

Paquetes uniformes. Más economía y productividad.

Envasadora Electrónica

FM



Diseñado para uso continuo, el FM es una solución para envasar diferentes productos y embalajes.

Tiene un robusto sistema neumático, que garantiza un excelente desempeño, alta economía y mayor productividad.

También cuenta con características como: control de temperatura por tarjeta electrónicas, que es controlada por un PLC HMI de 7" pulgadas y control de paso del paquete realizado a través del sensor de fibra óptica.

Su estructura cuenta con mecanismos de protección, compuestos por sensores instalados en áreas de riesgo, pulsadores de emergencia y carenados en las partes móviles.

Es compatible con varios sistemas de dosificación, tales como: multicabezal, tornillo, volumétrica y gravimétrica.

Principales aplicaciones: Granos, semillas, condimentos, productos en polvo, vasos, dulces, unitarios, extruidos, deshidratados, galletas, entre otros.



SELGRON

Accede al Código QR y saber más sobre esta solución.



FM 1000/FM 5000

Envasadora Electrónica

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO (SIN DOSIFICADOR)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES	
		FM1000	FM5000
ANCHO	mm	1450	
PROFUNDIDAD	mm	2100	
ALTURA	mm	1650	1800
PESO NETO	kg	600	800
TENSIÓN DE LA RED	VAC	220 ou 380 ±10%	
FRECUENCIA DE LA RED	Hz	50/60	
POTENCIA INSTALADA	kVA	1,3	
CONSUMO DE AIRE COMPRIMIDO	L/min	1130	
PRESIÓN DE TRABAJO REQUERIDA	bar	7	

CARACTERÍSTICAS DEL PAQUETE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALORES	
		FM1000	FM5000
ANCHO DEL PAQUETE FORMADO (max)	mm	210	280
LARGO DEL PAQUETE (max)	mm	315	430
ANCHO DE LA BOBINA (max)	mm	460	600
DIÁMETRO EXTERNO MÁXIMO DE LA BOBINA	mm	500	
DIÁMETRO INTERNO DE LA BOBINA	mm	75	
ESPESOR MÁXIMO DE LA PELÍCULA DE LA BOBINA	µm	70	
PESO MÁXIMO DE BOBINA	Kg	90	

TIPOS DE PAQUETES



ALMOHADÓN



FONDO CHATO

TIPOS DE MATERIALES

PE + PP (Polietileno + Polipropileno)
PE + PE (Polietileno + Polietileno)
BOPP (Polipropileno Biorientado)

SOLDA VERTICAL:

Translapado con sello por pulsos (cinta nikrothal)



Dorso/dorso con calor constante o cinta nikrothal.



SOLDA HORIZONTAL:

Lisa con cinta nikrothal (pulsos).



Rayado - Barra caliente (calor constante).



Dosificador de Tornillo



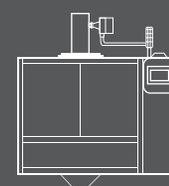
Dosificador Multicabezal



Dosificador Neumático Volumétrico



Dosificador de Rotación Continua Volumétrico



Dosificador Gravimétrico

SOLUCIONES INTEGRADAS



Clasificadores



Seleccionadoras Verticais



Seleccionadoras Horizontais



Envasadoras



Agrupadoras



Encajonadoras y Estuchadoras



Sistema de Paletizado Robotizado

@selgrontech

SELGRON