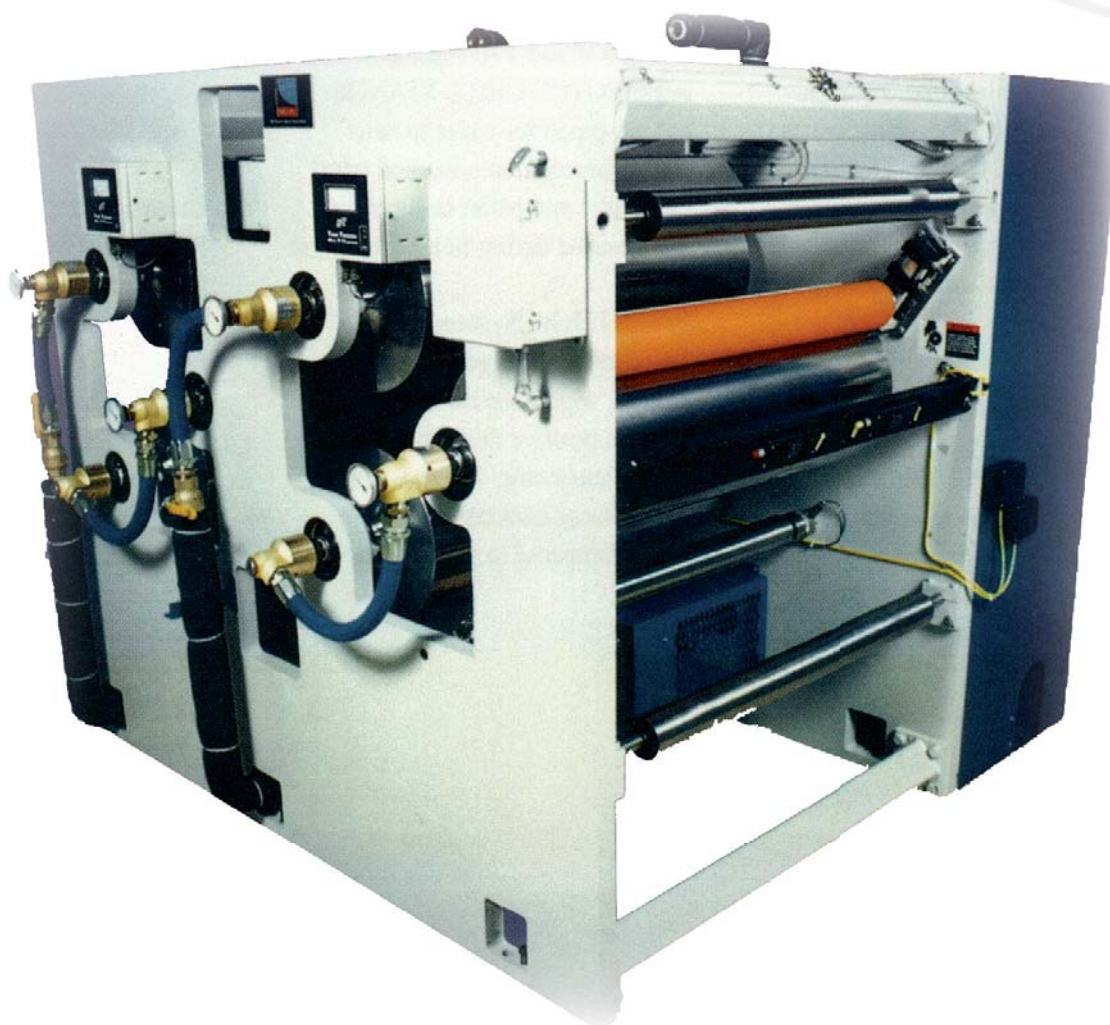


REFROIDISSEUR



Performances optimales et fiabilité tirage après tirage



Les refroidisseurs de MEGTEC sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation. La combinaison d'un design éprouvé avec une conception solide et des composants de qualité garantit des performances fiables et des valeurs durables. MEGTEC utilise un système informatique breveté et des outils de modélisation pour déterminer les besoins exacts en matière de refroidissement, qu'il s'agisse d'applications nouvelles ou de mises à jour. Une conception détaillée du processus nous permet de construire des systèmes de refroidissement fournissant d'excellentes performances et une compatibilité totale avec les sècheurs et presses de nos clients.

The bottom line is process knowledge

REFROIDISSEUR

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

Avantages de la conception

Rouleaux à double paroi avec déflecteur hélicoïdal pour un transfert de chaleur optimal. Le rouleau presseur pneumatique est facile à régler pour maintenir la tension de bande constante. Le système de lubrification centralisé simplifie la maintenance des paliers.

Contrôle thermique précis

La réduction du débit d'eau de refroidissement est l'une des principales causes d'incidents. Les débitmètres standards équipant les refroidisseurs de MEGTEC facilitent le contrôle du débit. Les refroidisseurs sont également équipés de sondes de température pour la mesure en continu des performances du cylindre refroidisseur.

Prémontage des conduites d'eau réfrigérée

Toutes les conduites d'eau des refroidisseurs MEGTEC sont prémontées pour réduire les coûts et la durée de l'installation. Seuls les raccords d'entrée et de sortie sont nécessaires pour l'installation sur site.

Système d'entraînement robuste

Le système d'entraînement à double courroie assure un entraînement direct, ne nécessite aucune lubrification et réduit les besoins en retension.

L'entraînement direct réduit également le jeu et le niveau acoustique par rapport aux entraînements par engrenages.

Choix du système d'entraînement

MEGTEC propose deux différents moteurs d'entraînement à vitesse variable pour un contrôle précis de la coupe et de la tension de la bande.

- Démultiplicateur harmonique : Démultiplicateur harmonique à correction mécanique pour un contrôle précis de la vitesse de traction.
- Servocommande : Servocommande sans arbre à régulation de vitesse et résolveur, avec contrôle de traction accessible à partir de l'écran tactile de l'interface utilisateur.

Gamme complète d'options

Les refroidisseurs MEGTEC peuvent être fabriqués en fonction de vos besoins spécifiques.

Ces options comprennent :

- Guide-bandes et siliconeurs
- Compensateurs pleine page
- Rouleaux libres supplémentaires
- Electrovannes de by-pass d'eau
- Emplacements pour passages supplémentaires
- Possibilité d'adaptation aux productions de bandes superposées en séchage
- Choix des systèmes de maintien de la bande
- Engagement de bande
- Disques de frein et embrayage pneumatique
- Systèmes d'entraînement pour réduire et augmenter la vitesse
- Détecteurs de casse bande
- Détecteurs de tension de bande