

Envasadora Vertical Flowpack

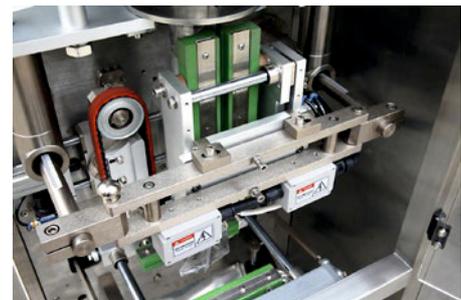
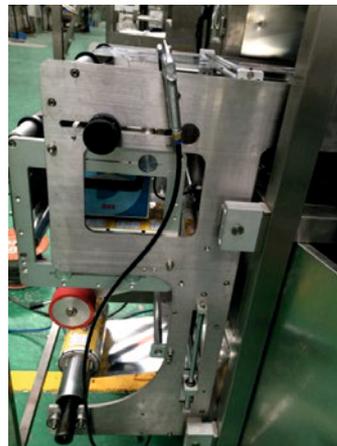
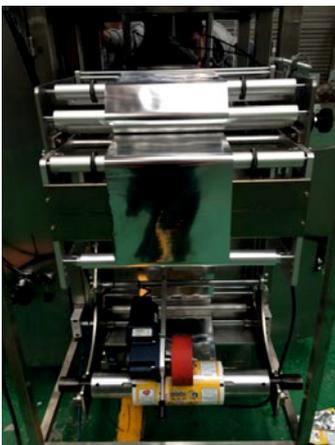
Para Polvo **AG420F**



- Ancho máximo de film de 420 mm
- Envasado de 10 a 60 bolsas/min
- Ancho de bolsa de 60 a 200 mm
- Largo de bolsa de 50 a 230 mm

1/ Envasadora vertical AG420F con servomotor

- Marco en acero inoxidable
- Control con PLC (Mitsubishi) y HMI, gran pantalla táctil Weinview, sensor de fotocélula Banner
- Con impresor de fecha



2/ Elevador Z con tolva vibratoria

- Marco en acero inoxidable A ISI304
- Altura de elevación de 3,5 metros

Se utiliza para la elevación vertical de material de grano, como maíz, azúcar, materiales de la industria química, etc. Las tolvas son impulsadas por las cadenas de elevación. El diseño dependerá del producto, y también se acepta la personalización.



3/ Cabecal de pesado

- 45 litros de capacidad
- Construcción en acero inoxidable
- Velocidad de llenado: 40 - 120 bolsas
- Velocidad de envasado:
<math>< 100\text{g} = \pm 2\% / 100\text{-}500\text{g} = \pm 1\% / < 5000\text{g} = \pm 0.5\%</math>

Este componente puede ser desarmado fácilmente para su limpieza. Construcción en acero inoxidable, con un servomotor y controlador. Cuenta con altura ajustable y puede ser adaptado para distintos tipos de productos.



4/ Transportador de salida

La velocidad del transportador de salida es completamente ajustable. Además, se personaliza según el diseño de toda la línea de envasado. Cuenta con cinta en polipropileno y marco en acero inoxidable AISI 304.



Especificaciones

AG420F

1/ Estilos de bolsa

Bolsa Almohada



Bolsa con Fuelle



2/ Componentes

Modelo	Marca	Origen
PLC	Mitsubishi	Japón
HMI	Wienview	Taiwan
Componentes neumáticos	Airtac	Taiwan
Fotocélula	SICK	Alemania
Codificador	Tianyi	Shanghai
Reductor	VTV	Taiwan
Servomotor	Mitsubishi	Japón
Controlador del servo	Mitsubishi	Japón
Módulo de temperatura	Yatai	China
Fuente de alimentación	Miller Well	Alemania
Motor	CB	China

Modelo	Marca	Origen
Caja de engranajes	Delta	Taiwan
Relé intermedio	Weidmuller	Alemania
Llave de arranque	Schneider	Francia
Sensor contador	Roko	China
Sensor de seguimiento	Julong	Japón
Sensor fotoeléctrico	Banner	China
Relé sólido	Carlo Gavazzi	Alemania
Caja de conexiones	Hensel	Suiza
PLC	Panasonic	Japón
Encoder F/PLC	Omron	Japón

Ficha técnica

AG420F

Envasadora AG420

Ancho máximo de film	420 mm
Velocidad de envasado	10 - 60 bolsas/min
Ancho máximo de bolsa	60 - 200 mm
Largo máximo de bolsa	50 - 230 mm
Consumo de aire	0.4 m ³ /m - 1.0 Mps
Potencia / Voltaje	2.7 KW - 220V / 50Hz
Dimensiones / Peso neto aproximado	1300 x 960 x 1150 h mm / 500 kgs

Elevador Z + Tolva vibratoria

Velocidad de elevado	3 m ³ /h
Potencia del elevador Z / Voltaje	900 W - 220V / 50Hz
Capacidad de la tolva	230 lts
Dimensiones / Peso neto aproximado	1023 x 823 x 870 h mm / 140 kgs

Cabezal pesador

Capacidad del cabezal pesador	45 lts
Peso de envasado	1 - 5000 grs
Velocidad de envasado	< 100g = ±2% / 100-500g = ±1% / < 5000g = ±0.5%
Velocidad de llenado	40 - 120
Potencia / Voltaje	1.9 kw / 3P AC 208-415V 50/60Hz
Dimensiones / Peso neto aproximado	1060 x 600 x 1100 h mm / 200 kgs

Transportador de salida

Velocidad de trabajo	30 mts/min
Altura	100 mm
Potencia / Voltaje	0.55 KW - 220V / 50Hz
Dimensiones / Peso neto aproximado	1850 x 550 x 1230 h mm / 80 kgs

La empresa se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.