

Presseinformation

2109 Anschläge

18. Oktober 2016

KRAFFT liefert Zylindertrockner für Non-Woven Produkte

Das Team von KRAFFT Engineering hat kürzlich eine Zylindertrocknerlinie (Cylinder-Dryer-Line – CDL) ausgeliefert. Die Montage wird in den kommenden Wochen am Kundenstandort in den USA durchgeführt.

Der Zylindertrockner ist ein Teilsystem einer Anlage zur Herstellung von Non-Woven Produkten. Die komplette Anlage wurde von einem europäischen OEM als Generalunternehmer konzipiert.

Die Aufgabenstellung für KRAFFT Engineering wurde von der Entwicklung bis hin zur Installation des Zylindertrockners für den Continue Betrieb mit einer Non-Woven Anlage mit wechselseitiger Warentrocknung definiert.

Merkmale der Anlage mit einer Arbeitsbreite von 3.700 mm, bei einer Auslegungsgeschwindigkeit von 350 m/min, sind u.a. 14 dampfbeheizte und beschichtete KSD – KRAFFT-Steel-Dryer Trockenzylinder mit einem Durchmesser von 1.500 (mit ASME Zulassung und NB Registrierung), eine CKS-Isolierumhausung mit Wärmerückgewinnung, Thermokompressoren, eine Wareneinzugsvorrichtung und diverse Optionen zur Nutzung und Umfahrung verschiedener Maschinensektionen. Die verfahrenstechnisch notwendige Aufteilung des Trockners in Temperatur- und Antriebsregelgruppen wurde erfolgreich umgesetzt. Die zentrale Ölumlaufschmierung für die Lagerung, inklusive Verrohrung, wurde in Zusammenarbeit mit der AS Drives & Service Reken, DE erstellt. Der Antriebsspezialist ist seit über 20 Jahren im Bau von Öl-Umlaufsystemen tätig und liefert Komponenten aus der Lubriflex und FlexoFlow Baureihe.

Wolfgang Römer, Leiter Engineering bei KRAFFT erklärt: „Die übergreifende und partnerschaftliche Zusammenarbeit aller Beteiligten hat maßgeblich zur erfolgreichen Integration des

Zylindertrockners in die Gesamtanlage beigetragen. Mit diesem Projekt konnten wir unsere Erfahrungen aus den Produktbereichen KSD-Trockenzylinder und Maschinen-/Anlagenbau erfolgreich kombinieren“.

Peter Kayser, Geschäftsführender Gesellschafter bei Carl KRAFFT kommentiert: „Wir freuen uns mit dem gesamten KRAFFT-Team aus allen Funktionen über die gelungene Umsetzung des Projekts. Ein Meilenstein für KRAFFT“.

Über KRAFFT:

KRAFFT ist einer der führenden Hersteller für Walzen und Spezialist für rotations-symmetrische Bauteile in Europa. Das Know-How aus dem Anlagenbau für die Papier- und Pappenerzeugung wurde in den vergangenen Jahren konsequent auf neue Produkte und Produktbereiche ausgerichtet. Vier Produktbereiche stellen die Säulen des Unternehmens dar:

KRAFFT Rollers – KRAFFT Walzen	die Kernmarke des Unternehmens für Walzen, Zylinder und Trommeln
KRAFFT Turning Technologies	Drehteile und Großdrehteile für Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau
KRAFFT Engineering	Engineering und Projektierung, Turn-Key Systeme
KRAFFT Services	Servicedienstleistungen, Reparatur, Montage

Rollers and Beyond – Paper and Non-Paper

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Carl KRAFFT & Söhne GmbH & CO. KG
Peter Kayser, Geschäftsführer Technik und Vertrieb
Schoellerstrasse 164
52351 Düren
E-Mail: Peter.Kayser@krafft-walzen.com