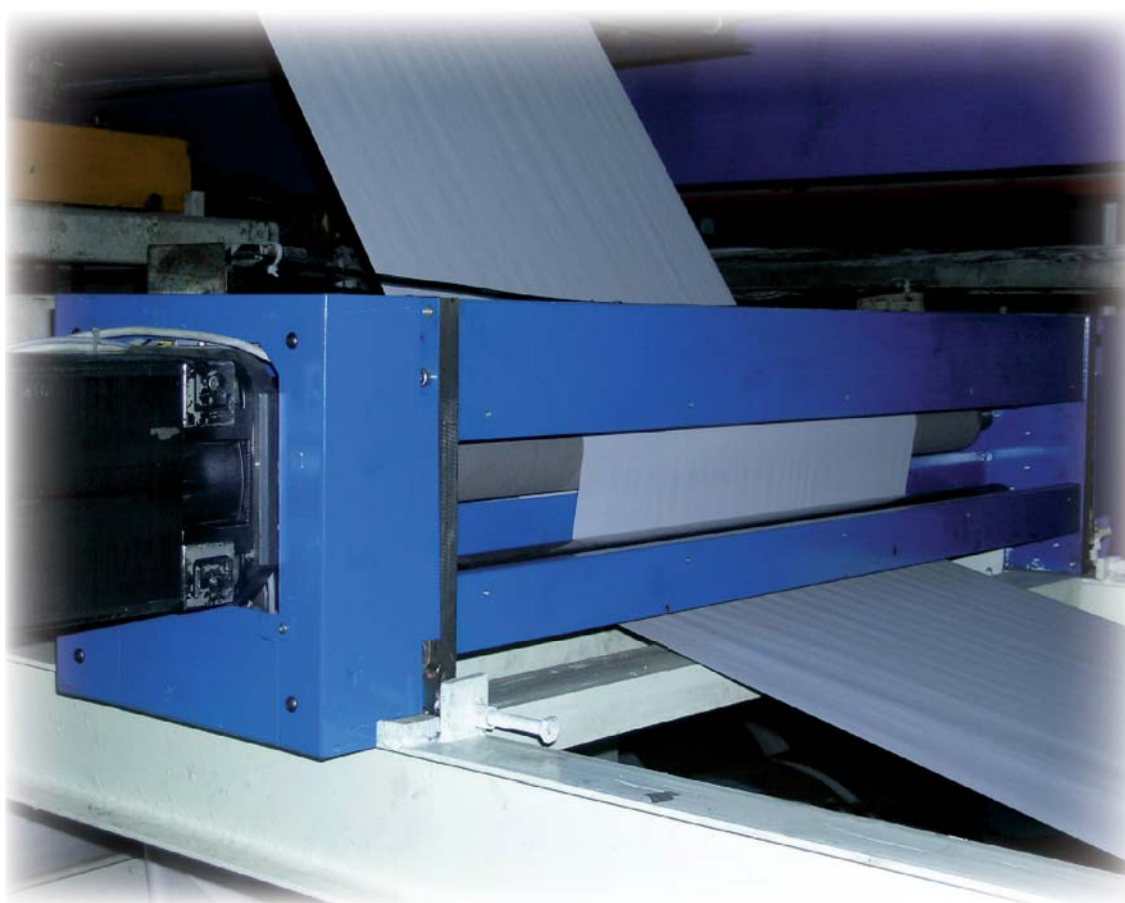


# SISTEMA DE ENTRADA / SALIDA

## Unidad automática para la tensión de banda



*Diseño simple y compacto para aplicaciones en periódicos*



**E**l sistema de entrada / salida es una unidad automática y autónoma para el control de la tensión de banda, basada en un sistema de control ABB, que funciona en ciclo cerrado en base a la información de la tensión de banda. El rodillo de entrada / salida va accionado mediante un motor AC y cubierto con una superficie especial de alta fricción. La tensión se controla mediante un rodillo con sistema de carga que se encuentra en posición hacia la unidad de impresión. Se recomienda una señal externa de velocidad para disponer de una tensión óptima a alta velocidad. Esta unidad se ha diseñado para poder aceptar ángulos de banda de entrada / salida en varias direcciones. Se puede montar en forma horizontal o vertical. La unidad está preparada para banda simple o banda doble. Lleva ya todo el cableado interno, las conexiones de conductos y la conexión a un suministro neumático que puede ser conectado fácilmente por el cliente. El sistema de control se puede integrar en un sistema de control general.

