

Materialeinsparung durch Mikrodosiertechnik

Ein Zitat von Robert Bosch (1861–1942), dt. Industrieller besagt: „Wenn ein Unternehmen auf Dauer bestehen und fortschrittlich bleiben will, gibt es nichts Schlimmeres, als keine Wettbewerber zu haben“. Um den Wettbewerber einen Schritt voraus zu sein, setzt die Marke preeflow von ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH mit Firmensitz in Töging am Inn weiter auf die langjährige Erfahrung und das Know-how der Mitarbeiter in der Mikrodosierung.

Um den hohen Anforderungen gerecht zu werden, hat sich die Technologie des Endloskolbenprinzips im Mikrobereich als erfolgreich erwiesen. In diesem Fall wird das zu befördernde Fluid volumetrisch unabhängig von Druck, Zeit und Temperatur, druckstabil und pulsationsfrei an der Dosierspitze zur Verfügung gestellt. Dies wird durch ein Material im Stator er-

möglicht, welches aus einem chemischen und mechanischen beständigen Elastomer besteht. In Folge dieser Technologie und der verwendeten Materialeigenschaften können Medien mit einer hohen Materialdichte und Viskosität prozesssicher im Mikrobereich dosiert werden. Neben der beschriebenen Technologie können die Produkte dieser Marke in weiteren Bereichen gegenüber vergleichbaren Mitwettbewerbern positive Vorzüge aufweisen.

Demzufolge verfügen die Produkte über eine hohe Anzahl an Zertifizierungen und Urkunden für diverse Anwendungsmöglichkeiten von der Elektro-, Medizin-, bis hin zur Lebensmittelindustrie. Die Dosiereinheiten können bei Verschmutzung oder nach Gebrauch durch ihren einfachen Aufbau jederzeit demontiert und gereinigt werden. Bei Problematiken unterschied-

lichster Verwendungen können diese im hauseigenen Labor sowohl untersucht, getestet als auch überprüft werden. Durch eine sparsame und schonende Produktförderung sowie Dosierung wird bis zu 30% an Medium eingespart. Dank der Präzision der im Unternehmen gefertigten Einzelkomponenten wird eine Dosiergenauigkeit von $\pm 1\%$ und eine Wiederholgenauigkeit von größer als 99% garantiert. Mit dem Qualitätssiegel „Made in Germany“ gewährleistet preeflow eine annähernd 100%ige Herkunft aller verwendeten Komponenten aus Deutschland. Dies wird sichergestellt durch ein hohes Supply Chain Management. Im Fokus steht der Kunde.



Das Endloskolbenprinzip im Mikrobereich ermöglicht prozesssicheres Dosieren von Medien mit hoher Materialdichte und Viskosität

Beispielsweise bietet man den Kunden einen 24 Stunden Service an.

www.viscotec.de

INDUSTRIE events

Mit der
IndustrieEvents-App
sind Sie immer am
Puls der Zeit.



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Haben Sie Interesse an einer Kooperation / Medienpartnerschaft für Ihre Veranstaltung?

Sprechen Sie uns an, damit wir auch Ihre Veranstaltung in der **IndustrieEvents**-App abbilden können.

Kontakt:

Joachim Linckh
Phone +49 711 7594-565
joachim.linckh@konradin.de



iPhone



iPad



Android für
Smartphones