

ARES FLOWPACK SERIES



ARES MACHINERY CATALOGUE



ECCOPAC ARES

AUTOMATIC HORIZONTAL PACKING MACHINE S SERIES

MAQUINA ENVASADORA HORIZONTAL AUTOMÁTICA DE LA SERIE S



Main Features // Principales Especificaciones:

Three servo motor driven. No product, no packing. Auto feeding. // Traccionada por tres servomotores. Si la máquina no detecta producto, no envasa. La alimentación del producto es automática.

Tilted plate under main frame facilitates crumbs to fall through the product. // La guarda inclinada debajo de la estructura de la máquina ayuda al fácil escurrimiento de migas y partículas. Esto ayuda a que no se contaminen las partes mecánicas de la máquina.

Human machine interface: PLC program. // La máquina cuenta con una computadora lógica programable PLC y una interface que permite la fácil comunicación con la máquina.

Photo cell sensor, auto tracking for cutting position. // Sensor de taca de foto célula para centrado de impresión en envasado.

Security protective measures reach EU CE certificate. // Cuenta con medidas de seguridad y protección acordes con la UE CE.

10 recipes: keep up to 10 products recipes. // Almacenamiento de hasta 10 recetas de envasado de producto.

2 section center sealer. // 2 secciones de centrado de sellado.

Gas flush system prevent cutting product. // Sistema de descarga de aire que previene el corte de los productos.

Cantilevered touch screen. // Pantalla táctil aérea.

Adjustable bag former. // formador de bolsa ajustable.

Alarm device for emergency stop. // Dispositivo de alarma para parada de emergencia.



Application // Aplicaciones:

Special for solid block products. Specially for bakery products such as cakes, breads, biscuits and some other solid products. // Especial para productos sólidos, principalmente para productos de panadería como pasteles, panes, galletas y otros productos sólidos.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	ARES 450/99-S	ARES 450/120-S	ARES 450/132-S	ARES 590/120-S	ARES 590/150-S	ARES 590/165-S	ARES 590/180-S	ARES 720/150-S	ARES 720/195-S
Packing film Size // Ancho de Bobina:	Max. 450mm	Max. 450mm	Max. 450mm	Max. 590mm	Max. 590mm	Max. 590mm	Max. 590mm	Max. 720mm	Max. 720mm
Packing Speed // Velocidad de envasado:	20-180ppm	20-180ppm	20-160ppm	20-130ppm	20-130ppm	20-130ppm	20-130ppm	20-100ppm	20-80ppm
Packing length // Largo de envasado:	80-340mm	80-370mm	95-450mm	90-370mm	100-450mm	100-450mm	150-500mm	110-450mm	180-600mm
Product width // Ancho de producto:	20-140mm	20-140mm	20-140mm	40-220mm	40-220mm	40-220mm	40-220mm	40-280mm	40-280mm
Product height // Altura de producto:	5-40mm	5-60mm	15-70mm	5-60mm	35-75mm	50-90mm	50-110mm	35-75mm	50-125mm
Power supply // Suministro eléctrico:	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz
Power // Potencia:	3,6KW	3,6KW	3,6KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW
Dimension // Dimensiones:	4500 x 1050 x 1700	4500 x 1050 x 1700	4500 x 1050 x 1700	4500 x 1150 x 1700	4500 x 1150 x 1700	4500 x 1150 x 1700	4500 x 1150 x 1700	4500 x 1450 x 1700	4500 x 1450 x 1700
Weight // Peso:	1000Kg	1000Kg	1000Kg	1100Kg	1100Kg	1100Kg	1100Kg	1200Kg	1200Kg

Note: The above dimension is based on 3 meter input conveyor and detailed size will be subject to contract. The above parameter is maximum packaging range and detailed parameter is according to customer's products.



eccopac

ECCOPAC ARES

AUTOMATIC HORIZONTAL PACKING MACHINE BOX MOTION W SERIES

MAQUINA ENVASADORA HORIZONTAL AUTOMÁTICA DE LA SERIE BOX MOTION W



Main Features // Principales Especificaciones:

Three servo motor driven. No product, no packing. Auto feeding. // Traccionada por tres servomotores. Si la máquina no detecta producto, no envasa. La alimentación del producto es automática.