*The bottom line is process knowledge*

# SISTEMA DE ENTRADA / SALIDA

## Unidad automática para la tensión de banda

### AMERICAS

#### United States

MEGTEC Systems, Inc.  
Telephone: +1-920-336-5715  
Toll-free: +1-800-558-2884

#### Solvent Recovery Division

MEGTEC Systems, Inc.  
Telephone: +1-772-567-1320

#### Brazil

MEGTEC Systems, Inc.  
Telephone: +55-19-3885-6116

### EUROPE

#### France

MEGTEC Systems SAS  
Telephone: +33-1-69-89-47-93

#### United Kingdom

MEGTEC Systems, Ltd.  
Telephone: +44-1628-59-1700

#### MEGTEC Environmental Ltd.

Telephone: +44-1257-42-7070

#### Germany

Sequa GmbH & Co.  
MEGTEC Systems KG  
Telephone: +49-6181-94040

#### Sweden

MEGTEC Systems AB  
Telephone: +46-31-65-7800

#### MEGTEC Systems Amal AB

Telephone: +46-532-62900

### ASIA - PACIFIC

#### Singapore

Singapore Sales Branch -  
MEGTEC Systems SAS  
Telephone: +65-6298-4666

#### China

MEGTEC Systems (Shanghai) Ltd.  
Telephone: +86-21-6769-7878

#### India

MEGTEC Systems India Pvt. Ltd.  
Telephone: +91-20-662033-70 (71,72)

#### Japan

MEGTEC Systems, Inc.  
Telephone: +81-78-783-0161

#### Australia

MEGTEC Systems Australia, Inc.  
Telephone: +61-3-9574-7450

[www.megtec.com](http://www.megtec.com)

Juin 2007 - 00

### Ventajas en el rendimiento

- Unidad autónoma y automática para la tensión de la banda
- Mejora la calidad de impresión
- Velocidad máxima de la banda de hasta 800 m/min (2625 pies/min)
- Ancho máximo de banda de hasta 1680 mm (66 pulgadas)
- Control de tensión en ciclo cerrado mediante células de carga
- Montaje versátil – vertical u horizontal
- Precableada, preparada para conexión de conductos en fábrica
- Unidad compacta: 370 mm x 370 mm (15"x 15") (anchura / altura)
- Instalación y utilización simples

### Características estándares

- Sistema de tensión constante de la banda, entrada (IN) o salida (OU)
- Control de tensión en ciclo cerrado mediante un sistema de células de carga
- Tensión de banda no controlada mecánicamente
- Sistema motriz digital AC
- Diseño compacto para una utilización fácil
- Completa con subestructura
- Color azul oscuro RAL 5007, con color escogido por el cliente como opción
- Cumpliendo con CE, UL y CSA

Las dimensiones totales son muy pequeñas, lo cual facilita la instalación del equipo en una rotativa existente o se puede integrar en una nueva instalación de rotativa.

### Especificaciones técnicas

Gama de tensiones de banda	Máx.	50-1100 N (11-243 lbs)
Tolerancia de tensión, funcionamiento constante		+/- 10 N (2,2 lbs)
Tolerancia de tensión en paros de emergencia		+/- 20 N (4,4 lbs)
Velocidad máx. de la banda		1,5 m/s/s (300fpm/s)
Velocidad máx. de la banda		800 m/min (2625 fpm)
Ancho máx. de banda		1680 mm (66 pulgadas)
Suministro de aire comprimido	Mín.	0,5 MPA (73 psi)
Suministro eléctrico		3p460V-50/60 Hz (3x400V-50/60 Hz)