Persbericht

Flexibel geconfigureerd en vast gecalculeerd: De moduleconfigurator Fluidware App van R+L Hydraulics

Werdohl, Duitsland, november 2026 – De moduleconfigurator Fluidware App van R+L Hydraulics GmbH configureert en calculeert in real time hydraulische modules zoals pomponderstellen, koppelingen en accessoires. De platformonafhankelijke digitale tool wordt continu uitgebreid met nieuwe pomp- en motorgeneraties. De tool is beschikbaar in het Nederlands en in vele andere talen, alsmede in verschillende maateenheden en biedt zo flexibiliteit in het internationale gebruik.

“De Fluidware App combineert de functies van een klassiek ontwerpprogramma met andere kenmerken uit constructie, verkoop en service”, aldus Berkay Kabasakalli, die bij de Duitse specialist in hydrauliek en aandrijftechniek verantwoordelijk is voor de klantenservice bij de export. “De elf geïntegreerde talen maken de communicatie met gebruikers wereldwijd gemakkelijker en bieden zelfs de mogelijkheid de tool in de eigen taal te gebruiken. Zo kunnen onze klanten, bijvoorbeeld machinebouwers of OEM’s, op hun beurt voor hun eindafnemers snel en eenvoudig modules ontwerpen. De calculatie op basis van individuele condities levert bovendien een echt concurrentievoordeel op.”

Daarbij is de Fluidware App platformonafhankelijk ontworpen: de app vergt geen tijdrovende download, maar is eenvoudig en flexibel te gebruiken via de pc of de tablet in alle gangbare internetbrowsers. De applicatie biedt directe toegang tot bestaande 2D- en 3D CAD-gegevens en tot opgeslagen configuraties van eerdere projecten. De configurator begeleidt gebruikers intuïtief stap voor stap door het proces en genereert volledig automatisch op maat gemaakte tekeningen.

Voor maximale flexibiliteit in internationaal gebruik zorgt de keuzemogelijkheid van de maateenheid: de maten van de tekeningen zijn in metrische eenheden, Brits-Amerikaanse eenheden of in beide eenheden parallel mogelijk, terwijl de vermogenseenheden naar keuze in kW of PK (HP) worden uitgedrukt. Om technologisch up-to-date te blijven, wordt de app continu uitgebreid met nieuwe pomp- en motorgeneraties - desgewenst ook met speciale producten voor specifieke klanten en toepassingen.

R+L Hydraulics ontwikkelt, produceert en verkoopt een breed assortiment aan hoogwaardige componenten voor vloeistof- en aandrijftechniek. Het assortiment reikt van industriële koppelingen en hydraulische accessoires zoals torsie- en klauwkoppelingen tot pomponderstellen, dempingselementen, warmtewisselaars, koelers en hydraulische tanks. De in de praktijk beproefde componenten worden wereldwijd gebruikt in de machine-, scheeps- en voertuigbouw, in de energie- en milieutechniek, in de staalindustrie en offshore-techniek alsook in zeer gespecialiseerde toepassingen van de moderne installatiebouw.

Afbeelding:
Met de Fluidware App van R+L Hydraulics kunnen hydraulische modules snel en eenvoudig worden ontworpen en gecalculeerd - in het Nederlands en in tien andere talen

Meer informatie met een link naar de Fluidware App:
https://www.rl-hydraulics.com/fluidware-app/

Informatie over het bedrijf:
R+L Hydraulics GmbH gevestigd in Werdohl in het Sauerland ontwikkelt, produceert en distribueert een breed assortiment aan hydraulische accessoires en koppelingen. Sinds 2016 behoort de specialist in hydrauliek en aandrijftechniek tot het beursgenoteerde Amerikaanse bedrijf The Timken Company. Timken ontwikkelt, produceert en distribueert alle soorten lagers en vele andere producten en merken uit de gebieden aandrijftechniek, lineaire techniek en hydrauliek. In 2025 behaalde Timken een omzet van 4,6 miljard Amerikaanse dollar en had het bedrijf wereldwijd 19.000 medewerkers in 45 landen in dienst.

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

Perscontact:
TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui

Postfach 11 40
82133 Olching, Duitsland
Tel.: +49 (0)8142 44 82 301
E-mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

TPR International ontvangt graag een kopie van uw publicatie.