de Polvo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas
- Sistema de Ensamblaje y Alimentación de Válvula
- Aplicador de Etiquetas
- Sistema de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional
- Sistema de Medición de Oxígeno en Línea
- Mordaza Horizontal de Sellado para Empaque de Polietileno
- Mordaza Horizontal de Sellado con Asa de Transporte
- Sistema de Mordaza con Ranura Euro (Euro Slot)
- Sistema de Tirado de Película por Vacío
- Sistema Antiestático
- Aire Acondicionado para Panel de Control
- Diseño en Acero Inoxidable



Figura_QA

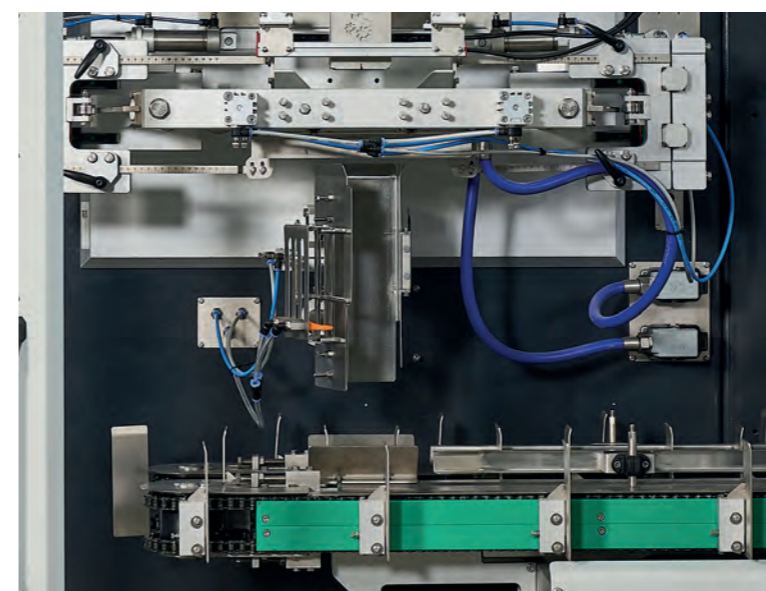
DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	Paquete Tipo Almohada: 120 Paquete Tipo Fondo de Bloque: 60	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	13,5 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	320 mm
Potencia de Resistencia:	5,3 kW	Ancho Máximo del Paquete:	150 mm
Longitud Máxima del Paquete:	440 mm	Consumo de Aire:	2050 Lt / min
Peso Aproximado de la Máquina:	520 mm	Peso Aproximado de la Máquina:	3900 kg

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Lubricación centralizada
- Control de temperatura con PID
- Capacidad de funcionar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento.

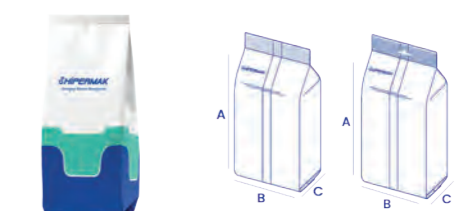


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo
Almohadilla

A : 50mm - 500mm
B : 40mm - 290mm



Bolsas tipo
Pliege Inglés

A : 140mm - 260mm
B : 82mm - 150mm
C : 65mm - 100mm



Fondo de
Ladrillo

*Dimensiones del Paquete:
A: 275 mm - 440 mm
B: 60 mm - 150 mm
C: 45 mm - 90 mm

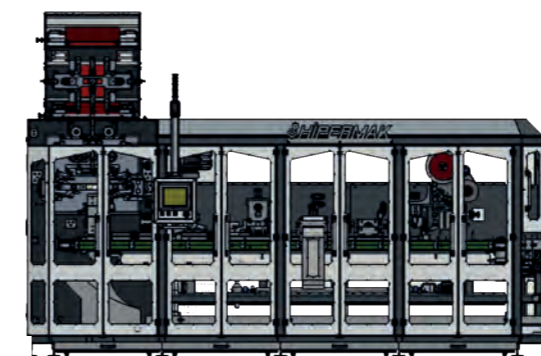
*Dimensiones del Paquete Terminado:
A: 130 mm - 260 mm
B: 60 mm - 150 mm
C: 45 mm - 90 mm



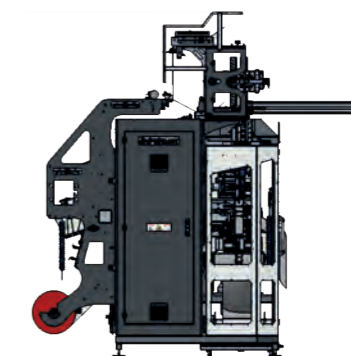
Paquete
Quadro

A: 60 mm - 340 mm
B: 60 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



5000



3200

3300

FASTUS



Fastus

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Sistema de Alimentación de Productos Granulares
- Sistema de Alimentación de Productos en Polvo
- Impresora de Transferencia Térmica
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Dispositivo de Inspección por Rayos X

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de Extracción de Polvo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas
- Sistema de Ensamblaje y Alimentación de Válvula
- Aplicador de Etiquetas
- Sistema de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional
- Sistema de Medición de Oxígeno en Línea
- Mordaza Horizontal de Sellado para Empaque de Polietileno
- Mordaza Horizontal de Sellado con Asa de Transporte
- Sistema de Mordaza con Ranura Euro (Euro Slot)
- Sistema de Tirado de Película por Vacío
- Sistema Antiestático
- Aire Acondicionado para Panel de Control
- Diseño en Acero Inoxidable

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	Paquete Tipo Almohada: 120 Paquetes / Minuto - Paquete Tipo Ladrillo: 80 Paquetes / Minuto	Material del Paquete:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	13.5 kW	Consumo de Aire:	Paquete Tipo Almohada: 245 Lt / Minuto - Paquete Tipo Ladrillo: 1575 Lt / Minuto
Longitud Máxima del Paquete:	440 mm	Ancho Máximo del Paquete:	Paquete Tipo Almohada: 290 mm Paquete Tipo Ladrillo: 150 mm
Diámetro Máximo del Carrete:	520 mm	Peso Aproximado de la Máquina:	4000 kg

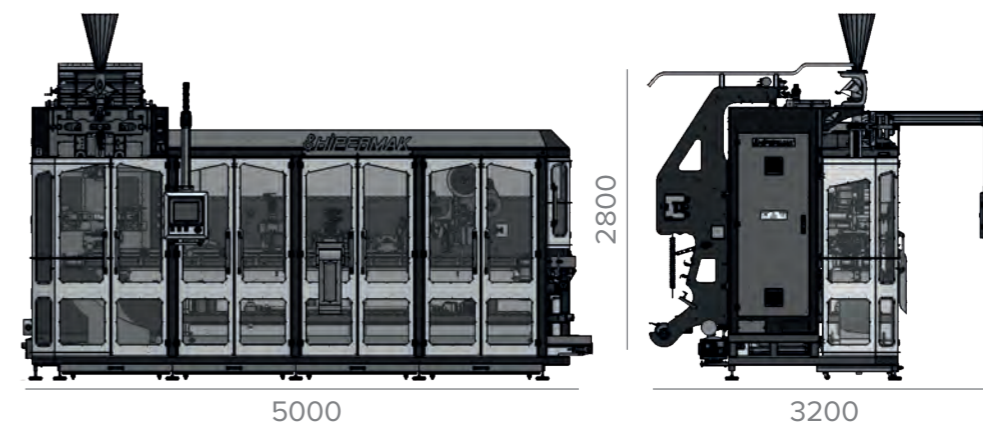
*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Ajuste automático de medidas de ancho, largo y alto con sistema de guardado automático de recetas.
- Diseño de cuerpo pesado que absorbe vibraciones.
- Operación rápida, precisa y estable con tecnología de servo control de movimiento.
- Cuerpo recubierto con pintura en polvo electrostática aplicada en 3 etapas. Sistema de monitoreo de errores y alarmas.
- Capacidad para operar con o sin fotocélula.
- Informe de calidad de producción y rendimiento del operador.
- Control estable de la tensión del film con un brazo de balanceo ajustable a presión.
- Control de temperatura con sistema PID.
- Control de bordes de alta precisión y sistema de centrado de film con sensor ultrasónico.
- Diseño higiénico para facilitar la limpieza y el mantenimiento.
- Diseño modular para un fácil acceso a todas las partes de la máquina.
- Sistema de lubricación centralizada programable.
- Soporte de servicio remoto a través de conexión Ethernet estándar para resolución rápida de problemas.
- Sensor de detección de empalmes de film para minimizar el desperdicio de paquetes.
- Alta capacidad para producción rápida.



