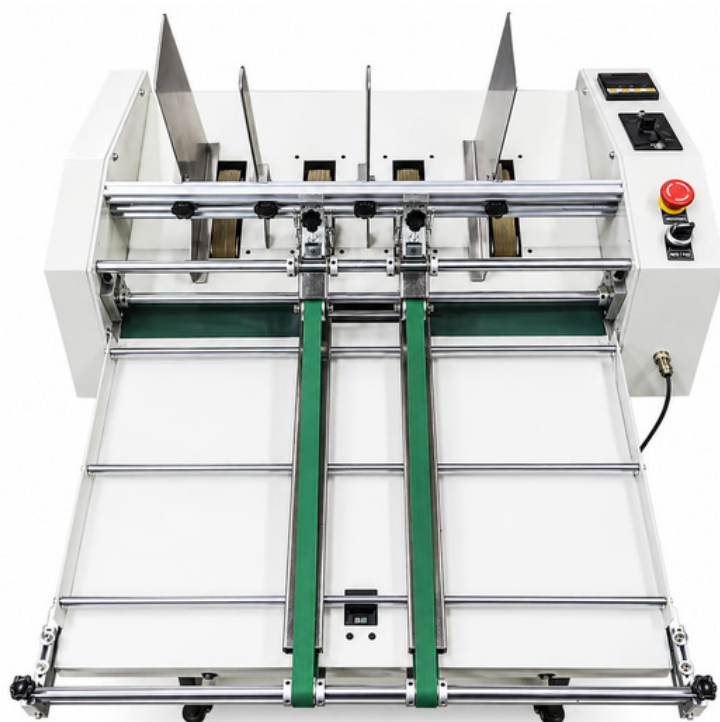


Alimentadora Automática de Papel

QAF-600



Instrucciones de uso

 +52 55 7461 5084

 +52 55 5594 2475

 <https://gpoquantum.com/>

 <https://tiendagpoquantum.com/>

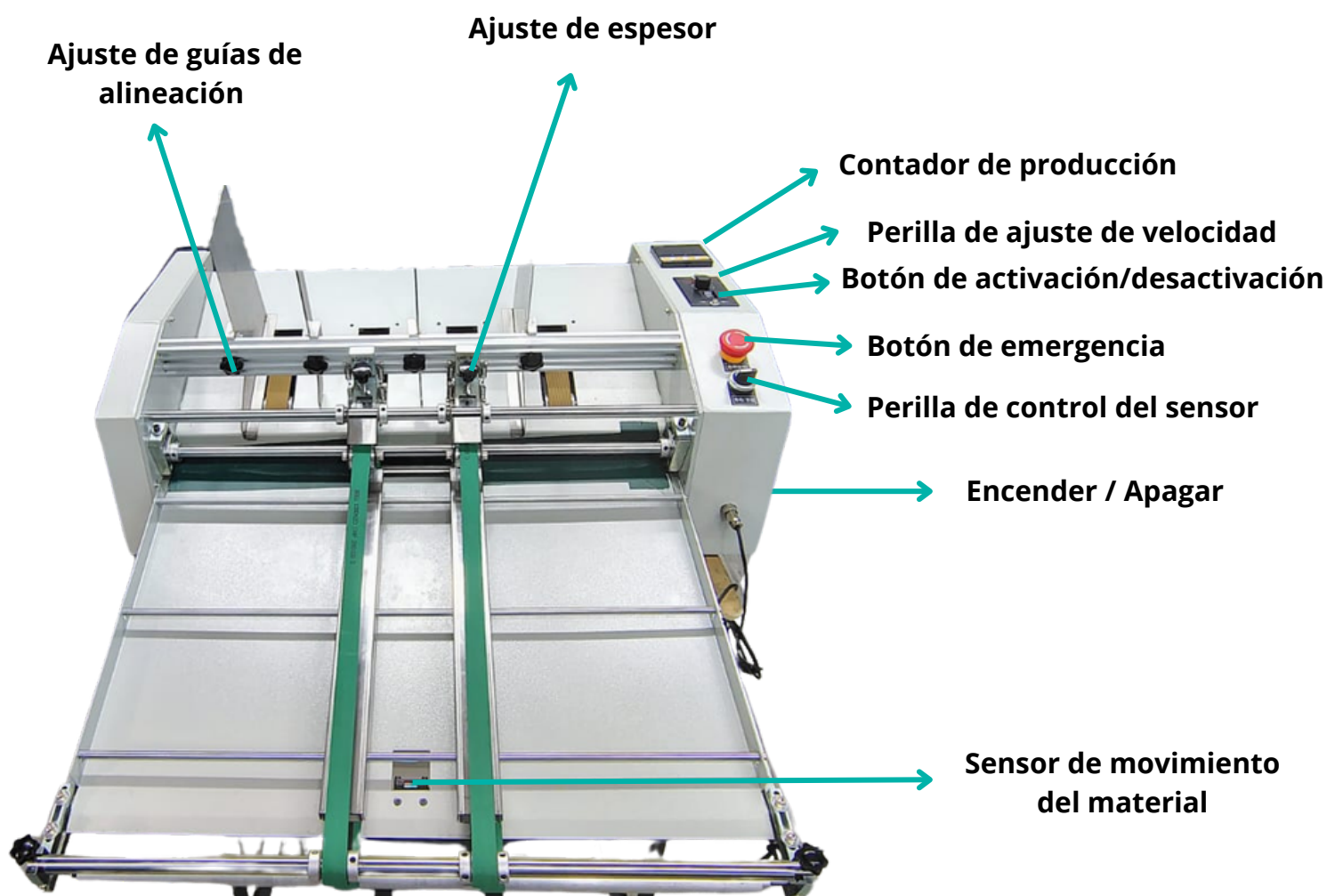
 gpoquantum

 gpoquantum

INDICE

Identificación de componentes.....	1
Descripción General.....	2
Aplicaciones e integración.....	3
Principales Características.....	4
Partes principales.....	5
Operación Básica.....	6
Ficha técnica.....	7
Dimensiones.....	8

Identificación de componentes



Descripción General

La Alimentadora Automática de Papel QAF-600 está diseñada para suministrar hojas de manera continua, uniforme y controlada hacia una máquina o línea de producción.

Su función principal es sustituir la alimentación manual en procesos donde se requiere mantener un flujo constante de material. Esto permite reducir la intervención del operador, mejorar la continuidad del proceso y disminuir errores durante la alimentación.

La QAF-600 puede utilizarse como equipo complementario en aplicaciones donde se requiere alimentar papel, cartulina, tarjetas u hojas similares hacia otro equipo. No está diseñada para operar como máquina independiente, ya que su propósito es alimentar material hacia un proceso posterior.

