Nouveau produit – vipro-PUMP MR

Une solution de dosage optimisée pour un goutte à goutte sûr

L’électrification des motorisations dans le secteur automobile entraîne une hausse de la demande de moteurs durables, à forte densité de puissance et faibles émissions sonores.   
L’imprégnation du rotor et du stator est l’un des principaux processus dans la fabrication de moteurs électriques. En tant que fournisseur de systèmes pour la technique de dosage, ViscoTec met à disposition des systèmes à haute sécurité des processus, qui garantissent aux constructeurs de moteurs électriques à haute efficacité une disponibilité élevée des machines et des dosages réalisés à la perfection, ce qui en fait des facteurs majeurs de qualité et de quantité.

Les nouveaux doseurs de la série vipro-PUMP MR garantissent des processus d’imprégnation fiables, de la plus haute qualité. ViscoTec a mis à profit la longue expérience acquise au fil des ans dans le cadre de nombreux projets dans le domaine du « goutte à goutte » et l’a combinée aux avantages de la technologie de la vis excentrique. Avec le vipro-PUMP MR, les exploitants d’installations disposent d’un doseur ne nécessitant pratiquement pas d’entretien, qui offre la haute précision habituelle et qui est capable de doser toutes les résines d’imprégnation courantes, même celles qui sont chimiquement agressives. Les exploitants d’installations profitent donc d’équipements faciles à entretenir et d’une grande résistance. Le vipro-PUMP MR et le procédé correspondant ont déjà fait l'objet d'une demande de brevet.

Avantages du produit :

* Carter d’étanchéité et corps de pompe adaptés, avec réservoir de produit
* Sonde de niveau entièrement paramétrable pour une adaptation flexible au processus de production
* Absence de contact entre le fluide et le joint pour une durée de vie maximale
* Surveillance de la température
* Conception modulaire assurant un entretien rapide et simple
* Plaque de montage optionnelle pour un entretien rapide
* Raccord processus optionnel pour gaz inerte par exemple
* Vanne de remplissage optionnelle

Le doseur optimisé existe en deux tailles : vipro-PUMP 40 MR & vipro-PUMP 100 MR. Ces tailles couvrent les vitesses de processus typiques pour l’imprégnation des stators.

Des fournisseurs renommés de transmissions électrifiées, comme [ZF Group](https://www.zf.com/mobile/en/homepage/homepage.html), profitent déjà des avantages du vipro-PUMP MR.

ViscoTec est en mesure de couvrir la totalité des applications de dosage pour les processus goutte à goutte – du prélèvement à l’application précise des matières dosées, en passant par leur préparation. Vous trouverez plus d’informations à ce sujet sur le site web sous <https://www.viscotec.de/fr/produits/>

2 670 caractères, espaces comprises. Reproduction libre. Justificatif demandé.

Photo :

**Ein Bild, das medizinische Ausrüstung, Forschungsinstrument, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

*Une solution de dosage optimisée avec vipro-PUMP 100 MR*

ViscoTec – Le dosage à la perfection !

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH fabrique des systèmes nécessaires au refoulement, au dosage, à l’application, au remplissage et au prélèvement de fluides de viscosité basse à élevée. Le leader technologique a son siège à Töging a. Inn (en Bavière, près de Munich). ViscoTec possède également des filiales aux USA, en Chine, à Singapour, en Inde, en France et à Hongkong et emploie environ 330 personnes dans le monde. De nombreux revendeurs dans le monde entier complètent le réseau de distribution international. Parallèlement à des solutions techniquement sophistiquées, même pour des problèmes complexes, ViscoTec propose tous les composants nécessaires à une application complète : du prélèvement au dosage en passant par la préparation du produit. Une parfaite synergie de tous les composants est ainsi garantie. Tous les fluides, dont certains présentent une viscosité pouvant atteindre 7 000 000 mPas, sont refoulés et dosés pratiquement sans pulsations et avec des contraintes de cisaillement extrêmement réduites. Il existe pour chaque application une large offre de conseils, et des essais et tests complets peuvent être réalisés en étroite collaboration avec les clients si nécessaire. Les pompes de dosage et les installations de dosage ViscoTec sont optimisées en fonction de l’application : dans l’industrie alimentaire, l’électromobilité, l’aérospatiale, la technologie médicale, la pharmacie, la fabrication électronique et bien d’autres secteurs encore.

**About ZF**

ZF is a global technology company supplying systems for passenger cars, commercial vehicles and industrial technology, enabling the next generation of mobility. ZF allows vehicles to see, think and act. In the four technology domains of Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving, and Electric Mobility, ZF offers comprehensive product and software solutions for established vehicle manufacturers and newly emerging transport and mobility service providers. ZF electrifies a wide range of vehicle types. With its products, the company contributes to reducing emissions, protecting the climate and enhancing safe mobility.

With some 165,000 employees worldwide, ZF reported sales of €43.8 billion in fiscal 2022. The company operates 168 production locations in 32 countries.

Contact presse :

**Lisa Kiesenbauer, Marketing**

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13, D-84513 Töging a. Inn

Téléphone +49 8631 9274-0

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