DIMENSIONES TÉCNICAS

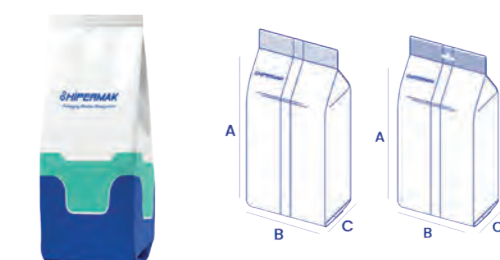


DIMENSIONES DEL PAQUETE



Bolsas tipo
Almohadilla

A: 120 mm - 440 mm
B: 40 mm - 290 mm



Bolsas tipo
Pliegue Inglés

A: 150 mm - 440 mm
B: 45 mm - 205 mm
C: 30 mm - 90 mm



Fondo de
Ladrillo

*Dimensiones del
Paquete:
A: 275 mm - 440 mm
B: 60 mm - 150 mm
C: 45 mm - 90 mm
*Dimensiones del
Paquete Terminado:
A: 130 mm - 260 mm
B: 60 mm - 150 mm
C: 45 mm - 90 mm

SERIE
HORIZONTAL

SOLUCIONES DE ÚLTIMA GENERACIÓN
EN ENVASADO HORIZONTAL

NEXILIS &
FACILIS
SERIE



NEXILIS 220



UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín
- Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Impresora de Transferencia Térmica
- Mesa Rotativa
- Transportador Final (Cinta de Salida de Bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro

DETALLES TECNICOS

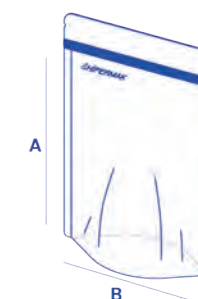
Velocidad Máxima de Operación:	60 Paquetes/Min	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	31 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	210 mm
Potencia de Resistencia:	8,6 kW	Ancho Máximo del Paquete:	90-200 mm
Longitud Máxima del Paquete:	140-280 mm	Consumo de Aire:	805 Lt / min 6-8 Bar
Peso Aproximado de la Máquina:	500 mm	Peso Aproximado de la Máquina:	4700 kg

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Nexilis220 trabaja con una combinación perfecta de tecnología mecánica y de servomotores,
- Funciona con 6 servomotores sincronizados entre sí.
- Sistema de desenrollado de película con accionamiento AC.
- Cambio rápido de rollo de película con husillo de eje neumático y sistema de adición de película.
- Acceso fácil a todas las partes de la máquina.
- Diseño higiénico y fácil de usar que previene la acumulación de polvo y facilita la limpieza y el mantenimiento (totalmente limpiable).
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender.
- Sistema de lubricación centralizada programable.
- Todos los controles se pueden ajustar en un panel táctil de 10 pulgadas y 65,536 colores.
- Pantalla táctil dinámica (360° sobre su propio eje).
- Estación de enfriamiento especial antes del llenado.
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas.
- Prevención de bloqueos mediante vibración en el embudo de llenado.
- Garantiza el llenado completo del producto en el paquete con vibración bajo la estación de llenado.
- Soporte de servicio remoto para componentes neumáticos y electrónicos con conexión Ethernet estándar para una rápida respuesta ante fallos.

DIMENSIONES DEL PAQUETE



Paquete Doypack

A : 140mm - 340mm
B : 90mm - 250mm

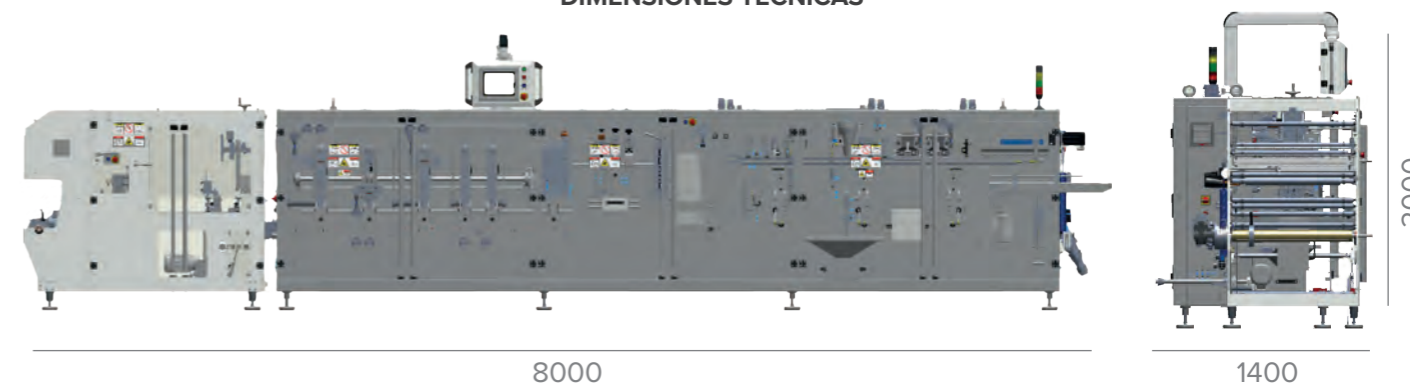


Paquete Sachet

A : 140mm - 340mm
B : 90mm - 250mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



NEXILIS

220 HÍBRIDO



Nexilis220 Híbrido

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadora Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín

Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora, Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Impresora de Transferencia Térmica
- Mesa Rotativa
- Transportador Final (Cinta de Salida de Bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Barra Antiestática
- Sistema de Absorción de Polvo
- Opción de Paquete con Ranura Euro (Euro Slot)
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Aplicador de Etiquetas
- Impresora de Transferencia Térmica
- Sistema de Ensamblaje y Alimentación de Válvula

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	60 Paquetes/Min	Material del Paquete:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	31 kW	Consumo de Aire:	805 Lt / Min. 6-8 Bar
Longitud Máxima del Paquete:	140 - 280 mm	Ancho Máximo del Paquete:	90 - 200 mm
Diámetro Máximo del Carrete:	500 mm	Peso Aproximado de la Máquina:	5000 kg

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- El cuerpo de la máquina está recubierto con chapa cromada de calidad AISI 304, lo que la hace adecuada para su uso en la industria alimentaria.
- Cambio rápido de empaque con sistema de eje neumático y sistema de adición de película.
- Acceso fácil a todas las partes de la máquina gracias a su diseño ergonómico.
- Facilidad de limpieza y mantenimiento con un diseño higiénico.
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender.
- Sistema de lubricación automática programable.
- Pantalla táctil de control de 10".
- Posibilidad de lograr una mejor calidad de paquete con una estación de enfriamiento especial.
- Control detallado e informes sobre el rendimiento de la máquina y el operador a través del software de la máquina.
- Sistema de vibración para asegurar un flujo rápido y sin daños del producto hacia el paquete, especialmente para rellenos desafiantes.
- Soporte de servicio remoto con conexión ethernet estándar para una intervención rápida en caso de fallos.
- Sistema de cancelación de paquetes utilizado para prevenir problemas que puedan surgir durante la producción con anticipación.
- Ofrece la flexibilidad de usar paquetes doypack prehechos o producir doypack directamente desde un rollo, ofreciendo opciones de empaque versátiles.



