Messeauftritt ganz im Zeichen nachhaltiger Verbindungstechnik

VOSS Fluid verbindet Hannover Messe mit Trendtechnologie Wasserstoff

**VOSS Fluid widmet seinen Auftritt auf der Hannover Messe 2022 gänzlich dem Energieträger Wasserstoff. Im Mittelpunkt steht dabei unter anderem das hochdichte Rohrumformsystem VOSS *Lok 40,* das jüngst für hochsensible Wasserstoffanwendungen zertifiziert wurde. Zusätzlich ist das Leistungsangebot durch die neue Partnerschaft mit der HypTec GmbH um effiziente Hochdruckventilkomponenten erweitert worden. Zum Einsatz kommt es mittlerweile bei der Elektrolyse, dem Transport und der Speicherung von Wasserstoff sowie in Brennstoffzellensystemen. Auf der Hannover Messe (30.5.–2.6.) präsentiert VOSS Fluid diese Neuheiten und Kompetenzen der Öffentlichkeit.**

Schon mit dem Standort seiner Ausstellungsfläche auf der Hannover Messe setzt VOSS Fluid ein Zeichen: Der Stand des Wipperfürther Unternehmens befindet sich in diesem Jahr in der Halle „Wasserstoff“. Somit ist VOSS Fluid Teil der Hydrogen + Fuel Cells EUROPE. Diese Teilmesse ist in den Themenbereich Energie der Hannover Messe integriert. Im Fokus stehen weltweite Herausforderungen und neue Technologien in den Bereichen Wasserstoff, Brennstoffzellen sowie stationäre Batterien. Der Ausstellungsort hebt die neue Ausrichtung des Herstellers als Entwicklungspartner für Wasserstoffanwendungen besonders hervor. Durch den Einsatz von einbaufertigen Leitungen in Kombination mit dem hochdichten Rohrumformsystem VOSS *Lok 40* und den neuen Hochdruckventilen ist VOSS Fluid in der Lage, komplette Systeme für den Transport und die Speicherung von Wasserstoff abzubilden.

**Hochdruckventile ergänzen Wasserstoff-Tanksystem**

Ein weiterer wichtiger Baustein für das neue Anwendungsgebiet des Wipperfürther Herstellers von Fluidtechnik ist die Partnerschaft mit der HypTec GmbH. Das österreichische Unternehmen entwickelt und ver­treibt Wasserstofftechnologien. Im Mittelpunkt stehen dabei besonders ausgefeilte Hochdruckventile. Der USP: Die Ventile sind bis zu viermal kleiner und sechsmal leichter als vergleichbare Modelle. In Kombination mit der VOSS *Lok 40*-Kontur schaffen sie eine hochdichte Verbindung in wasserstoff- und gasbasierten Antriebssystemen. Der Mehrwert dieser Hochdruckventile wird auf der Messe durch das Modell eines Wasserstoff-Tanksystems in Zusammenarbeit mit der HRC Group dargestellt. Dabei handelt es sich um einen Aufbau aus VOSS *Lok 40*-Komponenten und -Leitungen sowie den passenden Ventilen, Sensoren und dem kompatiblen Tankboss.

**Fluidmanagement für die gesamte Wasserstoff-Wertschöpfungskette**

VOSS Fluid optimiert sein Produktportfolio speziell für den Einsatz in wasserstoffführenden Anwendungen. Mit den jüngsten Erweiterungen im Portfolio kommen die Komponenten des Wipperfürther Unternehmens bereits in vielen verschiedenen Anwendungen zum Einsatz. Dazu gehören unter anderem einbaufertige Gas Handling Module für die Elektrolyse und der Transport sowie die Speicherung von Wasserstoff sowohl in mobilen als auch stationären Anwendungen. Auch in ambient betriebenen Brennstoffzellensystemen werden VOSS *Lok40* und die neuen Hochdruckventile eingesetzt und sichern die Zuführung des gasförmigen Wasserstoffs. Auch in Zukunft tritt VOSS Fluid weiter als Entwicklungspartner auf und wird mit seinem Wasserstoff-Tanksystem viele neue Projekte begleiten.

Auf der Hannover Messe stellt VOSS Fluid die Kompetenzen im Bereich Wasserstoff in den Vordergrund. Besucher sind herzlich eingeladen, den Fachvortrag von Bereichsleiter Dr. Hans-Christian Früh zum Thema „Fluidmanagement für die gesamte Wasserstoff-Wertschöpfungskette“ zu besuchen. Dieser findet am Mittwoch, den 1. Juni, um 10:30 Uhr im Technical Forum der Halle 13 statt.

**Umfang: 3.729 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Stand: 27. April 2022**

Bildmaterial + -unterschrift:



BU: VOSS Fluid ist in diesem Jahr Teil der Hydrogen + Fuel Cells EUROPE, die sich mit weltweiten Herausforderungen und neuen Technologien unter anderem im Bereich Wasserstoff beschäftigt.

Über die VOSS Fluid GmbH

Die VOSS Fluid GmbH ist ein international führender Anbieter von Fluidtechnik und Fluidmanagement entlang der Wasserstoff-Wertschöpfungskette. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Wipperfürth und ist Teil der VOSS Holding. Das Produktportfolio umfasst vormontierte Rohrgeometrien, konfektionierte Schlauchleitungen, Rohr- und Flanschverbindungen, Schlaucharmaturen sowie nützliches Zubehör für die Stationär- und Mobilhydraulik sowie für Wasserstoffanwendungen. Für VOSS Fluid als Entwicklungs- und Systempartner des internationalen Maschinenbaus liegt der Schwerpunkt auf anwendungsspezifischen Systemlösungen. VOSS Fluid bietet Kunden alles aus einer Hand: von der Projektierung und dem Engineering über die Fertigung und die Montage bis zu wirtschaftlichen Logistikleistungen. Mit vier eigenen Vertriebsgesellschaften in Europa und Asien sowie weiteren Präsenzen der VOSS Gruppe und einem weltweiten Händlernetz gewährleistet VOSS Fluid jederzeit die zuverlässige Distribution seiner Systemlösungen.

**Unternehmenskontakt**

Catrin Neukirchen • VOSS Fluid GmbH

Lüdenscheider Str. 52–54 • 51688 Wipperfürth

Telefon: +49 (0) 2267 63-0 • Fax: +49 (0) 2267 63-9655

E-Mail: pr-marketing@voss-fluid.net • Internet: www.voss-fluid.net

Pressekontakt Agentur

Marius Schenkelberg • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Telefon: 02602-950 99 25

E-Mail: ms@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de