Human machine interface: PLC program. // La máquina cuenta con una computadora lógica programable PLC y una interface que permite la fácil comunicación con la máquina.

Photo cell sensor, auto tracking for cutting position. // Sensor de taca de foto célula para centrado de impresión en envasado.

Film holder with auto centering device. // El portabobina cuenta con un dispositivo para el centrado automático del film.

Security protective measures reach EU CE certificate. // Cuenta con medidas de seguridad y protección acordes con la UE CE.

Box motion type and sealer with hermetic sealing. // Tipo de sellado hermético con movimiento de caja.

Auto control for center sealer: opening or closing. // Control automatizado para centrado se sello, tanto abierto o cerrado.

10 recipes: keep up to 10 products recipes. // Almacenamiento de hasta 10 recetas de envasado de producto.

Cantilevered touch screen. // Pantalla táctil aérea.

Adjustable bag former. // formador de bolsa ajustable.

Gusset fold device. // Dispositivo formador de fuelle.

MIS (Misplaced Item Skip) device. // Dispositivo de omisión de artículos mal colocados.

Application // Aplicaciones:

Special for solid block products. Specially for bakery products such as cakes, breads, biscuits and some other solid products. // Especial para productos sólidos, principalmente para productos de panadería como pasteles, panes, galletas y otros productos sólidos.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	ARES W450	ARES W590	ARES W720	ARES W820	ARES W920
Packing film Size // Ancho de Bobina:	Max. 450mm	Max. 590mm	Max. 720mm	Max. 820mm	Max. 890mm
Packing Speed // Velocidad de envasado:	20-120ppm	20-80ppm	20-80ppm	20-80ppm	20-60ppm
Packing length // Largo de envasado:	90-500mm	180-600mm	180-600mm	180-600mm	180-600mm
Product width // Ancho de producto:	20-200mm	40-270mm	40-320mm	40-320mm	100-340mm
Product height // Altura de producto:	5-80mm	5-150mm	5-150mm	5-150mm	5-150mm
Power supply // Suministro eléctrico:	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz
Power // Potencia:	4,5KW	4,5KW	4,5KW	4,5KW	4,5KW
Dimension // Dimensiones:	4700 x 1200 x 1900	4700 x 1300 x 1900	4700 x 1400 x 1900	4700 x 1500 x 1900	4700 x 1500 x 1900
Weight // Peso:	1100Kg	1300Kg	1500Kg	1500Kg	1500Kg
Air capacity // Requerimiento neumático:	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action

Note: The above dimension is based on 3 meter input conveyor and detailed size will be subject to contract. The above parameter is maximum packaging range and detailed parameter is according to customer's products.



eccopac

ECCOPAC ARES

BOX MOTION FILM BOTTOM FEEDING PACKING MACHINE (W). ENVASADORA HORIZONTAL AUTOMÁTICA CON BOBINA INFERIOR DE LA SERIE BOX MOTION W

Main Features // Principales Especificaciones:

Three servo motor driven. No product, no packing. Auto feeding. // Traccionada por tres servomotores. Si la máquina no detecta producto, no envasa. La alimentación del producto es automática.

Human machine interface: PLC program. // La máquina cuenta con una computadora lógica programable PLC y una interface que permite la fácil comunicación con la máquina.

Photo cell sensor, auto tracking for cutting position. // Sensor de taca de foto célula para centrado de impresión en envasado.

Film holder with auto centering device. // El portabobina cuenta con un dispositivo para el centrado automático del film.

Security protective measures reach EU CE certificate. // Cuenta con medidas de seguridad y protección acordes con la UE CE.

Box motion type and sealer with hermetic sealing. // Tipo de sellado hermético con movimiento de caja.

10 recipes: keep up to 10 products recipes. // Almacenamiento de hasta 10 recetas de envasado de producto.

Cantilevered touch screen. // Pantalla táctil aérea.

Adjustable bag former. // formador de bolsa ajustable.

Gusset fold device. // Dispositivo formador de fuelle.

MIS (Misplaced Item Skip) device. // Dispositivo de omisión de artículos mal colocados.