DIMENSIONES DEL PAQUETE



Paquete Doypack

A: 140–280 mm

B: 90–200 mm

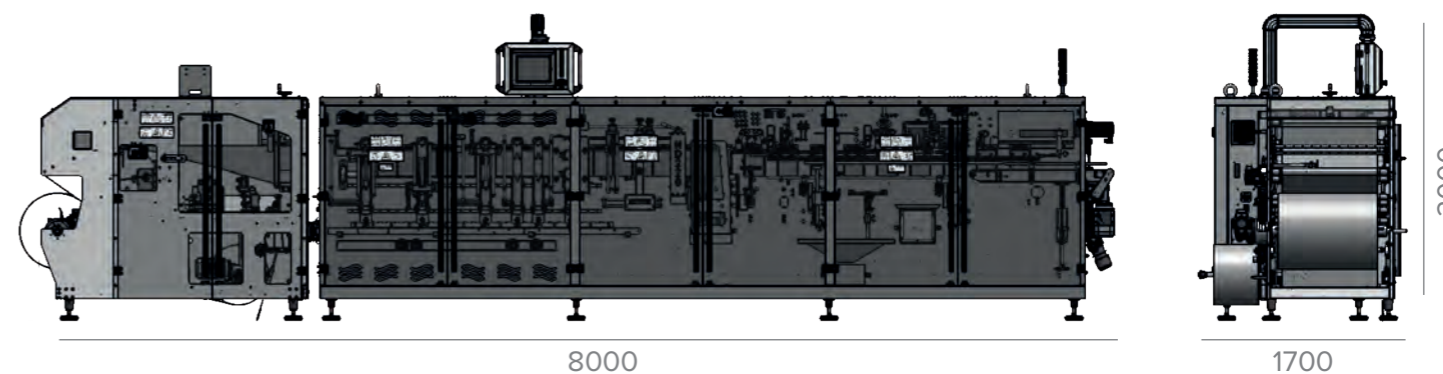


Paquete Sachet

A: 140–280 mm

B: 90–200 mm

DIMENSIONES TÉCNICAS



FACILIS 220



Facilis220

UNIDADES DE LLENADO

- Pesadoras Multicabezal
- Unidad de Llenado Volumétrica
- Unidad de Llenado por Tornillo Sinfín

Opción: Tornillo Sinfín + Pesadora,
Tornillo Sinfín + Volumétrica

*Las unidades de llenado pueden integrarse en las máquinas en combinaciones dobles.

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Transportador Final (Cinta de Salida de Bolsas)
- Impresora de Inyección de Tinta

FUNCIONES OPCIONALES

- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro

DETALLES TECNICOS

Velocidad Máxima de Operación:	60 Paquetes/Min	Materiales de Empaque:	OPP - OPP, OPP - CPP, OPP - PE *Folio de Aluminio Laminado PE, Kraft
Potencia Total del Motor:	11 kW	Longitud de la Mordaza Horizontal:	210 mm
Potencia de Resistencia:	1 kW	Ancho Máximo del Paquete:	90-200 mm
Longitud Máxima del Paquete:	160-280 mm	Consumo de Aire:	865 Lt / min 6-8 Bar
Peso Aproximado de la Máquina:	2400 kg		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Posibilidad rápida y fácil de cambiar entre diferentes tamaños de paquetes,
- El cuerpo principal de la máquina es de acero pintado con epoxi y recubierto con AISI 304 CR-NI,
- Acceso fácil a todas las partes de la máquina,
- Diseño higiénico y fácil de usar que previene la acumulación de polvo, y facilidad de limpieza y mantenimiento (totalmente limpiable),
- Interfaz de usuario intuitiva con soporte gráfico fácil de entender,
- Sistema de lubricación centralizada programable,
- Todos los controles se pueden ajustar en un panel táctil de 10 pulgadas y 65,536 colores,
- Pantalla táctil dinámica (360° sobre su propio eje),
- Sistema de entrada de bolsa (sujeción) con vacío,
- Sistema de apertura con cierre tipo zipper,
- Sistema de sensores para prevenir el llenado y sellado de paquetes no abiertos,
- Posibilidad de trabajar con bolsas de sellado en 4 lados, con fuelles, con zipper o sin zipper, y muchos otros tipos de bolsas listas para usar,
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas.
- Prevención de bloqueos mediante vibración en el embudo de llenado,
- Garantiza el llenado completo del producto en el paquete con vibración bajo la estación de llenado,
- Soporte de servicio remoto para componentes neumáticos y electrónicos. con conexión ethernet estándar para una respuesta rápida ante fallos.
- Altamente adecuado para todo tipo de unidades de llenado (pesadora, sinfín, volumétrica, etc.).

DIMENSIONES DEL PAQUETE



Paquete Doypack

A : 140mm - 340mm
B : 90mm - 250mm

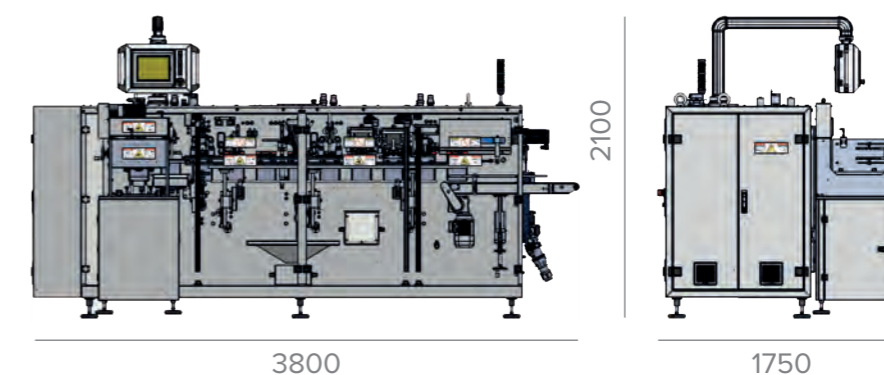


Paquete Sachet

A : 140mm - 340mm
B : 90mm - 250mm



DIMENSIONES TÉCNICAS



MÁQUINAS DE EMPAQUE SECUNDARIO



MÁQUINA DE FARDOS

BALERA



Balera

EQUIPOS OPCIONALES

- Elevador de Alimentación
- Alimentador Helicoidal
- Mesa Rotativa
- Pesadora de Control
- Detector de Metales
- Máquina de Rayos X
- Impresora de Transferencia Térmica
- Transportador Final (Cinta de Salida de Bolsas)

