

PRESSEMITTEILUNG

Energiekosten senken, Produktion sichern: KHS bietet Umrüstung seiner Schrumpftunnel auf alternative Energieträger

- Kompletthanbieter setzt auf individuelle Lösungen für seine Kunden
- Flexible Umstellung auf Strom, Erd- oder Flüssiggas
- Weitere energetische und ressourcenschonende Optimierungen im Portfolio

Dortmund, 9. Februar 2023 – Seit dem Angriffskrieg im Februar 2022 auf die Ukraine sind die Preise für Strom, Gas und Öl stark gestiegen. Die Lage auf den Energiemärkten bleibt weiterhin angespannt und die hohen Kosten stellen eine große finanzielle Belastung für Verbraucher sowie Industrie dar. Alternative Lösungen sind zunehmend gefragt, um die Versorgung langfristig und wirtschaftlich sicherzustellen. An diesem Punkt setzt KHS mit seinen Umrüstpaketen für Schrumpftunnel an. Der Dortmunder Spezialist für Abfüll- und Verpackungsanlagen bietet seinen Kunden die Möglichkeit, ihre bestehenden Maschinen auf verschiedene Energieträger umzubauen.

Mehrmals in den vergangenen Wochen meldeten sich bei Bernd Pauls, KHS-Manager für den Bereich Service Sales Support, besorgte Kunden. „Die stark gestiegenen Energiepreise haben die Getränkeindustrie massiv verunsichert. Unsere Kunden – vor allem aus Europa – machen sich große Sorgen über die Versorgungssicherheit mit Erdgas und Strom. Sie sind auf der Suche nach Lösungen, mit denen sie die Energieversorgung ihres Maschinenparks langfristig und wirtschaftlich sicherstellen können.“ Als erfahrener Servicespezialist weiß Pauls, dass es hierfür keine „Allheil-Formel“ gibt: „Jeder Abfüller bringt andere Voraussetzungen und Herausforderungen mit. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeiten wir daher spezifische

Lösungen, die optimal auf die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse der Unternehmen ausgerichtet sind.“

Vielfältige Umrüstpakete für KHS-Schrumpftunnel

Hierfür verfügt KHS über einen umfassenden Werkzeugkasten an Umbauvarianten. Am Beispiel der Schrumpftunnel erklärt Pauls die flexiblen Möglichkeiten: „Unsere Kunden können sich zum einen für einen Umbau von einer Energiequelle auf eine andere – also zum Beispiel von Erdgas auf Strom oder Flüssiggas – entscheiden. Zum anderen besteht die Möglichkeit, die Anlage zwischen zwei Gasarten umzuschalten oder auf Elektrizität flexibel umzurüsten. Die Umrüstung zurück auf Gasversorgung kann wiederum nach Bedarf in Eigenregie erfolgen.“ Dadurch reduziere sich die Abhängigkeit von einer Energiequelle signifikant, gleichzeitig steige die Versorgungssicherheit.

Die Umbauvarianten unterscheiden sich in ihrer Art und Komplexität stark voneinander. „Einige werden von unseren Experten einmalig durchgeführt, bei anderen handelt es sich um Umbauten mit reversiblen Umrüstmöglichkeiten“, erklärt Pauls. Die Umbauten sind für nahezu alle bestehenden Schrumpftunnel verfügbar und werden von speziell dafür geschulten KHS-Experten ausgeführt. Für das Bedienpersonal ergeben sich bei der Maschinenführung in der Regel keine Änderungen. Die Umstellung bei reversiblen Umrüstungen erfolgt kundenseitig entweder digital als Wahlschalter im HMI in wenigen Minuten oder per Modulaustausch innerhalb weniger Stunden. „Natürlich werden die Kundentechniker für den Modulaustausch von unseren Fachkollegen ausführlich eingearbeitet“, sagt Pauls.

