Communiqué de presse

Plus de 100 000 pompes de dosage pour notre vie quotidienne

ViscoTec célèbre une étape importante

Malgré une année particulière derrière nous tous, ViscoTec a pu célébrer une étape importante en 2020. Depuis la création de l'entreprise, plus de 100 000 pompes ont été vendues dans le monde à ce jour : 40 000 pompes de dosage de la marque principale ViscoTec et 65 000 doseurs de la marque preeflow by ViscoTec.

Bien que ces produits eux-mêmes ne touchent pas directement notre vie quotidienne, ils l’influencent néanmoins directement.

**Une journée avec ViscoTec**

Le premier contact a lieu dès le matin : qu'il s'agisse de dentifrice, de mascara, de peelings ou de crèmes spéciales pour la peau, ils sont tous remplis, en partie, grâce aux pompes de dosage ViscoTec, dans des boîtes ou des tubes que nous pouvons acheter dans les commerces de détail.

Elle se poursuit avec le petit déjeuner. Par exemple, dans la machine à café ou la radio, de nombreux éléments sont collés entre eux. Le collage doit durer de nombreuses années, mais doit être appliqué avec une telle précision que la colle ne suinte pas de tous côtés. Pour garantir que l'adhésif soit appliqué en quantité exacte, ViscoTec fabrique des pompes de dosage particulièrement précises.

Sur la table du petit déjeuner même, on trouve de délicieuses confitures et pâtes à tartiner. Les pompes ViscoTec sont aussi très souvent utilisées pour les remplir dans des pots ou des emballages en plastique. La technologie spéciale des pompes permet de doser sans colmatage même les liquides contenant des morceaux solides, comme les fruits dans la confiture.

Avant de quitter la maison, vous vérifiez rapidement les messages sur votre téléphone portable. Et les pompes ViscoTec sont là aussi d'une grande utilité, car elles permettent de coller proprement l'écran, l'appareil photo et de lire facilement les informations sans laisser de traces de colle. L'intérieur de notre téléphone portable n'est pas visible, mais il est néanmoins extrêmement important. Des circuits imprimés assurent la fonctionnalité des appareils. C'est là qu'une propriété particulière des produits ViscoTec est requise : pour que les circuits imprimés à l'intérieur puissent conduire l'électricité ou la chaleur, par exemple, il faut doser très précisément de minuscules quantités de pâtes dites thermoconductrices. D'une part, le défi consiste à appliquer ces minuscules quantités de manière précise et répétable sur la chaîne de montage, et d'autre part, ces pâtes sont très abrasives. Cela signifie qu'elles contiennent de minuscules particules particulièrement rugueuses, tranchantes et agressives. Avec le temps, de nombreuses pompes de dosage s'usent donc, rendant difficile l'application d'une quantité exacte. C'est pourquoi ViscoTec a développé ses pompes de dosage de manière à ce que les différents composants puissent résister à ces produits abrasifs.

Cela se poursuit sur le chemin de l'école ou du travail. Les pompes de dosage ViscoTec font partie de la production des casques, des montres connectées et de nombreux composants des véhicules : par exemple, pour le collage des phares, des caméras de recul, des haut-parleurs dans les voitures et dans de nombreuses autres applications.

La liste pourrait se prolonger indéfiniment pendant la pause déjeuner et jusque tard dans la soirée. Les dosettes de détergent, les seringues pour les plombages chez le dentiste, les flacons de parfum et bien d'autres choses encore sont remplis, mis en pot, scellés ou collés par les produits ViscoTec.

Les pompes de dosage sont livrées à une grande variété d'industries, comme en témoignent les différents domaines d'application. De l'industrie alimentaire aux domaines de l'e-mobilité, en passant par l’aéronautique, la technologie médicale, les produits pharmaceutiques, la production de cosmétiques et bien d'autres industries.

C'est précisément cette diversité qui permet aux experts en technologie de dosage dont le siège se trouve à Töging en Bavière de stabiliser leur chiffre d’affaires, malgré une année difficile pour de nombreuses entreprises. Ainsi, tous les emplois sont garantis pour 2021 et les employés peuvent commencer la nouvelle année dans une ambiance positive.

Franz Kamhuber, directeur des ventes chez ViscoTec en Allemagne, est confiant : "Malgré la situation économique difficile actuelle, qui nous accompagnera certainement pendant un certain temps, je suis très confiant dans l'avenir en raison de la diversité de nos applications et de nos produits. Grâce à des services précisément adaptés aux besoins de nos clients, nous voulons ouvrir la voie à encore plus de domaines d'application de la vie quotidienne".

Images :

La pompe de dosage portant le numéro de série 40 000 de ViscoTec.

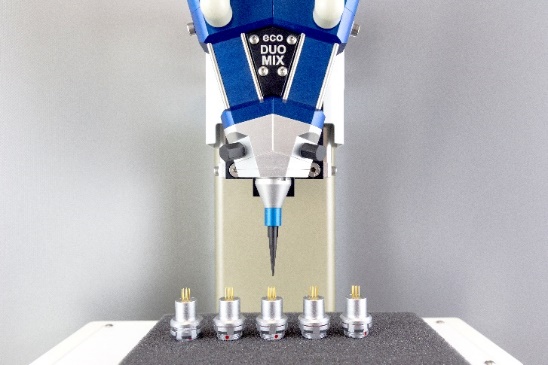


La pompe 40 000 est utilisée dans le secteur hygiénique / pharmaceutique.

Exemples d'application des produits ViscoTec



Un doseur de la marque preeflow de ViscoTec lors de l'encapsulation de connecteurs de la société ODU GmbH & Co. KG

ViscoTec – Le dosage à la perfection !

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH fabrique des systèmes nécessaires au pompage, au dosage, à l'application, au remplissage et au prélèvement de fluides de viscosité moyenne 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 et en France et emploie environ 260 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 le traitement du produit. Une parfaite synergie de tous les composants est ainsi garantie. Toutes les matières, dont certaines présentent une viscosité atteignant jusqu'à 7 000 000 mPas, sont pompées et dosées pratiquement sans pulsations et avec des contraintes de cisaillement extrêmement réduites. Chaque application est accompagnée de conseils exhaustifs et, si nécessaire, de nombreux essais et tests sont réalisés en collaboration avec les clients. Les pompes de dosage et installations de dosage ViscoTec sont optimisées en fonction de chaque application : industrie alimentaire, e-mobilité, aéronautique, technologie médicale, industrie pharmaceutique et de nombreux autres secteurs.

Contact presse:

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