Produktneuheit – vipro-PUMP MR

Optimierte Dosierlösung für prozesssicheres Träufeln

Besonders mit der Elektrifizierung der Antriebe in der Automobilbranche steigt die Nachfrage nach langlebigen Motoren mit höchster Leistungsdichte und geringer Geräuschemission.   
Das Imprägnieren von Rotor und Stator zählt bei der Fertigung von Elektromotoren zu den zentralen Prozessen. ViscoTec stellt als Systemlieferant für Dosiertechnik prozesssichere Systeme bereit, die Hersteller von hocheffizienten Elektromotoren hohe Maschinenverfügbarkeiten und perfekte Dosierergebnisse garantieren und damit zentrale Stellschrauben für Qualität und Quantität sind.

Die neu entwickelten Dispenser der Baureihe vipro-PUMP MR garantieren verlässliche Imprägnierprozesse höchster Güte. ViscoTec hat die jahrelange Erfahrung aus einer Vielzahl an Projekten im Bereich „Träufeln“ genutzt und diese mit den Vorteilen der Exzenterschneckentechnologie kombiniert. Anlagenbetreiber bekommen mit der vipro-PUMP MR einen nahezu wartungsfreien Dispenser mit gewohnter hoher Präzision, der alle gängigen, auch chemisch aggressiven, Imprägnierharze dosiert. Anlagenbetreiber profitieren so von wartungsfreundlichen Anlagen mit hoher Beständigkeit. Die vipro-PUMP MR und das dazugehörige Verfahren wurden bereits zum Patent angemeldet.

Produktvorteile:

* Angepasstes Dichtungs- & Pumpengehäuse mit Materialreservoir
* Frei teachbare Füllstandsonde für eine flexible Anpassung an den Produktionsprozess
* Vermeidung von Medienkontakt zur Dichtung ermöglicht maximale Standzeiten
* Temperaturüberwachung
* Modulare Bauweise ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung
* Optionale Montageplatte für eine schnelle Wartung
* Optionaler Prozessanschluss für z.B. Inertgas
* Optionales Füllventil

Der optimierte Dispenser ist in zwei Größen verfügbar: vipro-PUMP 40 MR & vipro-PUMP 100 MR. Diese Größen decken die typischen Prozessgeschwindigkeiten für die Imprägnierung der Statoren ab.

Namenhafte Zulieferer für elektrifizierte Antriebe wie beispielsweise ZF profitieren bereits von den Vorzügen der vipro-PUMP MR.

ViscoTec ist in der Lage, für Träufelprozesse das komplette Dosierportfolio abzubilden – von der Entnahme über die Materialaufbereitung bis hin zum präzisen Auftrag der zu dosierenden Materialien. Mehr dazu finden Sie auf der Website unter <https://www.viscotec.de/produkte/>

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

**Bildmaterial:**

****

*Prozesssicheres Träufeln mit der vipro-PUMP 100 MR*

ViscoTec – Perfekt dosiert!

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH ist Hersteller von Systemen, die zur Förderung, Dosierung, Auftragung, Abfüllung und der Entnahme von niedrigviskosen 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, Frankreich und Hongkong und beschäftigt weltweit rund 330 Mitarbeiter:innen. 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, der Elektronikfertigung und vielen weiteren Branchen.

**Über ZF**

ZF ist ein weltweit aktiver Technologiekonzern und liefert Systeme für die Mobilität von Pkw, Nutzfahrzeugen und Industrietechnik. ZF lässt Fahrzeuge sehen, denken und handeln: In den vier Technologiefeldern Vehicle Motion Control, integrierte Sicherheit, automatisiertes Fahren und Elektromobilität bietet ZF umfassende Produkt- und Software-Lösungen für etablierte Fahrzeughersteller sowie für neu entstehende Anbieter von Transport- und Mobilitätsdienstleistungen. ZF elektrifiziert Fahrzeuge unterschiedlichster Kategorien und trägt mit seinen Produkten dazu bei, Emissionen zu reduzieren, das Klima zu schützen und die Mobilität sicherer zu machen.

Im Jahr 2022 hat ZF mit weltweit rund 165.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 43,8 Milliarden Euro erzielt. Das Unternehmen ist an 168 Produktionsstandorten in 32 Ländern vertreten.

Pressekontakt:

**Lisa Kiesenbauer, Marketing**

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13, D-84513 Töging a. Inn

Telefon +49 8631 9274-0

E-Mail: lisa.kiesenbauer@viscotec.de · www.viscotec.de