Communiqué de presse

Configuration flexible, chiffrage instantané :
Le configurateur de sous-ensembles de R+L Hydraulics

Werdohl, Allemagne, novembre 2026 – Le configurateur Fluidware App de R+L Hydraulics GmbH configure et chiffre en temps réel les sous-ensembles hydrauliques tels que les lanternes, les accouplements et les équipements. L'outil numérique indépendant de toute plateforme est continuellement enrichi de nouvelles générations de pompes et de moteurs. Il est disponible en français ainsi que dans de nombreuses autres langues et prend en charge différentes unités de mesure, garantissant ainsi une grande flexibilité pour une utilisation à l'échelle internationale.

« L'application Fluidware réunit les fonctions d'un logiciel classique de dimensionnement et de sélection avec d'autres fonctionnalités issues de la conception, de la vente et du service après-vente », explique Berkay Kabasakalli, responsable du service client export chez le spécialiste allemand de l'hydraulique et des technologies d'entraînement. « L'un des grands avantages réside dans les onze langues intégrées, qui facilitent la communication avec les utilisateurs du monde entier et permettent même une utilisation dans leur langue maternelle. » Ainsi, nos clients, qu'il s'agisse par exemple de constructeurs de machines ou d'équipementiers (OEM), peuvent à leur tour dimensionner rapidement et simplement des ensembles pour leurs propres clients finaux. En outre, le calcul des prix sur la base de conditions personnalisées leur procure un véritable avantage concurrentiel.

L'application Fluidware a été conçue pour être indépendante de toute plateforme : elle ne nécessite aucun téléchargement fastidieux et peut être utilisée de manière simple et flexible sur PC ou tablette via tous les navigateurs Internet courants. Elle permet un accès direct aux données CAO 2D et 3D existantes ainsi qu'aux configurations enregistrées dans le cadre de projets précédents. Le configurateur guide les utilisateurs de manière intuitive, étape par étape, tout au long du processus et génère automatiquement des plans sur mesure.

Pour garantir une flexibilité maximale à l'international, l'application propose un choix des unités de mesure : les cotes des plans peuvent être affichées en unités métriques, impériales (pouces) ou dans les deux systèmes simultanément, tandis que les puissances peuvent être exprimées

au choix en kW ou en chevaux-vapeur (CV/HP). Afin de rester en permanence à la pointe de la technologie, l'application est continuellement enrichie de nouvelles générations de pompes et de moteurs, ainsi que, sur demande, de produits spéciaux adaptés aux besoins spécifiques des clients et de leurs applications.

R+L Hydraulics développe, fabrique et commercialise une large gamme de composants de haute qualité destinés à la technologie des fluides et des entraînements. Son portefeuille de produits s'étend des accouplements industriels aux lanternes d'accouplement, éléments amortisseurs, échangeurs thermiques, refroidisseurs et réservoirs hydrauliques en passant par les accessoires hydrauliques, tels que les accouplements à flector et les accouplements élastiques en torsion. Ces composants éprouvés sur le terrain sont utilisés dans le monde entier dans la construction de machines, la construction navale et automobile, les technologies de l'énergie et de l'environnement, l'industrie sidérurgique et les technologies offshore, ainsi que dans des applications hautement spécialisées relevant de la construction d'installations industrielles modernes.

Photo :
Avec l'application Fluidware de R+L Hydraulics, les sous-ensembles hydrauliques peuvent être dimensionnés et chiffrés rapidement et simplement, en français ainsi que dans dix autres langues.

Plus d'informations, video et accès à l'application Fluidware :
https://www.rl-hydraulics.com/en/fluidware-app-2/

Information relative à l'entreprise :
La société R+L Hydraulics GmbH dont le siège est à Werdohl dans la région allemande du Sauerland développe, produit et distribue une large gamme d'équipements hydrauliques ainsi que des accouplements. Depuis 2016, le spécialiste en hydraulique et en technique d'entraînement appartient à la société américaine cotée en bourse The Timken Company. Timken développe, fabrique et commercialise des roulements et de nombreux autres produits et marques dans les domaines de la technique d'entraînement, linéaire et des fluides. Timken a réalisé un chiffre d'affaires de 4,6 milliards de dollars en 2025 et emploie plus de 19 000

personnes dans 45 pays.

Contact :
R+L HYDRAULICS GmbH
Friedrichstr. 6
58775 Werdohl, Allemagne
Tél. : +49 (0)2392 509 0
Fax : +49 (0)2392 509 509
E-Mail : info@rl-hydraulics.com
Internet : www.rl-hydraulics.com

Contact de presse :
TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Boite postale 11 40
82133 Olching, Allemagne
Tél. : +49 (0)8142 44 82 301
E-Mail : c.tupac@tradepressrelations.com
Internet : www.tradepressrelations.com

Nous vous remercions de bien vouloir envoyer un exemplaire de la revue à TPR International.