



Nachhaltige Wasserstoffproduktion bei MPREIS in Völs mit SAMSON Regel- und Auf/Zu-Hubventilen.

PRESSEINFORMATION

PI 04/2022 · 27. Juni 2022

4175 Zeichen (inkl.), 537 Wörter
Text- und Bilddateien finden Sie unter www.samsongroup.com.
Belegexemplar erbeten.

Mit grünem Wasserstoff flott unterwegs

SAMSON hat für die Elektrolyse-Anlage von Tirols größtem Lebensmittel-Einzelhändler MPREIS Ventile geliefert

Innsbruck/Frankfurt a.M. – Für eine innovative Wasserstoff-Anlage des österreichischen Lebensmittel-Einzelhandelsunternehmens MPREIS hat SAMSON die Ventile geliefert. Die Elektrolyse-Anlage in Völs bei Innsbruck wird zurzeit in Betrieb genommen. Ziel ist, dass über den selbst produzierten grünen Wasserstoff sowohl Backöfen der Bäckerei Therese Molk als auch die LKW-Flotte des Tiroler Familienbetriebs mit nachhaltiger Energie gespeist werden.



Ewald Perwög, Projekt-Initiator „MPREIS Wasserstoff“ und Leiter MPREIS Sustainable Energy Solutions.

„Die ersten mit Brennstoffzellen betriebenen LKW werden in Kürze in Betrieb gehen. Ziel ist, alle 45 LKW in den nächsten Jahren mit Wasserstoff zu versorgen“, sagt Ewald Perwög, Projekt-Initiator und Leiter von MPREIS Sustainable Energy Solutions. Amir Habibelahian ist Ingenieur der SAMSON Mess- und Regeltechnik GmbH und hat sein Verkaufs- und Service-Büro im benachbarten Kematen. „Ich bin sehr stolz, dass wir mit unseren SAMSON-Produkten zum Gelingen dieses Pionierprojektes beitragen konnten“, sagt der Büroleiter in Westösterreich, seit 33 Jahren in SAMSON-Diensten.



Ing. Amir Habibelahian, SAMSON Mess- u. Regelgeräte Gesellschaft m.B.H, Leiter Büro Kematen.

PRESSEINFORMATION

PI 04/2022 · 27. Juni 2022



Amir Habibelahian zeigt in Völs den Wasserstofftank der Elektrolyse-Anlage von MPREIS.

Der 59-Jährige hat maßgeblich dazu beigetragen, dass das Hubventil Typ 3241 für die hochmoderne H₂-Anlage im Inntal verbaut worden ist. Dieses Ventil – seit Jahren bei der Alpenmetzgerei MPREIS zuverlässig im Einsatz – regelt präzise und zeichnet sich durch Robustheit und Kompaktheit aus. Bei dem Single-Stack-Elektrolyseur handelt es sich aktuell um die größte ihrer Art in Europa. „Das ist möglicherweise ein Vorbild für andere Lebensmittel-Einzelhändler in anderen Ländern“, so Amir Habibelahian.



Wasserstoffregelung durch SAMSON-Hubventil Typ 3241-7 mit Balgabdichtung.

Die H₂-Anlage in den Tiroler Bergen, die SAMSON mit modernster Ventiltechnik made in Germany ausgerüstet hat und die über EU-Mittel im Rahmen des Projektes „Demo4Grid“ gefördert worden ist, gleicht zunächst Schwankungen im österreichischen Stromnetz aus. Die ersten drei MPREIS-Fahrzeuge sind eine Premiere ihrer Art in Österreich und werden von der firmeneigenen H₂-Tankstelle mit Kraftstoff versorgt.

„Die Ventile wurden von unserem Partner SUNFIRE aufgrund langjähriger Zusammenarbeit ausgewählt“, sagt Thomas Trenkwalder, bei MPREIS Projekt-Ingenieur Sustainable Energy Solutions. In der Herausforderung Wasserstoff-Technologie sei es wichtig, sich auch auf Zulieferer wie SAMSON für die entscheidenden Nahtstellen der H₂-Anlage hundertprozentig verlassen zu können. Neben der Qualität der Ventile sei für MPREIS auch das umfassende Servicepaket dafür ausschlaggebend gewesen, SAMSON als Big Player in der internationalen Armaturenwelt den Zuschlag zu geben.



PRESSEINFORMATION

PI 04/2022 · 27. Juni 2022

Trenkwalder: „Zu unserem Bekenntnis zum grünen Wasserstoff gehört zwingend, eine solch innovative Anlage nur mit den Besten in punkto Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit zu bestücken.“ Die Qualitätssicherung – auch im Ventillbereich – sei ferner vom TÜV Austria gewährleistet. In einem sechs Jahre währenden Prozess von der Forschung bis hin zur Inbetriebnahme sei die MPREIS-Elektrolyse-Anlage ein Leuchtturmprojekt mit Strahlkraft und unternehmerisches Signal in Zeiten des Klimawandels.



„Indem wir für eine Produktionsanlage für grünen Wasserstoff für MPREIS die Ventile geliefert haben, sind wir Teil eines relevanten Zukunftsthemas“, sagt Diplom-Ingenieur Guido König, der bei SAMSON der verantwortliche Experte für das Thema Wasserstoff ist. Bei SAMSON ist man stolz, betont König, mit MPREIS das erste mittelständische Unternehmen Österreichs zu unterstützen, das die Tiroler Lebensmittelmärkte CO₂-neutral und emissionsfrei beliefert. „Damit treibt SAMSON nicht nur die Dekarbonisierung voran, sondern leistet einen Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaften.“

Guido König, Dipl.-Ing., Head of Focus Industries Management
– Segment Manager Chemicals and Sustainable Industries.

Einen vergleichbaren ökologischen Fußabdruck habe der Ventilhersteller aus Hessen im Zusammenspiel mit SAMSON PFEIFFER (Kempen am Niederrhein) und SAMSON VETEC (Speyer) für Wasserstoff-Elektrolyse-Anlagen in unterschiedlichen Leistungsbereichen gesetzt. „Wir sind also mitten drin im Thema nachhaltige Wasserstoffproduktion und unterstützen diese Technologie mit all unserer Kompetenz und Leistungsfähigkeit“, betont Guido König, SAMSON-Manager für Nachhaltige Industrien.

#samson #ventil #wasserstoffelektrolyse #wasserstoff #h2 #grünerwasserstoff #wasserstofftechnologie #MPREIS #nachhaltigeindustrien #klimawandel #tirol #austria #nachhaltig #samsonpfeiffer #samsonvetec #vetec #pfeiffer #onesamson #weflowsmart

www.mpreis.at/wasserstoff

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com · Internet: www.samsongroup.com

Pressekontakt:
SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT · Öffentlichkeitsarbeit
E-Mail: presse@samsongroup.com · Internet: www.samsongroup.com