FUNCIONES OPCIONALES

- Aplicador de Etiquetas
- Dispositivos Antiestáticos
- Analizador de Oxígeno en Línea
- Sistema de Lanzamiento de Tarjetas de Regalo
- Sistema de Formación de Bolsas con Fuelles
- Sistema de Inyección de Gas Nitrógeno
- Dispositivos de Perforación y Perforación Euro
- Sistema de Mordaza de Sellado para PE, LDPE
- Sistema de Banda Publicitaria / Banda Promocional
- Absorbedor de Polvo

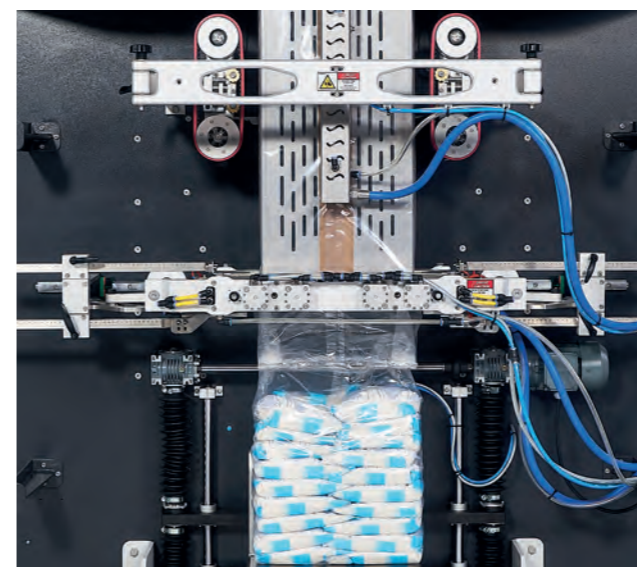
DETALLES TÉCNICOS

Tipo de Sellado del Paquete:	AB	Peso Aproximado de la Máquina:	3250 kg
Ancho de la Línea de la Máquina:	850 mm	Altura Máxima del Fardo:	1000 mm
Diámetro Máximo de Bobina:	Ø400 mm	Capacidad Máxima:	6 Pack / Min
Consumo de Electricidad:	13 kW	Altura de la Máquina:	3500 mm
Ancho Máximo de Bobina:	1300 mm	Peso Máximo del Fardo:	25 kg
Clasificación:	1 or 2 Row	Consumo de Aire:	750 Lt / min
Profundidad de la Línea de la Máquina:	3350 mm (con carrete)	Profundidad Máxima del Fardo:	300 mm
Ancho Máximo del Fardo:	430 mm		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- Acceso remoto
- Lubricación centralizada
- Control de temperatura con PID
- Historial de errores/ alarmas de la máquina
- Capacidad de funcionar con o sin fotocélula
- Tensión constante del film con brazo de balanceo
- Máximo acceso para limpieza y mantenimiento
- Cuerpo pintado con pintura en polvo electrostática en múltiples etapas
- Pantalla táctil dinámica (180° alrededor de la máquina – 360° sobre su propio eje)
- Control de producción con contador de bolsas y cantidad objetivo de bolsas
- Control automático de bordes y sistema de centrado de film con sensores ultrasónicos
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con tecnología de servo control de movimiento



OPCIONES DE EMBALAJE EN FARDO

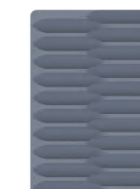
Paquetes Tipo Almohada

A : 150mm - 400mm
B : 175mm - 300mm
(1 Row 5 Layer)



Paquetes Tipo Almohada

A : 150mm - 400mm
B : 175mm - 300mm
(2 Row 10 Layer)



Paquetes Tipo Almohada

A : 150mm - 400mm
B : 175mm - 300mm
(1 Row 4 Layer)



Paquetes con Fuelles

A : 60mm - 680mm
B : 60mm - 400mm
C : 60mm - 150mm
(1 Row 5 Layer)

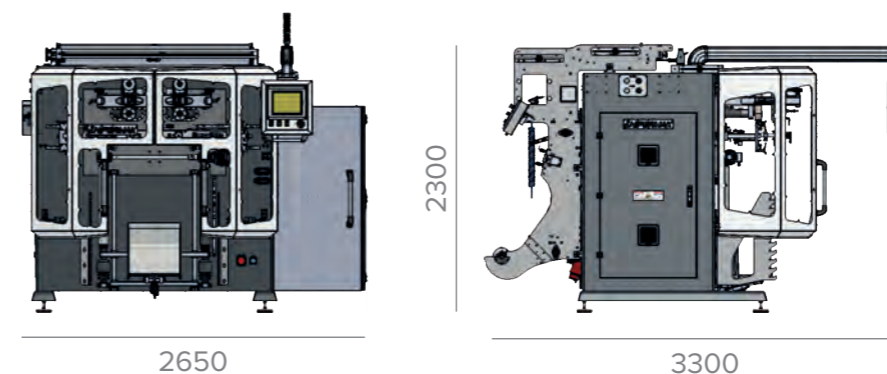


Paquetes con Fuelles

A : 60mm - 680mm
B : 60mm - 400mm
C : 60mm - 150mm
(2 Row 10 Layer)



DIMENSIONES TÉCNICAS



ENCAJONADORA DE CARGA SUPERIOR

OMNIS



EQUIPOS OPCIONALES

- Detector de Metales
- Unidad de Control de Peso del Paquete
- Unidad de Control de Peso de la Caja
- Unidad de Separación de Paquetes Defectuosos
- Unidad de Separación de Cajas Defectuosas
- Unidad de Impresión de Código QR

DETALLES TECNICOS

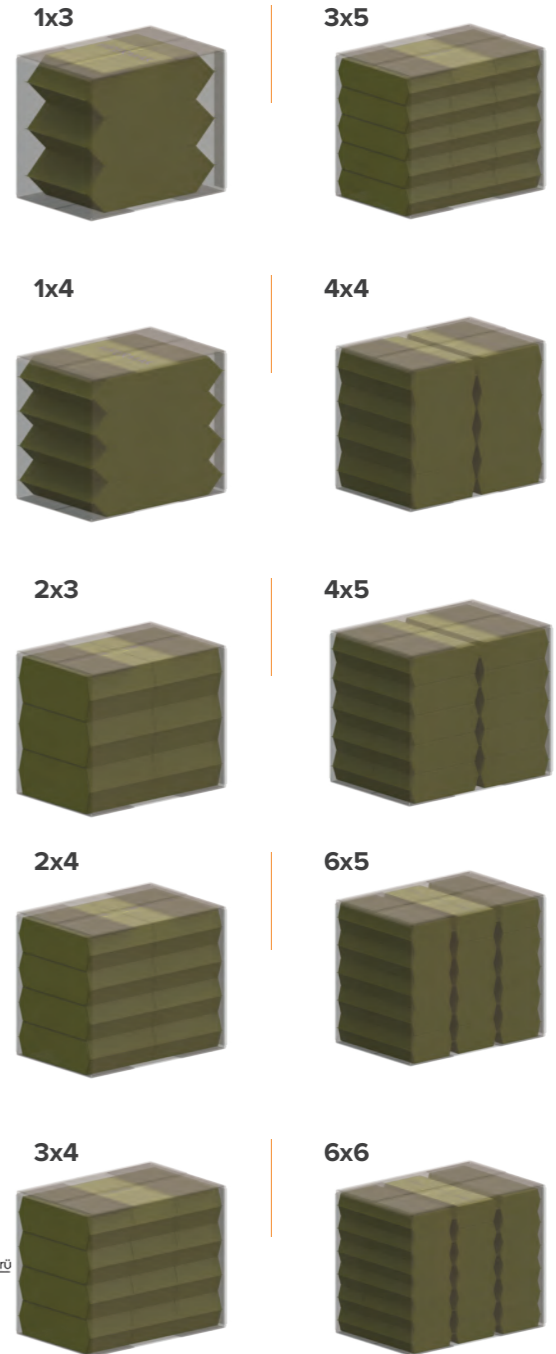
Capacidad:	8 - 16 Paquetes/Min	Tipo de Caja:	FEFCO 0201 Style (American Box)
Consumo de Energía:	10 kW	Altura de la Caja:	250 - 400 mm
Ancho de la Caja:	200 - 300 mm	Ancho de la Caja:	200 - 400 mm
Peso Mín. - Máx. de la Caja:	100 gr - 5 kg	Consumo de Aire:	650 LT / 6-8 Barra por Minuto
Peso Aproximado:	3800 kg		

