

März 2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen zur ersten Ausgabe von „Engelsmann **aktuell**“ in 2015. Rechtzeitig zum meteorologischen Frühlingsbeginn bringt Ihnen unser Newsletter wieder frische Informationen aus dem Hause Engelsmann auf den Tisch. Nützliche Servicetipps und ein erster Anwenderbericht des neuen Siebmaschinenmodells JEL EasyVib sowie die Vorstellung neu entwickelter Produktdatenblätter runden ein abwechslungsreiches Angebot an Themeninhalten ab.

Viel Spaß beim Lesen
wünscht Ihnen

Ihr Redaktionsteam

Inhalt

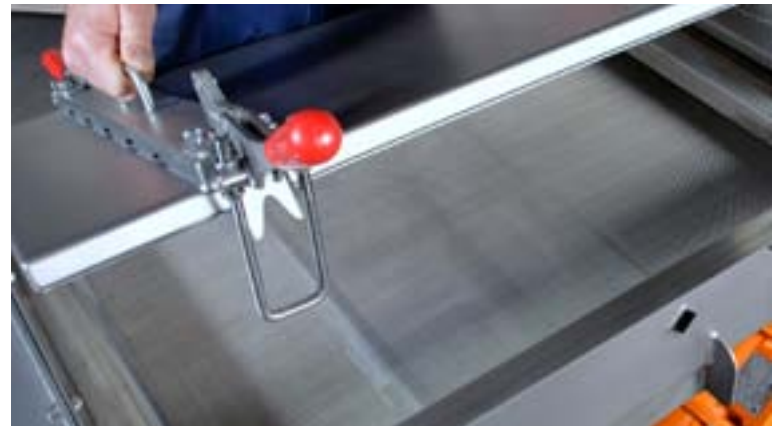
- Selbst im ATEX-Bereich fällt das Trennen leicht
- Zuverlässiger Service lässt niemanden hängen
- Fakten über Fakten auf einen Blick
- Keilriemenwechsel ganz easy



Selbst im ATEX-Bereich fällt das Trennen leicht

Die Vorteile der neu entwickelten Siebmaschine JEL EasyVib kommen speziell bei Siebaufgaben, bei denen ein wirtschaftlicher Maschineneinsatz im Vordergrund steht, zum Tragen, wie der erste Praxiseinsatz bei einem führenden Anbieter von Spezialchemie zeigt.

Der Produzent von Aminosäuren zur Herstellung von Futtermittel beauftragte Engelsmann mit der Lieferung des kleineren Modells der JEL EasyVib-Reihe (500 x 1.000) als Schutzsieb für die Absiebung von Grobpartikeln, um die nachgelagerten Produktionsprozesse nicht zu kontaminieren. Neben der gasdichten Ausführung der Maschine bis 100 mbar und der ATEX-Ausführung für die Zone 20 (innen) und Zone 22 (außen), die in dieser Form kein anderer Anbieter liefern konnte, überzeugten den Chemiehersteller die geringen Anschaffungs- und Betriebskosten. Die kurze Lieferzeit, aktuell zwei Wochen beim Standardmodell, war ebenfalls ein Argument, das für die Anschaffung der neuen Engelsmann-Maschine sprach.



Artikel weiterempfehlen

► [mehr Infos](#)

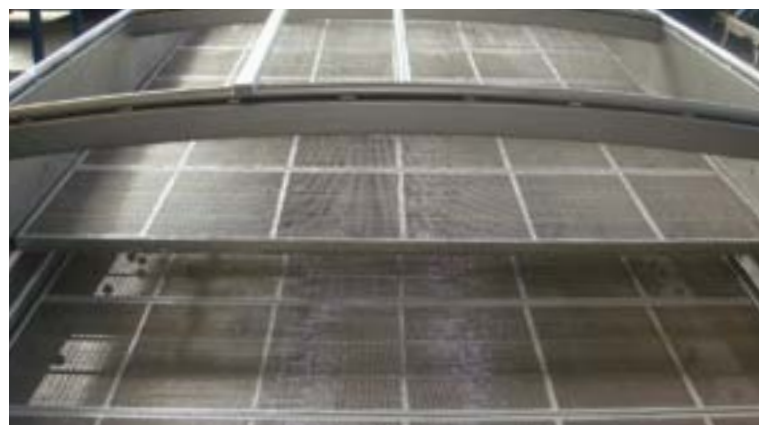
[nach oben](#)

Ein zuverlässiger Service lässt niemanden hängen

Stillstandszeiten im Fertigungsbereich sind teuer und sollten bei Wartung oder Instandsetzung von Maschinen bzw. Anlagen möglichst minimiert werden. So geschehen auch bei einem aktuellen Servicefall, bei dem die Siebtröge von zwei Engelsmann-Siebmaschinen der Modellreihe JEL Freischwinger unter schwierigsten Bedingungen ausgetauscht werden mussten.

Der Kunde, ein führender Produzent von Düngemittel, setzt die für ihre hohe Trennschärfe bekannte Siebmaschine zum Klassieren im Produktionsbereich ein. Da die hergestellten Düngemittel in der Regel zwar gut rieselfähig - aber auch sehr abrasiv sind, führte dies nach einer längeren Einsatzzeit zu einem Verschleiß und schließlich zum Austausch der Siebtröge. Um die Stillstandszeiten der Maschinen so gering wie möglich zu halten, wurde die Austauschaktion der über 6 m langen, 2,5 m breiten und 1,4 t schweren Tröge bis ins Detail von Engelsmann geplant und koordiniert. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse am Aufstellort hieß die Parole, erst einmal Platz zu schaffen. So musste ein Großteil Außenwand des Gebäudes sowie bauseitig vorhandene Rohrleitungen und Stahlkonstruktionen, die der Einbringung der Tröge im Wege standen, entfernt werden.

