

60 años de experiencia

La gama más completa

Servicio rápido y eficaz

Calidad e innovación

## ENVASADORA VERTICAL AVM-190 HS

La AVM 190 HS es una envasadora vertical pequeña que puede funcionar en modo semi-automático o automático, dependiendo del sistema de introducción del material a envasar. La máquina da forma automáticamente a la bolsa, y posteriormente la sella y separa el paquete acabado. La AVM 190 HS se puede utilizar para envasar muchos productos distintos, ya sean granulados, en polvo, líquidos o sólidos. La poca altura de la máquina (menos de 1200 mm) permite introducir el producto manualmente o por medio de un sistema de dosificación completamente automático que le podemos suministrar.

La AVM 190 HS también está disponible con estructura lavada de acero inoxidable (clasificación IP 65), lo que la convierte en especialmente idónea para el entorno agresivo de la industria alimentaria.

La AVM 190 HS SERVO es una envasadora vertical de alto rendimiento. La AVM 190 HS SERVO puede alcanzar una velocidad de producción de más de 100 bolsas/min. A través de sus barras de sellado horizontales con servomotor, esta máquina alcanza una elevada velocidad de producción sin poner en peligro la integridad del sellado. La AVM 190 HS SERVO incorpora barras de sellado por calor horizontales de 12 mm de ancho, cintas transportadoras de film regulables neumáticamente, y una interfaz para el operario con pantalla táctil.

### Características principales de la AVM 190 HS

- Programación de fácil manejo
- Interfaz de usuario con pantalla táctil
- Funcionamiento y sellado controlado por PLC
- Fácil sustitución del reborde de forma sin herramientas
- Sistema de información con autodiagnóstico
- Memoria para almacenar programas
- Contador de lotes
- Cintas transportadoras de film regulables neumáticamente
- Motor de transporte del film controlado por inversor
- Liberación automática de las barras si el producto queda atrapado
- Barras de sellado horizontales biactivas
- barras de sellado por calor horizontales de 12 mm de ancho

- Capacidad de film registrado impreso
- Detector de final de film
- Solapamiento o sellado de aleta
- Cumple la normativa CE

#### Opciones

- Inyección de gas o envasado en atmósfera modificada (EAM)
- Colector de polvo
- Placas de parada del producto
- Seguimiento automático en línea
- Dispositivo de prensa de aire
- Códigos de barras, impresión y etiquetado
- Rueda codificadora
- Doble carrera
- Estructura de lavado de acero inoxidable (IP 65)
- Transporte del film con servo motor

#### Tipos de acabado disponibles

- Recipiente plegable
- Bolsa con fondo rígido
- Bolsa de fuelle
- Bolsa tetraedro
- Bolsas en cadena
- Bolsa con zipper
- Cierre con clip
- Paquete con troquel europeo para expositor

#### Opciones de sellado

- Sellado doble - para productos líquidos
- Perforación de agujeros - redondo, euro, para llevar
- Sellado Quatro
- Perfil de sellado personalizado



## Características

	Aluminio	Acero inoxidable
Anchura de la bolsa (mín-máx)	50-190 mm	50-190 mm
Longitud de la bolsa (mín-máx)	50-300 mm	50-300 mm
Volumen (máx)	2000 cm <sup>3</sup>	2000 cm <sup>3</sup>
Peso máx. por bolsa **	1500 g	1500 g
Grosor de film PP (mín-máx)	35 – 80 µm	50-80 µm
Grosor de film PE (mín-máx)	-	-
Grosor de film laminados	Contacte con nosotros	Contacte con nosotros
Capacidad máx. con PE*	-	-
Capacidad máx. PP*	80 bolsas / min	100 bolsas/min
Diámetro interno de rollo de film	75 mm	75 mm
Diámetro máx. de rollo de film	400 mm	400 mm
Presión de aire	7 bar	7 bar
Consumo de aire	200-400 l/min	100 l/min
Dimensiones de la máquina (Long.xAnch.xAlt.)	1280 x 865 x 1175mm	1280 x 865 x 1175 mm
Peso de la máquina	230 kg	250 kg
Voltaje	230 V – 1 ph – 50/60hz	230/400 V – 3 ph – 50/60hz
Potencia	1 KW	6 KW
*La capacidad depende del material de envasado, el producto, el entorno, etc.		

(S) Para acero inoxidable 304 y clasificación IP 65