Wasserstoff- und Gasanwendungen:

Hochdruckventile ergänzen Rohrverbindungssystem

VOSS Fluid und HypTec gehen

„Partnerschaft auf Augenhöhe“ ein

**Für Wasserstoffanwendungen der neuesten Generation: VOSS Fluid hat die Mehrheit an der österreichischen HypTec GmbH erworben. Durch den Zusammenschluss erweitert der Hersteller moderner Rohrverbindungs­systeme sein Portfolio um effiziente Hochdruckventilkomponenten für Was­serstoffanwendungen und den fluiden Gastransport. In Kombination mit dem bewährten VOSS*Lok**40-*Rohrum­formsystem bündeln beide Partner Synergien, um leckagesichere Verbindungen für entsprechende Antriebssysteme zu schaffen. Die Aktivitäten in diesem Bereich sind im Geschäftsfeld „Fluid-Transport & - Speicherung“ strategisch vereint.**

Innovationspartner und Ventiltechnik für eine grüne Zukunft: Unter diesem Motto entwickelt und ver­treibt die 2010 gegründete HypTec GmbH Wasserstoff- und Erdgastechnologie. Das Portfolio des österreichischen Unternehmens umfasst Behälterventile, Druck­regeleinheiten, Rückschlagventile und End Plug Units (EPU). Ein USP: Die Ventile werden im Hochdruckbereich angewendet, sind aber bis zu viermal kleiner und sechsmal leichter als vergleichbare Modelle. Daraus resultiert ein fast lautloser Be­trieb mit einem geringeren Energieverbrauch. Das fortschrittliche Behälterventil entfaltet sein volles Potenzial in Kombination mit dem VOSS*Lok**40-*Rohrum­formsystem, das seine Stärken vor allem in den Bereichen Dichtheit, Montage­freundlichkeit und hoher Wirtschaftlichkeit ausspielt. Die modernen Ventile passen perfekt auf die VOSS*Lok**40*-Kontur und schaffen damit eine hochdichte Verbindung in wasserstoff- und gasbasierenden Antriebssystemen – insbesondere für den Hochdruck­bereich von bis zu 700 bar.

**Expertise wächst zusammen**

Einen Namen gemacht als führender Marktbegleiter hat sich HypTec vor allem mit seinem hochmodernen Testcenter für hydraulische und pneumatische Prüfungen. Dort werden unter anderem Wasser­stofftanks für namhafte Unternehmen aus ganz Europa getestet. Lange Zeit war dieses Center das Standbein der HypTec GmbH. Durch die neue Partnerschaft mit VOSS Fluid rücken die Ventile nun mehr in den Vordergrund. Diese Ventile punkten in erster Linie mit ihrer kompakten Ausführung basierend auf höchster Ingenieurskunst. Mittlerweile erstreckt sich das Portfolio über alle Ventile vom Be­hälter bis zur Brennstoffzelle. Aus dem Zusammenschluss von VOSS Fluid und HypTec entstehen durch die sich sehr gut ergänzenden Produktlösungen Systeme für Wasserstoffanwendungen sowie für den fluiden Gastransport.

**Stärken bündeln mit Fokus auf Wasserstoff und darüber hinaus**

VOSS Fluid und HypTec passen in ihrem Bestreben, die Technologie Wasserstoff voranzutreiben, ideal zusammen. Diese Kompetenzen fließen im neuen Geschäftsbereich „Fluid-Transport & -Speicherung“ zusammen. Für Christian Mertens, Geschäftsführer von VOSS Fluid, war aber auch der zwischenmenschliche Faktor ausschlaggebend für die Zusammenarbeit: „Mit HypTec haben wir einen technisch führenden, hochin­novativen Anbieter von Wasserstoff-Hochdruckventilkomponenten und Prüfungen als Partner auf Augenhöhe gewonnen. Dieses Verhältnis ist uns wichtig, denn mit dem Zusammenschluss wachsen die Kompetenzen beider Seiten zusammen und ergänzen sich perfekt. Dadurch erweitert sich unser Produktportfolio, und unsere Chancen in diesem sich dynamisch entwickelnden Markt verbessern sich deutlich. Und nicht zuletzt stimmt einfach die Chemie – auch weil es menschlich hervorra­gend zusammenpasst.“

Die durch die Zusammenarbeit stark angestiegene Innovationskraft soll die beiden Unternehmen in einem zukünftig enorm wachsenden Geschäftsfeld als Bench-Mark Partner etablieren. Thomas Höller, Geschäftsführer der HypTec GmbH resü­miert: „Durch diesen Zusammenschluss entsteht ein innovatives, global agieren­des Unternehmen, das die Wasserstofftechnologie als Basis der zukünftigen Mo­bilität und Energieversorgung zur Erreichung unserer Klimaziele als eines ihrer strategischen Ziele in den Mittelpunkt ihrer Bemühungen stellt. Wir bündeln die Stärken wie Innovation, Flexibilität, Verlässlichkeit und globale Marktbetreuung, um den Erfolg unserer Kunden weiter gewährleisten zu können.“

**Umfang:** 4.058 Zeichen inklusive Leerzeichen

**Stand:** 09.02.2022

**Bildmaterial und -unterschrift:**

Ein Bild, das Gebäude, Person, stehend, Tür enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

BU: Nach der *Vertragsunterzeichnung: (v.l.)**Christian Mertens (CEO/Geschäftsführer VOSS Fluid GmbH), Thomas Höller (CEO/Geschäftsführer HypTec GmbH) und Carsten Beissel (CFO/Geschäftsführer VOSS Automotive GmbH).*

Über die VOSS Fluid GmbH

Die VOSS Fluid GmbH ist ein international führender Anbieter von Fluidtechnik. 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. 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 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 ihrer Systemlösungen.

**Unternehmenskontakt**

Catrin Neukirchen • VOSS Fluid GmbH

Lüdenscheider Str. 52–54 • 51688 Wipperfürth

Telefon: +49 (0) 2267 63-0 • Fax: +49 (0) 2267 63-9653

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

Pressekontakt Agentur

Marius Schenkelberg • additiv pr GmbH & Co. KG

Agentur für Logistik, Maschinenbau, Stahl und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Telefon: 02602-950 99 25

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