Resetting end sealer cutter quickly by manual handle while cutting products. // La mordaza de sellado final puede ser reajustada por una manibela mientras esta está trabajando.



Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	ARES W450	ARES W590	ARES W720	ARES W820	ARES W1020
Packing film Size // Ancho de Bobina:	Max. 450mm	Max. 590mm	Max. 720mm	Max. 820mm	Max. 1020mm
Packing Speed // Velocidad de envasado:	20-120ppm	20-80ppm	20-80ppm	10-50ppm	10-50ppm
Packing length // Largo de envasado:	90-500mm	180-600mm	180-600mm	200-600mm	200-600mm
Product width // Ancho de producto:	20-200mm	40-270mm	40-320mm	70-350mm	70-350mm
Product height // Altura de producto:	5-80mm	5-150mm	5-150mm	5-150mm	5-150mm
Power supply // Suministro eléctrico:	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz
Power // Potencia:	4,5KW	4,5KW	4,5KW	4,5KW	4,5KW
Dimension // Dimensiones:	6300 x 1200 x 1900	6300 x 1300 x 1900	6300 x 1400 x 1900	6300 x 1500 x 1900	6300 x 1600 x 1900
Weight // Peso:	1100Kg	1300Kg	1500Kg	1500Kg	1600Kg
Air capacity // Requerimiento neumático:	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action	0,5Mpa, 80L/Action

Note: The above dimension is based on 3 meter input conveyor and detailed size will be subject to contract. The above parameter is maximum packaging range and detailed parameter is according to customer's products.



eccopac

ECCOPAC ARES

AUTO HAMBURGER BREAD PACKING LINE (L+S).

LÍNEA AUTOMÁTICA DE ENVASADO DE PAN DE HAMBURGUESAS (L+S).



Main Features // Principales Especificaciones:

Suitable for 6, 8, 10,15 pieces or more of hamburger automatic packing. // Especial para envasar packs de hamburguesas de 6, 8, 10, 15 o mayor.

Three servo motor driven. No product, no packing. Auto feeding. Keeping and extracting packaging data. // Traccionada por tres servomotores. Si la máquina no detecta producto, no envasa. La alimentación del producto es automática. Almacena la información de envasado.

PLC program for auto slicer and auto feeder. Human machine interface allowing multilingual operation. // El PLC del alimentador y del rebanador de pan logra controlarlas con la máxima sincronización. La máquina cuenta con una computadora lógica programable PLC y una interface que permite la fácil comunicación con la máquina.

Auto feeder and auto slicer realize sincronization operation. // La alimentación y orde de producto se realizan de manera automática y en perfecta sincronización.

Fully automatic packaging process. // Proceso de envasado completamente automática.

Auto arranging bread from the cooling tower - auto feeding - auto slicer (single/double layer) - auto pushing - automatic packaging (air extraction is available). // Organización automática del pan desde la torre de enfriamiento - Alimentación automática - Rebanadora automática (capa simple / doble) - Empuje automático - Empaquetado automático (extracción de aire disponible).

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	ARES SL590
Packing film Size // Ancho de Bobina:	Max. 590mm
Packing Speed // Velocidad de envasado:	15-45ppm
Packing length // Largo de envasado:	100-600mm
Product width // Ancho de producto:	40-220mm
Product height // Altura de producto:	35-75mm
Power supply - Packing machine // Suministro eléctrico envasadora:	4KW
Power supply - feeder // Suministro eléctrico alimentador:	2KW
Dimension packing machine // Dimensión envasadora	5500 x 1150 x 1700
Dimension packing feeder // Dimensión alimentador:	5640 x 1220 x 1200
Weigh packing machine // Peso envasadora:	1100Kg
Weigh feeder // Peso alimentador:	1200Kg
Voltage packing machine // Voltaje envasadora:	220V/60Hz
Voltage feeder // Voltaje alimentador:	220V/60Hz

Note: for 6, 8 or 10 pieces hamburger packing. detailed size of slicer is subject to quantity of hamburger bread.

The above parameter is maximum packaging range and detailed parameter us accirding to customer's products.



eccopac

ECCOPAC ARES

CONCISE SERIES AUTO HAMBURGER PACKING LINE (L+S).