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

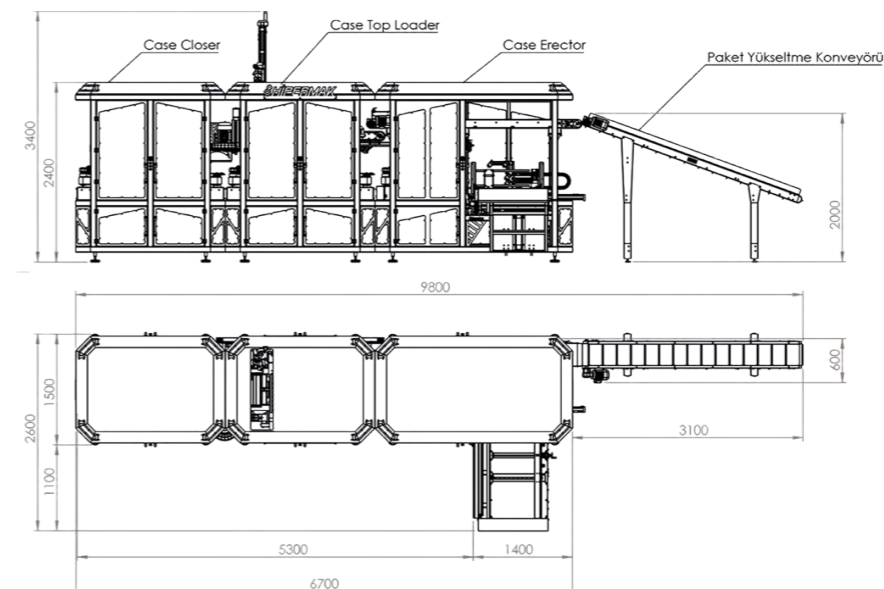
VENTAJAS GENERALES

- Aumenta la eficiencia de la fuerza laboral existente tanto en producciones a gran escala como a pequeña escala.
- Mejora la productividad, ahorrando tiempo y costos.
- Crea un proceso de producción sin interrupciones.
- Reduce los costos laborales.
- Opera de manera eficiente a altas velocidades sin errores.
- Previene el desperdicio de material y los posibles errores causados por fallos humanos.
- Permite ajustes automáticos durante el cambio de cajas al definir el número deseado de recetas.
- El magazine de cajas extendido permite cargar más cajas y avisa al operador cuando la cantidad de cajas es baja. La máquina se detiene automáticamente cuando se terminan las cajas.
- Detecta cajas con paquetes faltantes, evitando que se envíen cajas defectuosas al cliente.
- Extremadamente robusta y estable con alto tiempo de operación y bajos costos operativos y de mantenimiento.
- Panel de control táctil.
- Sistema de separación de paquetes defectuosos con control de tamaño de paquete mediante sensores.
- Diseño higiénico.
- Ajuste automático de ancho según el producto.
- Unidad de control de peso separada para paquetes y cajas.
- Coloca los paquetes en la caja con vibración durante el proceso de llenado.

ARREGLOS DE CAJAS

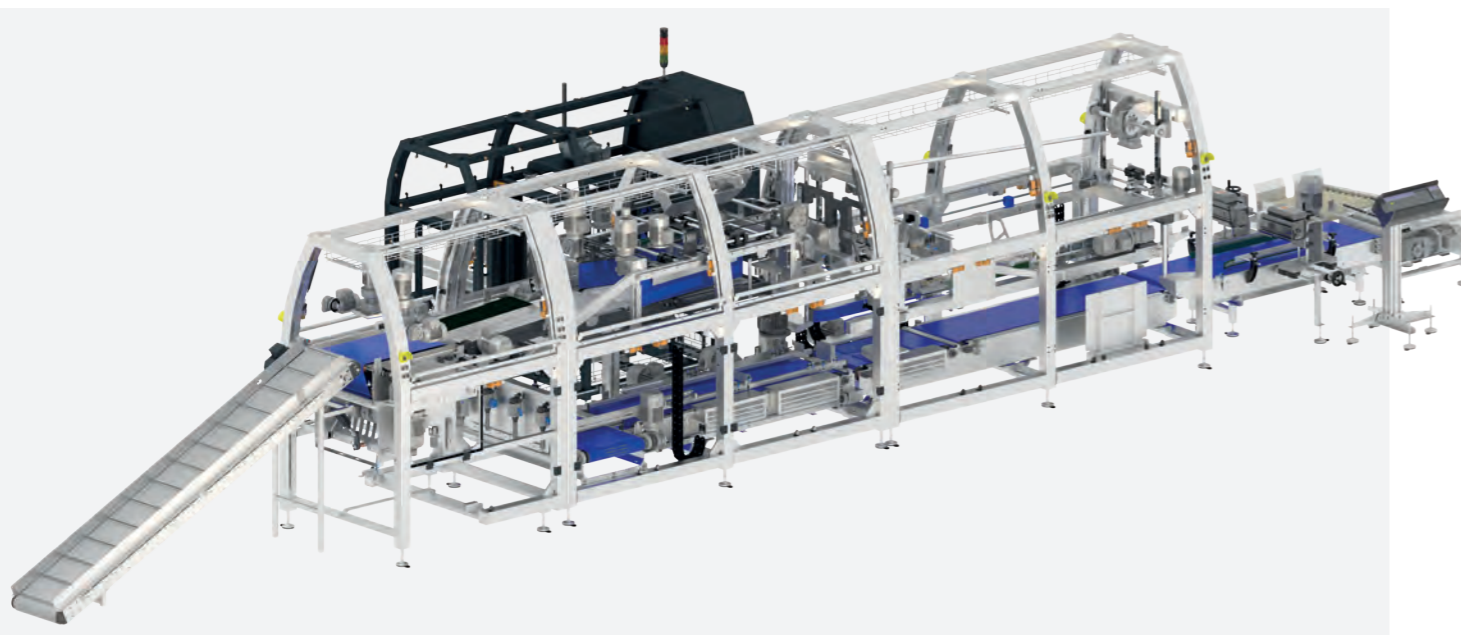


DIMENSIONES TÉCNICAS



ENCAJONADORA CON CARGADOR POR GRAVEDAD

OMNIS



UNIDADES

- Unidad 1 - Transportador de Salida
- Unidad 2 - Unidad de Apertura de Cajas
- Unidad 3 - Unidad de Alimentación de Cajas Vacías
- Unidad 4 - Unidad de Llenado de Cajas por Caída Libre
- Unidad 5 - Unidad de Sellado de Cajas
- Unidad 6 - Unidad de Inspección de Cajas Llenas

EQUIPOS OPCIONALES

- Detector de Metales
- Unidad de Control de Peso del Paquete
- Unidad de Control de Peso de la Caja
- Unidad de Separación de Paquetes Defectuosos
- Unidad de Separación de Cajas Defectuosas
- Unidad de Impresión de Código QR

DETALLES TECNICOS

Dimensiones de la Caja (FECO 0201 0200)	Mínimo	Máximo
Longitud	200 mm	500 mm
Ancho	150 mm	325 mm
Altura	150 mm	645 mm

*Los datos técnicos pueden variar según el producto, el tipo de paquete y el peso objetivo.

