



MELZER PR GROUP since 1985

CORPORATE COMMUNICATIONS

Wochenblatt für Papierfabrikation

Juni 2012

FAN Separator (Stand 501)

Vom PSS Separator bis hin zur Beltec BP Schneckenpresse präsentieren der Separationspionier FAN und die Firma Beltec, ein Unternehmen der österreichischen Bauer Group, auf der diesjährigen Zellcheming die neuesten Produkt-Upgrades. Im Fokus: kundenfreundliche Bedienbarkeit, kompakte Bauweise, sehr gute Verarbeitungsqualität sowie äußerst hohe Lebensdauer.

Neben dem bewährten Einsatz der FAN PSS Separatoren für Rejekte in der Stoffaufbereitung von Altpapier, bei der Abwasseraufbereitung sowie bei der MDF-Plattenproduktion, werden immer mehr FAN Separatoren erfolgreich in der Plastikrecyclingbranche eingesetzt.

Technisch wurde der FAN PSS Separator weiterentwickelt und bietet nun weitere praktische Detaillös-

sungen, die eine angenehme und einfache Handhabung gewährleisten. Es wurde u. a. eine dicht verschließbare Abdeckung am Siebgehäuse installiert, welche die Reinigung und Wartung vereinfacht.

Die Wartungsintervalle konnten durch eine neu entwickelte zusätzliche Dichtung zwischen Separator und Antriebseinheit wesentlich verlängert werden. Damit können in Zukunft auch Wartungskosten reduziert werden. Wesentlicher Vorteil: dieses neuentwickelte Dichtungssystem kann bei allen bereits im Einsatz befindlichen Separatoren nachgerüstet werden.

Auch der Zentrifugalabscheider CCS aus dem Hause FAN ist ab sofort noch effizienter in Sachen Lebensdauer und Energie sparen. Hier konnte die Antriebsleistung von 30 kW auf 11 kW bei gleich-

bleibendem Durchsatz reduziert werden. Weiteres wurde durch Verbesserungen im Inneren der Maschine und durch die Optimierung des Strömungsverhaltens, eine bessere Abscheideleistung bei gleichbleibendem Durchsatz erreicht. Verschleißerscheinungen haben sich durch das Auswählen neuer Materialien am Konus sowie am Gehäuse minimiert.

Bei der Beltec BP Schneckenpresse, welche durch ihre Robustheit, Langlebigkeit und durch die Kostenersparnisse beim Transport zu den Papierfabriken für das Pressen von Pulper seit Jahren sehr beliebt ist, wurde der Fokus darauf gelegt, die Standzeit der Verschleißteile zu verlängern und durch steuerungs-technische Neuerungen einen besseren Trockengehalt zu erzielen. Ab sofort kann jetzt auch ein größerer Kapazitätsbereich abgedeckt werden. Die neue Beltec BP präsentiert sich zudem noch kompakter und somit platzsparender. Wesentliche Weiterentwicklung bei den Ersatz- bzw. Verschleißteilen: es wurde ein neues spezielles Filtersystem entwickelt, das Verschleißkosten reduziert und die Standzeit erhöht.

www.fan-separator.de



Die Beltec BP Schneckenpresse zeichnet sich durch ihre Robustheit, Langlebigkeit und Kostenersparnisse beim Transport aus

Melzer PR Group

A-1010 Wien, Stubenbastei 12

Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9

E-Mail: office@melzer-pr.com

www.melzer-pr.com