

Pacotes uniformes. Mais economia e produtividade.

Empacotadora Eletrônica

FM



Projetada para regime contínuo, a FM é uma solução para o empacotamento de diversos produtos e embalagens.

Possui sistema pneumático robusto, que garante excelente desempenho, alta economia e maior produtividade.

Também conta com características como: controle das temperaturas por placas eletrônicas, através de CLP IHM de 7" polegadas e controle de passo do pacote feito através do sensor de fibra óptica.

Sua estrutura possui mecanismos de proteção, compostos por sensores instalados em áreas de risco, botões de emergência e carenagens nas partes móveis.

É compatível com diversos sistemas de dosadores, como: dosadores pneumáticos, multicabeçote, de rosca, volumétricos e gravimétricos.

Principais aplicações: Grãos, sementes, temperos, produtos em pó, copos, doces, unitários, extrusados, biscoitos, entre outros.



FM 1000/FM 5000

Empacotadora Eletrônica

Acesse o QR Code e conheça mais sobre esta solução.



CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO (SEM DOSADOR)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALORES	
		FM1000	FM5000
LARGURA	mm	1450	
PROFUNDIDADE	mm	2100	
ALTURA	mm	1650	1800
PESO LÍQUIDO	kg	600	800
TENSÃO DE REDE	VAC	220 ou 380 ± 10%	
FREQUÊNCIA DE REDE	Hz	50/60	
POTÊNCIA INSTALADA	kVA	1,3	
CONSUMO DE AR COMPRIMIDO	L/min	1130	
PRESSÃO DE TRABALHO NECESSÁRIA	bar	7	

CARACTERÍSTICAS DO PACOTE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALORES	
		FM1000	FM5000
LARGURA DO PACOTE FORMADO (máx)	mm	210	280
COMPRIMENTO DO PACOTE (máx)	mm	315	430
LARGURA DA BOBINA (máx)	mm	460	600
DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DA BOBINA	mm	500	
DIÂMETRO INTERNO DA BOBINA	mm	75	
ESPESSURA MÁXIMA DO FILME DA BOBINA	µm	70	
PESO MÁXIMO DA BOBINA	Kg	90	

TIPOS DE PACOTES



ALMOFADA



FUNDO CHATO

TIPOS DE MATERIAIS

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

TIPO DE SOLDA

Vertical:

Transpassado com solda por pulsos (fita nikrothal)



Unica com calor constante ou fita nikrothal



Horizontal:

Lisa com nikrothal (Pulsos)



Estriada - Barra quente (Calor constante)



Dosador de Rosca



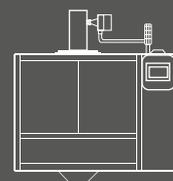
Dosador Multicabeçote



Dosador Pneumático Volumétrico



Dosador Giro contínuo Volumétrico



Dosador Gravimétrico

SOLUÇÕES INTEGRADAS



Classificadores



Selecionadoras Verticais



Selecionadoras Horizontais



Empacotadoras



Agrupadoras



Encaixotadoras e Encartuchadoras



Sistema de Paletização Robotizado

@selgrontech

SELGRON