Brunetti®

Envasadora Vertical Flowpack

Para Polvo **EFV420F**

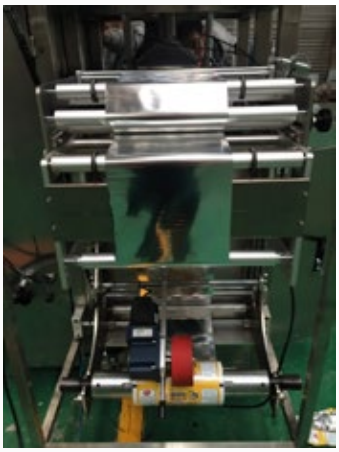
- Ancho máximo de film de 420 mm
- Envasado de 10 a 60 bolsas/min
- Ancho de bolsa de 60 a 200 mm
- Largo de bolsa de 50 a 230 mm

Componentes

EFV420F

1/ Envasadora vertical AG420F con servomotor

- Marco en acero inoxidable
- Control con PLC (Mitsibishi) 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.

Componentes

EFV420F

3/ Cabezal de pesado

- 45 litros de capacidad
- Construcción en acero inoxidable
- Velocidad de llenado: 40 - 120 bolsas
- Velocidad de envasado:

< 100g = ± 2% / 100-500g = ± 1% / < 5000g = ± 0.5%

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. Ciuenta con cinta en polipropileno y marco en acero inoxidable AISI 304.

Especificaciones

EFV420F

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

EFV420F

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 m3/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.