VENTAJAS GENERALES

- **Posicionamiento Automático de Paquetes y Llenado:** El CE 535 permite el posicionamiento automático de los paquetes dentro de las cajas y los organiza según disposiciones programables. Los paquetes se centran en la unidad de alimentación y se giran con precisión de acuerdo con el diseño de empaque deseado.
- **Unidad de Rotación y Transportador de Recogida:** La unidad de rotación flexible, capaz de girar hasta 90 grados, dirige los paquetes hacia el transportador de recogida. Este sistema ofrece una gran flexibilidad para adaptarse a diferentes disposiciones de empaque y minimiza la intervención del operador.
- **Unidad de Alimentación de Paquetes:** Equipada con compuertas de caída de productos y una unidad de alimentación especial. Se utilizan cintas transportadoras de ancho ajustable para reducir el volumen del paquete durante la transferencia a la unidad de empaque en caja.

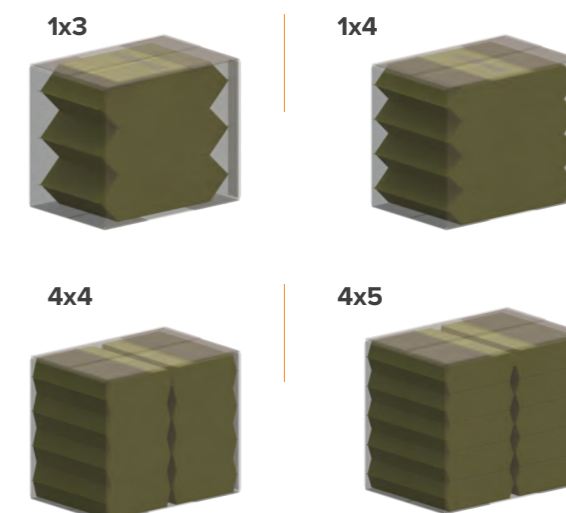
Cintas Verticales Ajustables: Las cintas verticales funcionales permiten colocar los paquetes en las compuertas de caída en diferentes posiciones. Esta característica facilita la organización de más paquetes por capa en las cajas, optimizando la capacidad de empaque.

Reducción de Volumen con Vibración: La función de vibración ajustable asegura que los paquetes se coloquen de manera más compacta y estable. Esto reduce el riesgo de daños durante el transporte y mejora la eficiencia del almacenamiento.

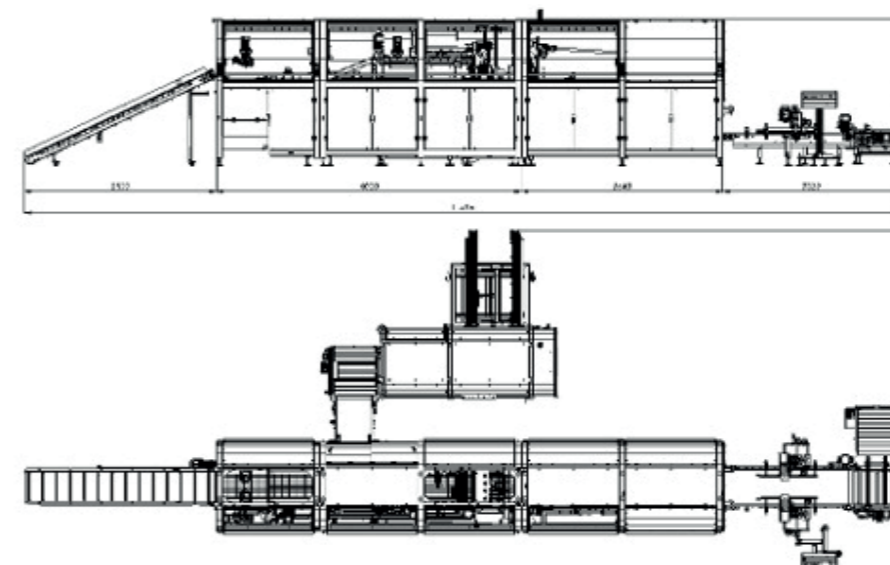
Opciones Personalizables: El CE 535 se puede personalizar para diversas aplicaciones industriales. Por ejemplo, puede adaptarse a paquetes de tamaños especiales o incorporar funciones adicionales para mejorar la eficiencia operativa.

Panel de Control Intuitivo: El panel de control ofrece múltiples opciones de idioma (inglés, ruso, árabe, alemán, etc.), lo que garantiza una fácil operación y una adaptabilidad para mercados globales.