LÍNEA AUTOMÁTICA DE ENVASADO DE PAN DE HAMBURGUESAS
Línea CONCISE(L+S).

Main Features // Principales Especificaciones:

Automatic concise packing line. Reduce the working space. // Máquina de envasado horizontal de la línea concisa. Reduce el espacio de trabajo llegando a mayores velocidades.

Easier to switch while you pack bread from 5, 6, 8, 10 pieces. // Es fácil cambiar de formato entre packs de 5, 6, 8, 10 piezas.

Storage system in roll ball type, without squeezing and heaping of the bread ensure the bread going to the infeed conveyor smoothly. // El sistema de transporte y almacenamiento tipo bola, no presiona ni amontona los panes, asegura que el pan llegue al transportador de alimentación sin problemas y en perfecto estado.

The Concise Packing line is very easy to be installed, maintenance and operation while packing the bread. // La línea de empaque Concise es muy fácil de instalar, mantener y operar mientras envasa pan.

Application // Aplicación:

Hamburger packing: automatic/semi-automatic packing line. Specially mass production in a flow continuous line. // Envasado de hamburguesas: línea de envasado automático / semiautomático. Especialmente producción en masa en una línea de flujo continuo.

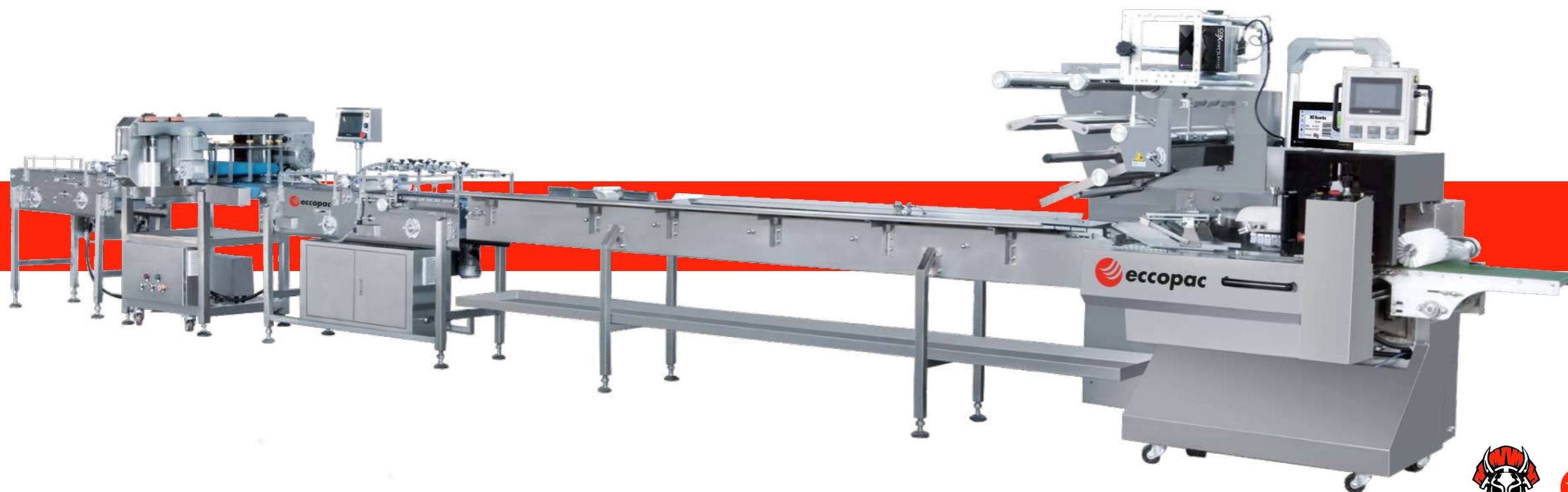


Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	ARES SL590
Packing film Size // Ancho de Bobina:	Max. 590mm
Packing Speed // Velocidad de envasado:	15-45ppm
Packing length // Largo de envasado:	100-600mm
Product width // Ancho de producto:	40-220mm
Product height // Altura de producto:	35-75mm
Power supply - Packing machine // Suministro eléctrico envasadora:	4KW
Power supply - feeder // Suministro eléctrico alimentador:	2KW
Dimension packing machine // Dimensión envasadora	5500 x 1150 x 1700
Dimension packing feeder // Dimensión alimentador:	4200 x 1200 x 1200
Weigh packing machine // Peso envasadora:	1100Kg
Weigh feeder // Peso alimentador:	1200Kg
Voltage packing machine // Voltaje envasadora:	220V/60Hz
Voltage feeder // Voltaje alimentador:	220V/60Hz

Note: for 6, 8 or 10 pieces hamburger packing.
detailed size of slicer is subject to quantity of hamburger bread.

