

CALANDRA DI RAFFREDDAMENTO



Prestazioni e affidabilità superiori dopo la tiratura



Le calandre di raffreddamento (chill stand) della MEGTEC sono prodotte per soddisfare le particolari esigenze di ciascuna installazione. Una sicura progettazione, una solida ingegnerizzazione e componenti di qualità sono combinati insieme per offrire prestazioni affidabili e valore duraturo. La MEGTEC impiega sistemi proprietari computerizzati di progettazione e modellatura per determinare le esatte esigenze di raffreddamento delle applicazioni sia nuove che montate in seguito. Mediante un dettagliato processo di ingegnerizzazione, noi costruiamo le unità di raffreddamento MEGTEC che assicurano eccellenti prestazioni e una completa compatibilità con i forni, i refrigeratori dell'acqua e le rotative del cliente.

The bottom line is process knowledge

CALANDRA DI RAFFREDDAMENTO

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

Vantaggi di progettazione

La progettazione del rullo a doppio guscio con deflettori a spirale assicura il massimo trasferimento del calore. Un rullo pressino pneumatico di facile regolazione mantiene costante la tensione del nastro. Un sistema di lubrificazione centralizzato semplifica la manutenzione dei cuscinetti.

Indicazioni termiche precise

La riduzione di flusso dell'acqua di raffreddamento è una importante causa di problemi.

I gruppi di raffreddamento MEGTEC facilitano il monitoraggio del flusso perché i dosatori di flusso sono di dotazione standard. Inoltre, i gruppi di raffreddamento sono equipaggiati con misuratori di temperatura per la misurazione costante delle prestazioni della calandra di raffreddamento.

Tubazione predisposta dell'acqua di raffreddamento

Tutte le unità di raffreddamento MEGTEC dotate di tubazione dell'acqua per contribuire a ridurre i costi e i tempi di installazione. Soltanto i collegamenti di ingresso e di uscita sono richiesti per l'installazione in loco.

Robusto sistema di trasmissione

Il sistema di trasmissione a nastro su doppio lato, che non richiede lubrificazione, è caratterizzato dalla trasmissione positiva, che richiede un ritensionamento minore. Inoltre, la trasmissione positiva riduce il passo perduto e il rumore rispetto alle trasmissioni a ingranaggio.

Scelta dei sistemi di trasmissione

La MEGTEC propone due sistemi diversi di trasmissione che assicurano un controllo del taglio e una tensione del nastro precisi e facilita il funzionamento.

- Sistema di trasmissione armonica: La trasmissione armonica con correzione meccanica assicura un preciso controllo del tiro della velocità variabile.
- Sistema di servo-trasmissione: Sistema di servo-trasmissione senza albero, referente alla velocità del trasduttore di posizione con controllo del tiro accessibile mediante schermo tattile dell'interfaccia operatore di servo-trasmissione.

Una gamma completa di opzioni

Le calandre MEGTEC possono essere costruite secondo le vostre specifiche esigenze di produzione. Altre opzioni comprendono:

- Guida del nastro e applicatori di silicone
- Compensatori registro taglio
- Rulli liberi extra
- Valvole a solenoide di by-pass dell'acqua
- Predisposizioni per passi aggiuntivi
- Capacità nastro Piggy-back
- Scelta dei sistemi di bloccaggio
- Predisposizioni per il passaggio del nastro
- Freni a disco e frizioni pneumatiche
- Trasmissioni stacco di caduta e aumento velocità
- Rivelatori di rottura del nastro
- Trasduttori di tensione del nastro