

News vom 7. Juni 2022

Burckhardt Compression und HRS vertiefen ihre Partnerschaft für Wasserstofftankstellen mit grosser Kapazität

Grenoble, 7. Juni 2022 - HRS, ein führender europäischer Entwickler und Hersteller von Wasserstofftankstellen, und Burckhardt Compression, Weltmarktführer für Kolbenkompressorsysteme, geben heute die Unterzeichnung eines Liefervertrags über mehrere Membrankompressoren bekannt. Diese werden in Wasserstofftankstellen von HRS mit einer Kapazität von über einer Tonne pro Tag eingebaut. Dieser Vertrag schliesst sich an die kürzlich am 15. März unterzeichnete Partnerschaftsvereinbarung an ([siehe Pressemitteilung](#)).

Zur Erinnerung, die Partnerschaft zwischen HRS und Burckhardt Compression ist das Ergebnis einer gemeinsamen Überzeugung: Das die Entwicklung von Wasserstoff für den Mobilitätsmarkt ein wesentlicher Pfeiler für die Dekarbonisierung des globalen Energiesystems ist.

Ziel ist es, Betankungslösungen für eine intensive Marktnutzung mit einer Kapazität von über einer Tonne pro Tag anzubieten, um die Marktnachfrage für den Schwerverkehr (Busse, Lastwagen, Häfen) und leichte Nutzfahrzeuge (Taxiflotten) zu decken. Die Partnerschaft bietet auch eine gemeinsame Antwort auf neue Marktchancen, insbesondere auf die zukünftige Nachfrage im Markt für Wasserstoffmobilität (Schiffe, Züge, Flugzeuge usw.).

Burckhardt Compression und HRS haben daher ihr Know-how gebündelt, um Wasserstofftankstellen mit grosser Kapazität zu entwickeln. Unter Verwendung spezifischer Kompressoren von Burckhardt Compression und unter Berücksichtigung von Industrialisierungszwängen wurde ein Design für Stationen mit einer Kapazität von 1-2 Tonnen pro Tag erarbeitet, was langfristig zu einer Optimierung der Investitionskosten führen dürfte.

Der Zweijahresvertrag sichert ein Lager von mehreren dieser Kompressoren, die innerhalb weniger Wochen an HRS geliefert werden können. Dies ist notwendig, um schnell auf die zu erwartende steigende Nachfrage nach Grosskraftwerken zu reagieren, die bereits jetzt stark ist. Ausserdem wird damit die Bestellung von HRS für die ersten beiden Anlagen aktiviert, so dass die ersten Anlagen mit einer Kapazität von 1 Tonne pro Tag aus dem Auftragsbestand in Produktion gehen können.

Im Rahmen der Partnerschaft wird Burckhardt Compression die Lösungen von HRS als einem ihrer wichtigsten Kunden für Wasserstoff-Mobilitätsanwendungen auf ihrer Website bewerben.

Fabrice Billard, CEO von Burckhardt Compression: *"Wir freuen uns sehr, dass die jüngste Partnerschaft zwischen unseren beiden Unternehmen zu einem ersten bedeutenden Auftrag für Kompressoren geführt hat. Wir sind überzeugt, dass diese innovative Vereinbarung die Wasserstoffmobilität in Frankreich und die Dekarbonisierung des Verkehrs unterstützen wird."*

Hassen Rachedi, Gründer und CEO von HRS: *"Wir verfolgen unseren Plan, die ersten Grosstankstellen in Zusammenarbeit mit unserem Partner Burckhardt Compression zu liefern. Die Integration des einzigartigen technologischen Know-hows von Burckhardt Compression in unsere Stationen wird es uns ermöglichen, die Verbreitung der Wasserstoffmobilität zu beschleunigen. Diese Partnerschaft, die unsere Präsenz in der Schweiz und in Europa stärkt, ist auch ein weiterer Schritt zur Strukturierung unserer Branche, ein Ziel, das wir bei HRS mit Überzeugung verfolgen!"*

Weitere Informationen:

Saskia Rusch
Head Corporate Communications and Branding
Tel.: +41 52 262 57 81
saskia.rusch@burckhardtcompression.com

Über Burckhardt Compression

Burckhardt Compression ist der weltweite Marktführer im Bereich von Kolbenkompressorsystemen. Als einziger Hersteller und Servicedienstleister bietet das Unternehmen eine komplette Reihe von Kolbenkompressortechnologien und Services an. Die kundenspezifisch ausgelegten Kompressorsysteme werden in den Bereichen Gasförderung und -verarbeitung, Gastransport und -lagerung, Raffinerie, Chemie und Petrochemie sowie in der Wasserstoffmobilität und -energie und im Industriegas Bereich eingesetzt. Mit führender Technologie, einem breiten Portfolio an Komponenten sowie einem vollumfänglichen Serviceangebot unterstützt Burckhardt Compression seine Kunden weltweit, die auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung für ihre Kolbenkompressorsysteme zu finden. Seit 1844 schaffen hochqualifizierte Mitarbeitende Spitzenlösungen, um in der Gasverdichtung Massstäbe zu setzen.

SIX Swiss Exchange: BCHN

Weitere Informationen unter www.burckhardtcompression.com, [Twitter](#), [LinkedIn](#)

Über HRS

Das 2004 gegründete Unternehmen Hydrogen-Refueling-Solutions (HRS), ehemals TSM, ist ein Pionier im Bereich der Wasserstoffmobilität. Als europäischer Entwickler und Hersteller von Wasserstofftankstellen engagiert sich das Unternehmen seit über zehn Jahren für die Reduzierung von Verkehrsemissionen.

Dank seiner einzigartigen Erfahrung und seines Know-hows hat HRS ein komplettes Angebot an Wasserstofftankstellen für alle Arten von Brennstoffzellenfahrzeugen entwickelt, das perfekt auf die Bedürfnisse eines schnell wachsenden europäischen Marktes zugeschnitten ist. Am Standort Champ-sur-Drac verfügt HRS über Massenproduktionskapazitäten, die es ermöglichen, bis zu 60 Einheiten pro Jahr in Rekordzeit, d.h. in nur 8 Wochen, zu montieren. Eine neue Produktionseinheit mit einer Fläche von 14.300 m², die für den Herbst 2022 im Großraum Grenoble in Champagnier (Isère) geplant ist, wird die Produktionskapazität von HRS auf 180 Stationen pro Jahr erhöhen.

Das Unternehmen verzeichnete 2020/2021 einen Umsatz von 10,5 Millionen Euro. Zum 31. Dezember 2021 beschäftigte das Unternehmen 79 Mitarbeiter. (ISIN-Code: FR0014001PM5 - Ticker-Symbol: ALHRS).
