Pressemitteilung

NEU: Schlauch Inliner für die Dosierung hochviskoser Materialien

Vereinfachte Reinigung – flexible, effektive Produktion

Im Bereich Kosmetik werden häufig ViscoTec Fassentnahmelösungen eingesetzt, um hochviskose Produkte wie Mascara an Abfüllstationen zuzuführen. Während die Entnahme- und Dosiersysteme zur Reinigung einfach zerlegt werden können, gilt das für die verwendeten Schläuche nicht. Vermehrt kamen deshalb Kunden auf ViscoTec zu und fragten nach einer Lösung zur vereinfachten Reinigung. Mit dieser Problemstellung wandte sich der Dosiertechnikspezialist an Alfons Markert + Co. GmbH / marsoflex®. Bereits seit 2015 arbeiten beide Firmen für die verschiedensten Projekte zusammen.

Im Gespräch mit Patrick Macenka, Technischer Vertrieb bei ViscoTec, erfahren Sie mehr über die Lösungsfindung:

* Welche Probleme müssen Ihre Kunden ohne die Inliner bewältigen?

Patrick Macenka: Um einen Schlauch von hochviskosen Produkten wie etwa Mascara zu reinigen, muss man diesen turbulent durchspülen und idealerweise vorab mit einem Molch-System ausschieben. Beides erfordert kundenseitig vorhandene Systeme bzw. die Anschaffung solcher Systeme. Die Aufgabenstellung für uns lautete: Eine einfache Lösung zu finden, die wir unseren Kunden direkt mitliefern können. Die vereinfachte Reinigung fällt vor allem dann ins Gewicht, wenn unterschiedliche Materialien auf einem System laufen.

* Bitte beschreiben Sie die gemeinsam entwickelte Lösung:

Patrick Macenka: Der äußere Schlauch bleibt der gleiche, wie ihn viele Kunden bereits kennen. Beim Material haben wir uns für PTFE entschieden, weil wir von den guten Gleiteigenschaften dieses Materials überzeugt sind. Durch das Innere dieses Schlauches wird ein Inliner aus lebensmittelechter Folie gezogen. Für die Befestigung des Inliners hat Markert ein spezielles, innovatives System entwickelt.

* Welche Vorteile entstehen daraus für den Kunden?

Patrick Macenka: Das Produkt kommt nicht mit dem eigentlichen Schlauch in Berührung. Nach Produktionsende wird der Schlauch abgenommen, die spezielle Verschlussvorrichtung wird gelöst und der Folien Inliner einfach herausgezogen. Direkt im Anschluss wird ein neuer Inliner eingezogen und befestigt und der Schlauch steht sofort wieder zur Verfügung – eine Reinigung entfällt komplett. Dadurch wird wertvolle Arbeitszeit eingespart.

* In welchen Bereichen bzw. für welche Anwendungsfälle können die Inliner eingesetzt werden?

Patrick Macenka: Primär entwickelt haben wir das Konzept für den Bereich Kosmetik. Aber es sind Anwendungen in vielen Bereichen denkbar, in denen grundsätzlich eine Schlauchreinigung erforderlich ist. Durch die Verwendung FDA konformer Folie können wir mit dieser Lösung auch die Bereiche Food und Consumer Goods bedienen. Möglich ist auch der Einsatz im Bereich Pharma.

Im Video werden die Vorteile noch deutlicher: <https://youtu.be/5P5aZjvm1Vk>

2.844 Zeichen inkl. Leerzeichen. Abdruck honorarfrei. Beleg erbeten.

Bildmaterial:

Ein Bild, das sitzend, Tisch, Paar, Fahrrad enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Paar, Tisch, stehend, legend enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das sitzend, Paar, Tisch, Kragen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Vorteil des neuen Schlauch Inliners: Das Produkt kommt nicht mit dem eigentlichen Schlauch in Berührung – eine Reinigung entfällt komplett.

ViscoTec – Perfekt dosiert!

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH ist Hersteller von Systemen, die zur Förderung, Dosierung, Auftragung, Abfüllung und der Entnahme von mittelviskosen bis hochviskosen Medien benötigt werden. Der Hauptsitz des technologischen Marktführers ist in Töging a. Inn (Bayern, Nähe München). Darüber hinaus verfügt ViscoTec über Niederlassungen in den USA, in China, Singapur, Indien und Frankreich und beschäftigt weltweit rund 250 Mitarbeiter. Zahlreiche Händler weltweit erweitern das internationale Vertriebsnetzwerk. Neben technisch ausgereiften Lösungen auch bei kompliziertesten Aufgaben, bietet ViscoTec alle Komponenten für die komplette Anwendung aus einer Hand: Von der Entnahme über die Produktaufbereitung bis hin zur Dosierung. Damit ist ein erfolgreiches Zusammenwirken aller Komponenten garantiert. Alle Medien, die im Einzelfall eine Viskosität von bis zu 7.000.000 mPas aufweisen, werden praktisch pulsationsfrei und extrem scherkraftarm gefördert und dosiert. Für jede Anwendung gibt es eine umfassende Beratung und bei Bedarf werden – in enger Zusammenarbeit mit den Kunden – umfangreiche Versuche & Tests durchgeführt. ViscoTec Dosierpumpen und Dosieranlagen sind auf den jeweiligen Anwendungsfall optimal abgestimmt: bei Lebensmittelanwendungen, im Bereich E-Mobility, in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, in der Pharmazie und vielen weiteren Branchen.

Pressekontakt:

Melanie Hintereder, Marketing

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13 | 84513 Töging a. Inn | Germany

Tel.: +49 8631 9274-404

melanie.hintereder@viscotec.de | www.viscotec.de