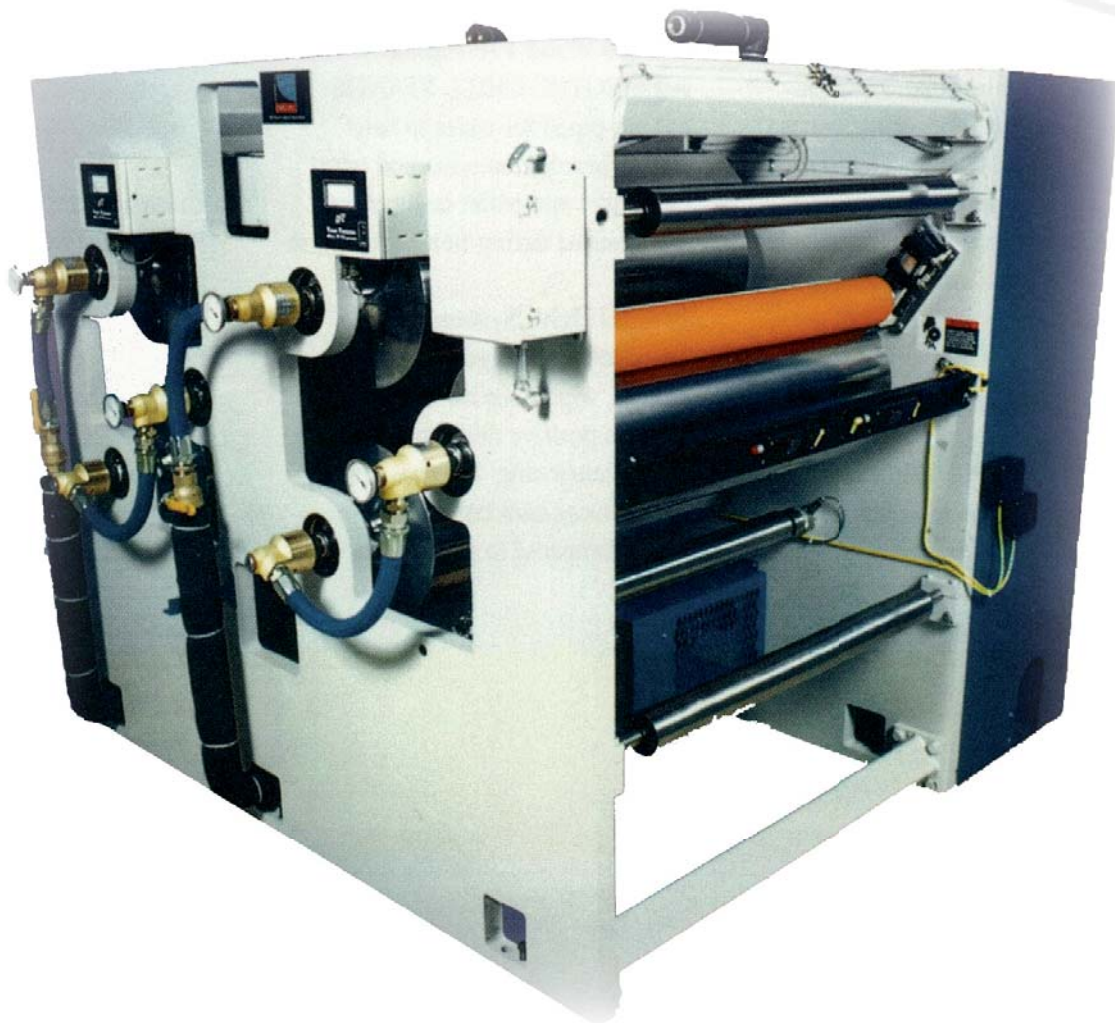


ENFRIADOR



Rendimiento y fiabilidad superiores - tiraje tras tiraje



Las unidades de refrigeración de MEGTEC se fabrican para cumplir con las necesidades específicas de cada instalación. Se combinan un diseño probado, una mecanización excelente y unos componentes de calidad para conseguir un rendimiento fiable y un valor duradero. MEGTEC utiliza un diseño propio de ordenador y unos sistemas para creación de modelos para determinar las necesidades exactas de refrigeración tanto en aplicaciones nuevas como en aplicaciones en equipos ya existentes. A través de un detallado proceso de ingeniería, construimos las unidades de refrigeración de MEGTEC que dan un rendimiento excelente y una compatibilidad total con los hornos, los sistemas de refrigeración de agua y las máquinas de imprimir de nuestros clientes.

The bottom line is process knowledge

ENFRIADOR

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

Juin 2007 - 00

Ventajas en el diseño

El diseño de rodillos de doble pared con deflectores en espiral aportan una transferencia máxima de calor. Los rodillos neumáticos de contacto aseguran un mantenimiento fácil y constante de la tensión de la banda. El sistema centralizado de lubricación simplifica el mantenimiento de los apoyos.

Indicación térmica precisa

La reducción en el flujo de agua fría es una de las causas importantes de los problemas. Las unidades de refrigeración de MEGTEC facilitan el control del flujo porque emplean reguladores estándares de flujo. Además, las unidades de refrigeración van equipadas con sensores de temperatura para una medición constante del rendimiento de los rodillos refrigeradores.

Preinstalación de conductos de agua fría

Todas las unidades de refrigeración de MEGTEC van ya preinstaladas para agua de manera que se reduce con ello el costo y el tiempo de la instalación. Tan solo se precisan conexiones de entrada y de salida durante la instalación.

Sistema motriz resistente

El sistema motriz y lateral de correa, que no necesita lubricación, aporta un accionamiento positivo que precisa menos reajuste de tensión. Esta atracción positiva también reduce el ruido y las posibles holguras si se compara con los sistemas motrices de engranajes.

Elección de sistemas motrices

MEGTEC ofrece dos sistemas motrices diferentes de velocidad variable para asegurar un control exacto en el desarrollo, una tensión correcta de la banda y facilidad de funcionamiento.

- Sistema motriz armónico : El sistema motriz armónico con corrección mecánica da un control preciso de avance de la banda con velocidad variable.
- Sistema servomotor : El sistema servomotor sin ejes, sincronizador de velocidad con control de avance de soporte accesible a través de la pantalla táctil del sistema.

Amplia gama de opciones

Los enfriadores de MEGTEC pueden construirse a medida de las necesidades específicas de su producción. Entre las opciones se incluyen:

- Guías de banda y aplicadores de silicona
- Compensadores totales de páginas
- Rodillos locos complementarios
- Electroválvulas para by-pass de agua
- Preinstalaciones para otros pasos complementarios
- Funcionalidades para soportar y conducir la banda
- Opciones en sistemas para apoyar la banda
- Previsiones para introductores de banda
- Frenos de disco y embragues neumáticos
- Sistemas motrices para reducir y aumentar la velocidad
- Detectores de rotura de banda
- Convertidores de tensión de banda