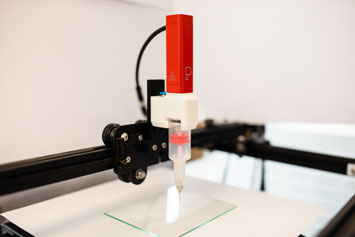
La jeune marque Puredyne remporte le Design Award

La tête de bio-impression convainc le jury dans la catégorie Product Design

Il y a seulement un an, ViscoTec a élargi sa gamme de produits destinés à la bio-impression et lancé une nouvelle marque, Puredyne, sous sa marque ombrelle. Le message : un dosage précis et reproductible combiné à un design compact et agréable est possible également dans la bio-impression ! Les ingénieurs de l'équipe Puredyn on vu leur travail récompensé : leur nouvelle marque a remporté le Red Dot Design Award dans la catégorie Product Design.   
Partant du fait que dans le domaine industriel, la fonctionnalité est très fréquemment l'élément décisif, mais que l'aspect visuel est négligé, les ingénieurs de Puredyne ont emprunté une nouvelle voie : pour la première fois, les têtes de bio-impression par extrusion ont été conçues de manière à ce que design et fonctionnalité soient en symbiose. Jusqu'à présent, les utilisateurs de l'extrusion pneumatique étaient confrontés à l'absence de mécanismes de retour et à une régulation imprécise. Cela a été pris en compte lors du développement de la marque Puredyne, avec pour objectif des résultats d'impression de haute précision. Puredyne cible les entreprises spécialisées dans la construction d'installations dans le domaine de la bio-impression, mais également l'enseignement et la recherche. Les clients concernés recherchent généralement une application d'utilisation intuitive, qui leur permette de travailler facilement et proprement à petite échelle, tout en bénéficiant du même contrôle des processus que sur les grandes ligne automatisées.   
Les ingénieurs se sont donc focalisés sur les utilisateurs qui, dans le meilleur des cas, devaient non seulement connaître les avantages techniques mentionnés, mais également les voir et les sentir. Le design devait être minimaliste et s'inspirer du style Bauhaus. Les concepteurs de Puredyne ont voulu rendre cela visible au travers d'éléments forts, mais harmonieux, de lignes claires, d'un design minimaliste et de couleurs primaires lumineuses. Au final, ViscoTec a lancé avec sa nouvelle marque Puredyne une tête d'impression dont le rouge dominant diffère fortement sur le plan visuel de la marque ombrelle. L'adaptateur blanc avec un stator transparent reprend le design de ViscoTec sans lui faire concurrence – le signe que la puissante marque ombrelle remplit pleinement sa fonction.

2 128 caractères, espaces comprises. Reproduction libre. Justificatif demandé.

Photo :



Elle a remporté le Red Dot Design Award : la tête d'impression Puredyne

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 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 290 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. Toutes les matières, dont certaines présentent une viscosité pouvant atteindre 7 000 000 mPas, sont refoulées et dosées 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.

Contact presse :

Elisabeth Naderer, Marketing

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13 | 84513 Töging a. Inn | Germany

Tél. : +49 8631 9274-447

elisabeth.naderer@viscotec.de | www.viscotec.de