ARREGLOS DE CAJAS



DIMENSIONES TÉCNICAS

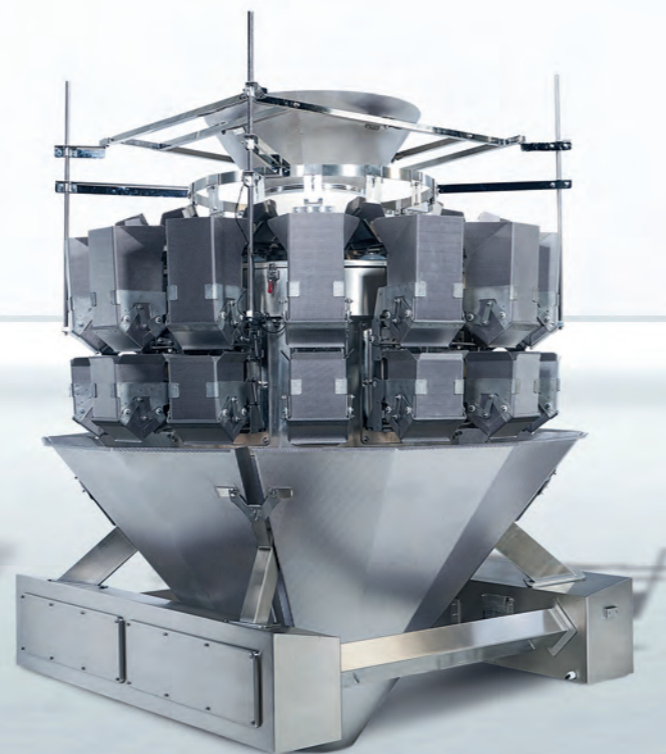


UNIDADES DE LLENADO Y ALIMENTACIÓN

RESULTADOS PERFECTOS
CON PESAJE PRECISO



UNIDAD DE LLENADO CUT-GATE



PESADORA MULTICABEZAL



ALIMENTADOR AUTOMÁTICO HELICOIDAL

PESADORA MULTICABEZAL



Pesadora Multicabezal

VENTAJAS GENERALES

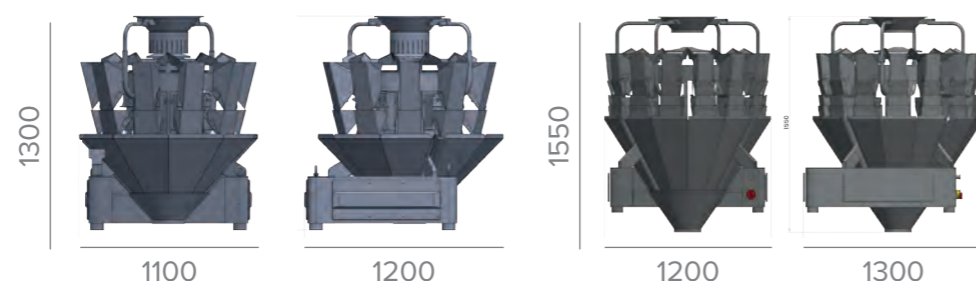
- Pesaje rápido, preciso y estable con sistema de control MCU.
- Movimiento de las básculas mediante tecnología de motor paso a paso.
- Control de diagnóstico (autodecisión).
- Estructura a prueba de agua y polvo.
- Fácil instalación y desmontaje.
- Amigable con el usuario, con casi ninguna necesidad de mantenimiento.
- Todos los controles ajustables desde un panel de usuario con pantalla táctil de 7 pulgadas y 65,536 colores.
- Todo el cuerpo y los componentes (tornillos y tuercas) están fabricados en acero inoxidable (Cr-Ni).
- Bajo nivel de ruido.
- Fácil conexión con cualquier máquina de envasado.
- Pesaje rápido y controlado mediante vibración electromagnética.
- Sistema de alarma y control de diagnóstico con opción de retroinspección.
- Célula de carga con control de nivel.

DETALLES TECNICOS

Modelo	HPR-MW-10-1.3L	HPR-MW-14-1.3L	HPR-MW-10-2.5L	HPR-MW-14-2.5L
Número de Cangilones	10 Piezas	14 Piezas	10 Piezas	14 Piezas
Rango de Pesaje	10-3000 gr	10-3000 gr	10-5000 gr	10-5000 gr
Precisión de Pesaje	0,1 - 1 gr	0,1 - 1 gr	0,1 - 2 gr	0,1 - 2 gr
Velocidad de Pesaje	65 Paquetes/min	110 Paquetes/min	65 Paquetes/min	110 Paquetes/min
Consumo de Energía	220V 50Hz 1.5Kw	220V 50Hz 2Kw	220V 50Hz 1.5Kw	220V 50Hz 2Kw
Volumen del Cangilón	1,3 Liter	1,3 Liter	2,5 Liter	2,5 Liter
Pantalla	7 Pantalla táctil a color en pulgadas	7 Pantalla táctil a color en pulgadas	7 Pantalla táctil a color en pulgadas	7 Pantalla táctil a color en pulgadas
Movimiento	Step Motor	Step Motor	Step Motor	Step Motor

PRODUCTOS: Snacks, Legumbres, Galletas, Té, Granos de Café, Frutas Congeladas, Verduras Congeladas, Alimentos para Mascotas, Cereales, Fertilizante, Crutones, Frutas Deshidratadas, Frutos Secos, Pasta, Mozzarella, Confitería, Especies Granuladas

DIMENSIONES TÉCNICAS



UNIDAD DE LLENADO POR TORNILLO SINFIN AF40L / AF80L



Unidad de Llenado por Tornillo Sinfin

VENTAJAS GENERALES

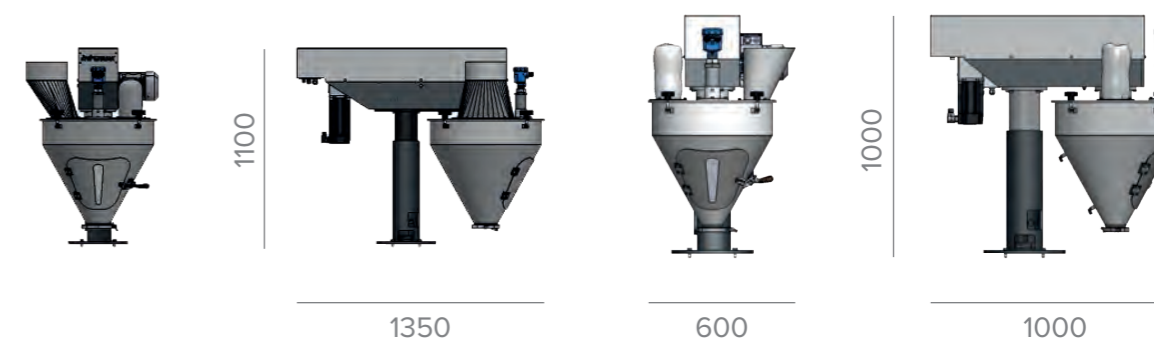
- Proceso de envasado rápido, preciso y estable con control de movimiento.
- Tecnología servo de fácil comunicación con todo tipo de máquinas de envasado.
- AISI 304 CR-NI.
- Montaje y desmontaje sencillo.
- Bajo nivel de ruido.

DETALLES TECNICOS

Modelo	AF40L	AF80L
Velocidad de Pesaje	150 Piezas/Min	70 Piezas/Min
Rango de Pesaje	7g - 100g <small>Variable según el volumen del producto.</small>	1000g - 25000g <small>Variable según el volumen del producto.</small>
Precisión de Pesaje	± %1,5	± %1,5
Control	Ultrasonic Sensor	Ultrasonic Sensor
Consumo de Energía	220V 50Hz 2Kw	220V 50Hz 3Kw
Motor	Allen Bradley	Allen Bradley

PRODUCTOS: Café En Polvo, Especies En Polvo, Leche En Polvo, Alimentos Para Mascotas, Sal, Fertilizante, Materiales De Construcción

DIMENSIONES TÉCNICAS



UNIDAD DE LLENADO VOLUMÉTRICA



Unidad de Llenado Volumétrica

VENTAJAS GENERALES

- Fácil comunicación con todo tipo de máquinas de envasado.
- Descarga simple o doble.
- Montaje y desmontaje sencillo.
- Bajo nivel de ruido.

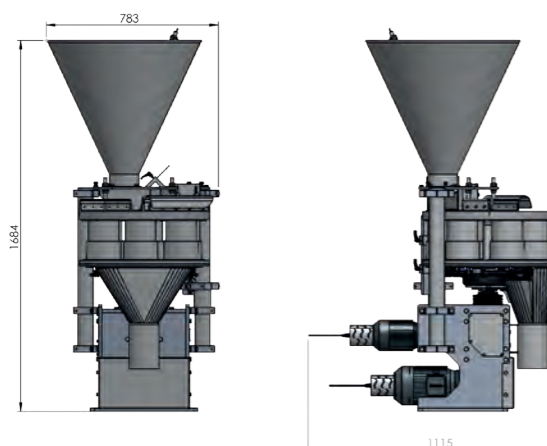


Productos: Legumbres, Detergente, Fertilizante, Frutos Secos, Azúcar, Especies Granuladas, Sal, Materiales de Construcción

DETALLES TECNICOS

Rango de Llenado	100g – 5000g <small>(Varía según el producto y el gramaje.)</small>
Precisión de Llenado	± %1,5
Capacidad Máxima	130 Piezas/Min <small>(Varía según el producto y el gramaje.)</small>
Potencia	220V, 50Hz 0,2KW
Control de Alimentación	Sensor
Servo Motor	Schneider, Allen Bradley
Número de Tolvas	6

DIMENSIONES TÉCNICAS



UNIDAD DE LLENADO CUT-GATE 2CG / 4CG



Unidad de Llenado Cut-Gate 2CG / 4CG

VENTAJAS GENERALES

- Fácil comunicación con todo tipo de máquinas de envasado.
- AISI 304 CR-NI.
- Montaje y desmontaje sencillo.
- Bajo nivel de ruido.