Umfassende Beratung

Neben der technischen Betreuung vor Ort bietet KHS ebenfalls eingehende Beratungen zur energetischen Optimierung installierter Anlagen. Hierzu zählen verschiedene Energiesparpakete. Beim Schrumpftunnel beinhalten diese beispielsweise eine Standby-Option, bei der die Temperatur bei einem

Produktionsstopp manuell oder automatisch um rund 50 Grad Celsius gesenkt werden kann.

Im Bereich Ressourcenverbrauch hat KHS in den vergangenen Jahren große Fortschritte erzielt. So lassen sich auf den KHS-Schrumpfpackern nicht nur extrem dünne Folien verarbeiten, sondern auch solche aus 100 Prozent recyceltem Material. Auf Wunsch ist es zudem möglich, bestehende Verpackungsmaschinen durch einen Umbau auf Papiereinschlag nachhaltig anzupassen.

Livedialog mit Kunden: Technical Talks

Um über die Umbauoptionen und deren Vorteile zu informieren, steht KHS seinen Kunden im Rahmen der ergänzenden globalen Webinar-Reihe Technical Talks beratend zur Seite. Zuletzt haben Pauls und seine Kollegen vier Seminare zur Energieversorgung und -effizienz der KHS-Maschinen gehalten – mit großem Zuspruch: Mehr als 200 Interessierte nahmen teil. Weitere Informationsangebote sind in den kommenden Wochen geplant.

Die nächsten Termine zu unseren Technical Talks finden Sie unter:

<https://webinar.khs.com>

Weitere Informationen unter:

www.khs.com/presse

Newsletter abonnieren unter:

<http://www.khs.com/presse/publikationen/newsletter.html>

Bilder und Bildunterzeilen

(Quelle: Frank Reinhold)

Download Bildmaterial: <https://KHS.dphoto.com/album/c2d25y>

Bildunterzeilen

Schrumpftunnel

KHS bietet seinen Kunden individuelle Servicepakete für ihre Schrumpftunnel, um bestehende Maschinen auf verschiedene Energieträger umzubauen.

Gas- und Elektrokassette

Mithilfe von Gas- und Elektrokassetten können KHS-Kunden die Energiequelle ihres Schrumpftunnels wechseln. Zudem besteht die Möglichkeit, die Anlage zwischen zwei Gasarten umzuschalten oder auf Elektrizität flexibel umzurüsten.

Bernd Pauls

Um über die verschiedenen Umbauoptionen und deren Vorteile zu informieren, stehen KHS-Experten wie Bernd Pauls ihren Kunden unter anderem im Rahmen der globalen Webinar-Reihe Technical Talks beratend zur Seite.

Über die KHS Gruppe

Die KHS Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Abfüll- und Verpackungsanlagen in den Bereichen Getränke und flüssige Lebensmittel. Zur Unternehmensgruppe zählen neben der Muttergesellschaft (KHS GmbH) diverse ausländische Tochtergesellschaften mit Produktionsstandorten in Ahmedabad (Indien), Waukesha (USA), Zinacantepec (Mexiko), São Paulo (Brasilien) und Kunshan (China). Hinzu kommen zahlreiche internationale Verkaufs- und Servicebüros. Am Stammsitz in Dortmund sowie in ihren weiteren Werken in Bad Kreuznach, Kleve, Worms und Hamburg stellt die KHS moderne Abfüll- und Verpackungsanlagen für den Hochleistungsbereich her. Die KHS Gruppe ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der im SDAX notierten Salzgitter AG. 2021 realisierte die Gruppe mit 4.954 Mitarbeitenden einen Umsatz von rund 1,245 Milliarden Euro.

PR-Kontakt

KHS GmbH
Sebastian Deppe
(externer PR-Berater)
Tel: +49 2 51 / 62 55 61-243
Fax: +49 2 51 / 62 55 61-19
E-Mail: presse@khs.com
Internet: <https://www.khs.com>

Media-Kontakt

KHS GmbH
Eileen Rossmann
(externe Media-Beraterin)
Tel: +49 7 11 / 2 68 77-656
Fax: +49 711 / 2 68 77-699
E-Mail: eileen.rossmann@mmb-media.de
Internet: <https://www.khs.com>