Antes de integrarla con otro equipo, se recomienda revisar la compatibilidad considerando el tipo de material, ancho de alimentación, altura de trabajo, velocidad requerida y forma de recepción del material.

Aplicaciones e integración

La QAF-600 es adecuada para procesos productivos que requieren alimentación automática de hojas hacia otra máquina.

Puede integrarse con:

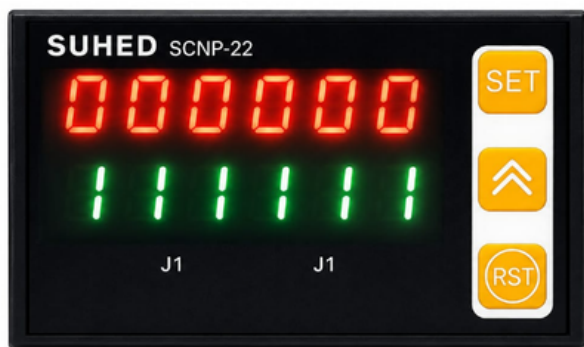
- Máquinas aplicadoras de cinta doble cara
- **Aplicadoras Quantum QDC-300 y QDC-700 Pro**
- Laminadoras
- Líneas de producción
- Máquinas de recubrimiento o coating
- Equipos de conversión
- Procesos de empaque
- Otros equipos que requieran alimentación continua de hojas

Para integraciones con equipos distintos a las aplicadoras Quantum, se recomienda realizar una revisión técnica previa para confirmar que las condiciones de trabajo sean compatibles con la alimentadora.

Principales características

- Alimentación automática de hojas.
- Velocidad ajustable según las necesidades del proceso.
- Sistema anti doble hoja.
- Conteo automático de producción.
- Ajuste de espesor para distintos tipos de material.
- Guías de alineación para mantener el material centrado.
- Compatible con aplicadoras de cinta doble cara QDC-300 y QDC-700 Pro.
- Puede integrarse con otros equipos previa revisión técnica.
- Instalación sencilla mediante conexión eléctrica.
- Recomendada para procesos que buscan mayor continuidad y menor intervención manual.