The above parameter is maximum packaging range and detailed parameter us according to customer's products.



eccopac

ECCOPAC ARES

STAINLESS STEEL QUICK FROZEN FOOD PACKING MACHINE (SS). MÁQUINA ENVASADORA DE ACERO INOXIDABLE ESPECIAL PARA COMIDA CONGELADA (SS).



Main Features // Principales Especificaciones:

Three servo motor driven. No product, no packing. Auto feeding. // Traccionada por tres servomotores. Si la máquina no detecta producto, no envasa. La alimentación del producto es automática.

Tilted plate under main frame facilitates crumbs to fall through the product. // La guarda inclinada debajo de la estructura de la máquina ayuda al fácil escurrimiento de migas y partículas. Esto ayuda a que no se contaminen las partes mecánicas de la máquina.

Human machine interface: PLC program. // La máquina cuenta con una computadora lógica programable PLC y una interface que permite la fácil comunicación con la máquina.

Photo cell sensor, auto tracking for cutting position. // Sensor de taca de foto célula para centrado de impresión en envasado.

Security protective measures reach EU CE certificate. // Cuenta con medidas de seguridad y protección acordes con la UE CE.

10 recipes: keep up to 10 products recipes. // Almacenamiento de hasta 10 recetas de envasado de producto.

Cantilevered touch screen. // Pantalla tactil aerea.

Adjustable bag former. // formador de bolsa ajustable.

Resetting end sealer cutter quickly by manual handle while cutting products. // La mordaza de sellado final puede ser reajustada por una manibela mientras esta está trabajando.

MIS (Misplaced Item Skip) device. // Dispositivo de omisión de artículos mal colocados.

Alarm devide for emergency stop. // Dispositivo de alarma para parada de emergencia.

Application // Aplicaciones:

Quick frozen food: Multipack with/without tray packing such as dumplings, glue pudding, sesame ball, meat bun, spring roll, steamed stuffed bun and son on. Semi automatic line for different kinds of bun, barbecued pork bun and so on. Save labor and production cost. // Máquina envasadora especialmente diseñada para envasar alimentos congelados como panecillos, empanadas, bolas de carne, tequeños y otros productos similares congelados. Esta máquina es semi automática.

Optional // Opcional:

Optional accessories: customized input conveyor for multipack products without tray packing. // Accesorios opcionales: la faja de transporte para alimentación de producto puede ser presonalzada para empaques multiples (multipack) sin necesidad de usar una bandeja.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	ARES 450/SS120	ARES 590/SS120	ARES 590/SS150	ARES 720/SS150
Packing film Size // Ancho de Bobina:	Max. 450mm	Max. 590mm	Max. 590mm	Max. 720mm
Packing Speed // Velocidad de envasado:	20-180ppm	20-130ppm	20-130ppm	20-100ppm
Packing length // Largo de envasado:	90-350mm	90-370mm	100-450mm	110-450mm
Product width // Ancho de producto:	20-140mm	40-220mm	40-220mm	40-320mm
Product height // Altura de producto:	5-60mm	5-60mm	35-75mm	35-75mm
Power supply // Suministro eléctrico:	3,5KW	4KW	4KW	4KW
Dimension // Dimensión:	5200 x 1050 x 1700	5200 x 1150 x 1700	5200 x 1150 x 1700	5200 x 1450 x 1700
Weigh // Peso:	1000Kg	1100Kg	1100Kg	1200Kg
Voltage // Voltaje:	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz

Note: Dimension is based upon 3,8m input conveyor and detailes size will be subject to contract.



eccopac