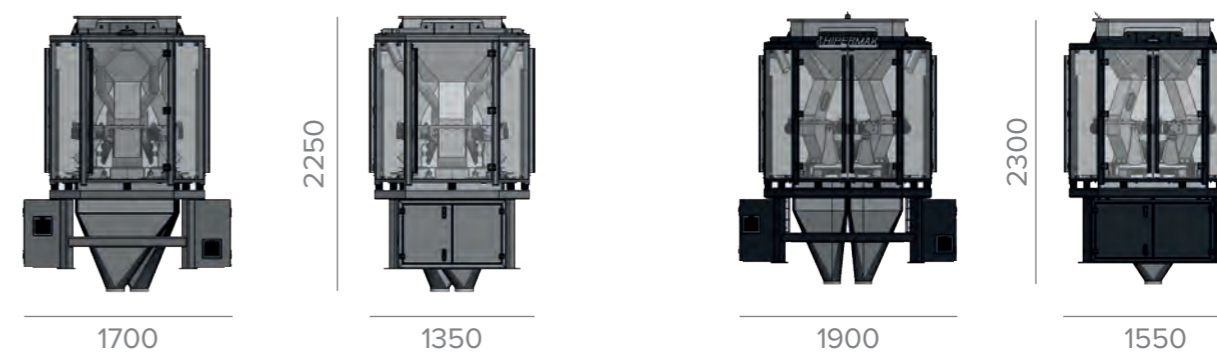


Productos: Azúcar, Sal, Detergente

DETALLES TECNICOS

Modelo	HPR_2CG_40L	HPR_4CG_14L
Velocidad de Pesaje	30 Piezas/Min	60 Piezas/Min
Rango de Pesaje	1 kg - 25 kg <small>Variable según el volumen del producto.</small>	100g - 5 kg <small>Variable según el volumen del producto.</small>
Precisión de Pesaje	± %0,5	± %0,5
Control	Servo Motor	Servo Motor
Consumo de Energía	220V 50Hz 2.0Kw	220V 50Hz 4.0Kw
Motor	Allen Bradley	Allen Bradley
Indicador y Célula de Carga	Flintec	Flintec

DIMENSIONES TÉCNICAS



UNIDAD DE LLENADO LINEAL



Linear Filling Unit

VENTAJAS GENERALES

- Fácil comunicación con todo tipo de máquinas de envasado.
- AISI 304 CR-NI.
- Montaje y desmontaje sencillo.
- Bajo nivel de ruido.

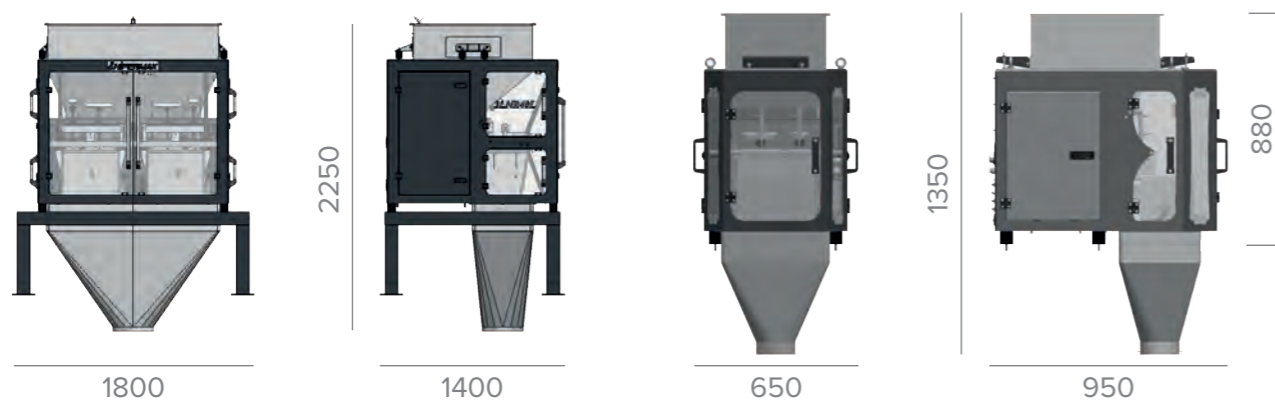


Productos: Azúcar, Sal, Legumbres, Té

DETALLES TECNICOS

Rango de Pesaje	250g – 5000g	(Varía según el producto y el gramaje.)
Capacidad	20 PCS / min	(Varía según el producto y el gramaje.)
Número de Tolvas	2	
Rango de Volumen de la Tolva	11L - 40L	
Precisión de Pesaje	%0,5	
Potencia	220V, 50Hz, 1kW	
Control de Alimentación	Sensor	

DIMENSIONES TÉCNICAS



ALIMENTADOR AUTOMÁTICO TRANSPORTADOR HELICOIDAL

VENTAJAS GENERALES

- Se utiliza para transportar productos en polvo hasta la parte superior de la máquina de envasado.
- La cámara de llenado, las palas de transporte internas y la tubería exterior están fabricadas en acero inoxidable (Cr-Ni).
- Su característica más importante es la capacidad de transportar productos en polvo sin generar desperdicio.
- Se puede fabricar en varios tamaños según la solicitud del cliente.
- El carro de transporte está hecho con perfiles cuadrados de 60x40; el equipo se hornea después de ser pintado con pintura en polvo electrostática.
- Los cambios de producción para diferentes tipos de productos pueden realizarse rápidamente gracias a la tapa de drenaje inferior.
- Opcionalmente, el equipo puede fabricarse completamente en acero inoxidable (Cr-Ni).
- Sección de mezclador opcional.



Alimentador Automático Transportador Helicoidal

ELEVADOR THERMODRIVE

VENTAJAS GENERALES

- Hasta un 50% menos de tiempo de limpieza de correas y transportadores.
- Boquillas autolimpiantes.
- Diseño en acero inoxidable.
- Mayor vida útil de la correa, especialmente en aplicaciones abrasivas.
- Eliminación de refuerzos de tela e hilos expuestos que pueden albergar bacterias y representar un riesgo de contaminación por materiales extraños.
- Mayor vida útil de la correa, especialmente en aplicaciones abrasivas.



Elevador ThermoDrive

ELEVADOR Z AUTOMÁTICO



Elevador Z

VENTAJAS GENERALES

- Es adecuado para el transporte de productos granulares
- La tolva de alimentación automática y el alimentador vibratorio están fabricados en acero inoxidable de calidad 304
- Su característica más importante es que no causa daño al producto durante el transporte
- Ofrece una producción eficiente con una pérdida mínima de producto
- Los cangilones están fabricados para ser aptos para alimentos.
- El cuerpo del elevador está pintado y horneado con recubrimiento de polvo electrostático
- El ancho de los cangilones es de 350 mm
- Los cangilones pueden montarse y desmontarse fácilmente sin necesidad de herramientas manuales
- Gracias a su diseño modular, puede diseñarse y fabricarse en las dimensiones deseadas en los ejes horizontal y vertical
- Cuando se utiliza para la alimentación en pesadoras multicabezales, se sincroniza para lograr el pesaje más preciso y una alimentación de producto constante.

ACERO INOXIDABLE MÁQUINA DE ENVASADO



INGENIERÍA DEL FUTURO DE LAS TECNOLOGÍAS DE ENVASADO



Hipermak Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş

Address : Cumhuriyet Mahallesi 9081 Sokak No:57/1
Ulucak 35730 Kemalpaşa / İzmir / Türkiye

Pbx : +90 (232) 461 42 02
Fax : +90 (232) 461 42 10

E-mail: hipermak@hipermak.com.tr