Daraufhin wurden zuerst die Trichter und Peripherieteile der Siebmaschinen und im Anschluss die Tröge selbst demontiert, bevor die neuen Siebtröge in das Gebäude eingebracht und zusammengesetzt werden konnten. Dank der sorgfältigen Planung im Vorfeld konnte der ehrgeizige Zeitplan von acht Arbeitstagen für die Austauschaktion eingehalten werden.



Artikel weiterempfehlen

► [mehr Infos](#)

[nach oben](#)

Fakten über Fakten auf einen Blick

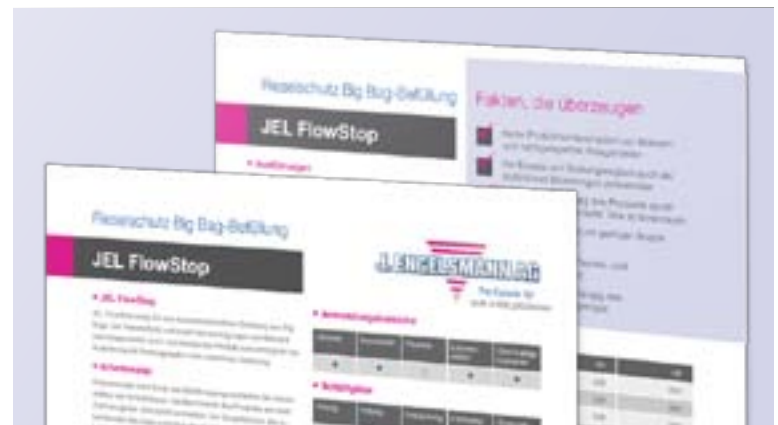
Kompakt, übersichtlich und verständlich aufbereitet sollten sie sein: Technische Daten von Industriegütern wie Anlagen oder Maschinen. Seit Mitte letzten Jahres arbeitet eine speziell für diese Aufgabe zusammengestellte Projektgruppe an der Aufbereitung der wichtigsten Daten und Informationen von Engelsmann-Produkten.

Zusammengefasst auf einem DIN A4 großen Format finden sich alle wissenswerten Informationen zu einem Produkt auf dem sogenannten „Produkt-Fact Sheet“. Neben Informationen zu den Anwendungsbereichen, der Arbeitsweise und der Maschinen- bzw. Anlagenausstattung finden sich außer den technischen Daten wie Abmessungen, Gewicht oder Antriebsleistung in kompakter Form die konkreten Produktvorteile für den Anwender. Für eine schnelle Kontaktaufnahme ist ein produktbezogener Ansprechpartner angegeben. Zudem können per QR-Code und Direktlink auf die Produktseite der Engelsmann-Website einfach und schnell weitere Informationen abgerufen werden.

Aktuell sind die Fact Sheets für die Langhubsiebmaschine **JEL Freischwinger** und das Rieselschutzsystem **JEL FlowStop** fertiggestellt worden und stehen ebenfalls als PDF-Download auf der jeweiligen Produktseite zum Abruf bereit. Schauen Sie doch gleich mal rein.



► [PDF-Download Fact Sheet „JEL Freischwinger ED“](#)



► [PDF-Download Fact Sheet „JEL FlowStop“](#)



Artikel weiterempfehlen

Keilriemenwechsel ganz easy

Bei den Langhubsiebmaschinen von Engelsmann sind sie bereits im Einsatz: Segmentierte Keilriemen. Aus vielen Einzelsegmenten bestehend, die mit einem sogenannten Bajonettverschluss fest miteinander verbunden sind, können sie bei Bedarf ohne großen Aufwand schnell und einfach gelöst werden. Eine Eigenschaft, die vor allem bei einem Keilriemenwechsel erhebliche Vorteile bringt.

So werden durch deren Einsatz aufwändige Montagearbeiten vermieden und somit Stillstandszeiten beim Riemenwechsel erheblich verringert. Sollte sich der Keilriemen während des Betriebes „längen“, kann dieser durch die Herausnahme eines Gliedes einfach und schnell gekürzt werden. Auch die im Antriebssystem übertragenen Schwingungen und damit der Geräuschpegel werden durch die segmentierten Keilriemen vermindert. Zudem steigt die Lebensdauer der Lager.

Falls Sie weitere Informationen benötigen oder noch Fragen haben, steht Ihnen unser Serviceverantwortlicher Marco Didone unter Tel. 0621/59002-300 gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.



Artikel weiterempfehlen

► [mehr Infos](#)

[nach oben](#)

J. Engelsmann AG

Frankenthaler Str. 137-141
67059 Ludwigshafen

Telefon: +49(0)621 59002-0
Telefax: +49(0)621 59002-76

info@engelsmann.de
www.engelsmann.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dipl.-Wirt.-Ing. Michael Meier, vertretungsberechtigter Vorstand: Olaf Gerdes
Registergericht: Amtsgericht Ludwigshafen, Registernummer HRB-Nr. 10/89,
USt.-IdNr. DE 149147201, Steuer-Nr. 27/673/1007/0

Ihre Meinung zu unserem Newsletter „Engelsmann **aktuell**“ interessiert uns. Für Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an unser Redaktionsteam news@engelsmann.de.

Wenn Sie unseren Newsletter künftig nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn [hier](#) abbestellen.
Wir löschen dann Ihre E-Mail-Adresse umgehend aus dem Verteiler.