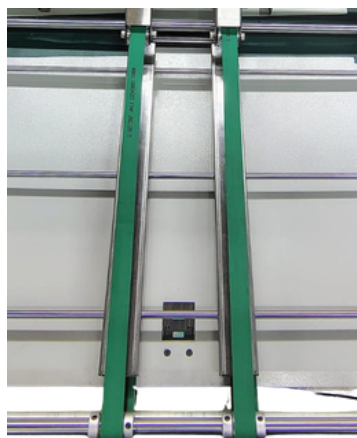
Partes principales



Display del contador



**Perilla para ajuste
de espesor**



**Bandas de
alimentación**



**Sensor de
movimiento del
material**

Operación Básica

Antes de operar la QAF-600, verifique que el equipo esté colocado sobre una superficie estable y que el área de trabajo esté libre de obstrucciones.

1. Conecte el equipo a la alimentación eléctrica correspondiente.
2. Ajuste las guías de alineación de acuerdo con el ancho del material.
3. Regule el ajuste de espesor según el tipo de hoja que se utilizará.
4. Coloque el material sobre la zona de alimentación.
5. Encienda el equipo mediante el interruptor principal.
6. Ajuste la velocidad de alimentación de acuerdo con el ritmo del proceso.
7. Active la alimentación automática.
8. Verifique que las hojas avancen de forma uniforme hacia la máquina receptora.
9. Supervise el contador de producción durante la operación.
10. Para detener el proceso, utilice el botón de desactivación o el botón de emergencia en caso necesario.

Ficha Técnica

Características	Especificaciones
Modelo	QAF-600
Tipo de máquina	Alimentadora automática de papel
Aplicación Principal	Reemplazo de alimentación manual de hojas
Uso Previsto	Alimentación automática de hojas hacia otra máquina o proceso productivo
Compatibilidad	Aplicadoras de cinta doble cara, laminadoras, líneas de producción, máquinas de coating / recubrimiento y otros equipos que requieren alimentación manual
Ancho Máximo de Alimentación	600 mm
Ancho Mínimo de Alimentación	50 mm
Velocidad de Alimentación	Hasta 90 hojas por minuto
Rango de hojas / material	De 130 g a 1800 g
Longitud del material	Ilimitada, según cotización
Sistema anti doble hoja	Sí
Velocidad ajustable	Sí
Conteo automático	Sí

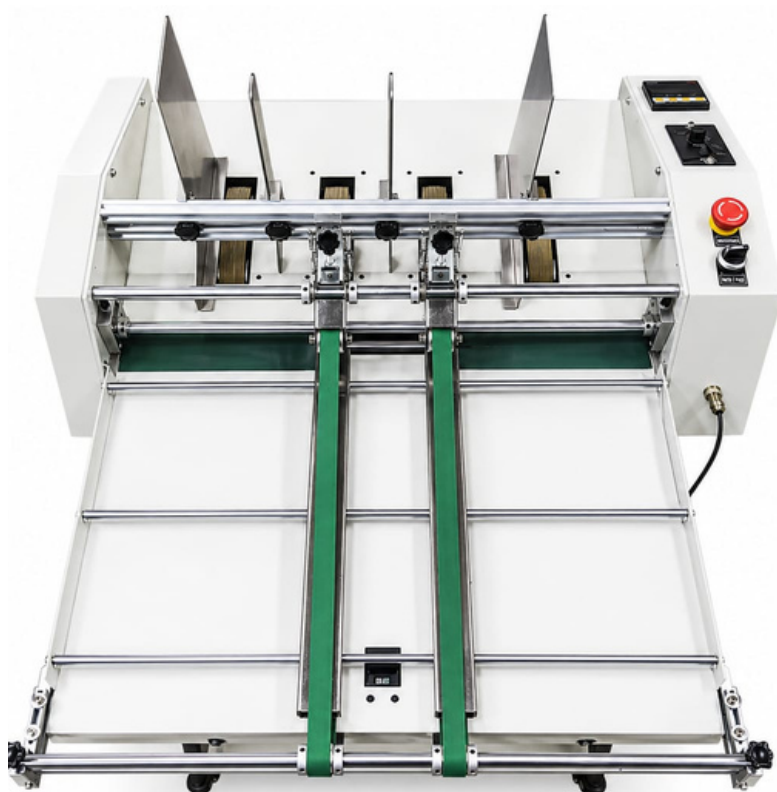
Dimensiones

45 Kg



Garantía
6 meses

Alto: 25 cm



Largo: 89 cm

Ancho: 80 cm

Necesidades de electricidad:
220V monofásico