



PRESSEMITTEILUNG

Waukesha, eine Marke der INNIO Group, bietet gemeinsam mit Nidec verbesserte Verbrennungs- und Elektromotoren zur Gasverdichtung an

- Zum Vorteil der globalen Gasverdichtungsindustrie bündeln Nidec und die Marke Waukesha ihre jeweils mehr als 100 Jahre Erfahrung und integrieren die Elektromotorenteknologie von Nidec in die Waukesha Motorlösungen.
- Die Zusammenarbeit ermöglicht den Anwender:innen, Kosten und Treibhausgasemissionen zu reduzieren.
- Damit unterstützt die INNIO Group mit ihrer Marke Waukesha ihre Kund:innen bei der Deckung des Energiebedarfs und beim Übergang zu Net Zero.

WAUKESHA, Wisconsin – 7. November 2024 – Waukesha, eine Marke der INNIO Group, und Nidec Conversion, ein Geschäftsbereich der Nidec Motion & Energy Platform, gaben heute eine technologische Zusammenarbeit bekannt, in deren Rahmen die hocheffiziente Elektromotorenteknologie von Nidec in die Waukesha Motorlösungen integriert wird.

Die Zusammenarbeit bündelt die mehr als hundertjährige Waukesha Erfahrung in den Bereichen Upstream, Midstream und Downstream mit der hundertjährigen Erfahrung von Nidec in der Elektromotorenteknologie. Darüber hinaus unterstreicht sie die Bemühungen der Marke Waukesha, ihre Kund:innen beim Aufbau einer leistungsstarken Zukunft mit innovativen Technologien zu unterstützen, die den Strombedarf durch emissionsarme Produkte decken.

Das Waukesha Team der INNIO Group verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion zuverlässiger Energielösungen für Upstream-, Midstream- und Downstream-Prozesse.

Die Technologie von Nidec umfasst folgende Elektromotoren, Frequenzumrichter und dazugehörige Komponenten zur Gasverdichtung:

PS	Pole	kW	U/min	Wellendurchmesser (Zoll)	Wellendurchmesser (mm)	Hz	Volt
800	6	597	1200	4,330	110,00	60	4160
1500	6	1119	1200	6,299	160,00		
2500	6	1864	1200	7,874	200,00		
2500	6	1864	900	7,874	200,00		
5000	6	3728	900	8,267	210,00		

„Wir freuen uns, die äußerst zuverlässige Leistung der Waukesha Motoren der INNIO Group mit der bewährten Expertise von Nidec in der Herstellung von Elektromotoren zu kombinieren. Durch diese Zusammenarbeit bieten wir unseren Kunden die Flexibilität, einerseits ihre Emissionen durch die Nutzung von Strom zu senken und andererseits ihre Kosten zu reduzieren, indem sie bei hohen Strompreisen auf Erdgas umsteigen“, sagte Jason Padilla, Vice President Product Management & Marketing der Produktmarke Waukesha von INNIO Group.

„Nidec bringt mehr als ein Jahrhundert an technologischer Innovation in die sich wandelnde Energielandschaft von heute ein“, sagte Dominique Lonch, President von Nidec Conversion. „In unserer Zusammenarbeit mit den Waukesha Teams der INNIO Group teilen wir unser fundiertes Fachwissen im Bereich Gasverdichtung. Gemeinsam können wir unseren Kunden mehr Flexibilität, einen wirtschaftlichen Weg zur Energieeffizienz und eine Win-win-Situation für alle bieten.“

###



Nidec

Die Nidec Corporation ist der weltweit führende Hersteller von Elektromotoren. Das Unternehmen mit Sitz in Kyoto, Japan, bietet Motoren in allen Größen an, von Mikro- bis hin zu Super-Großmotoren, sowie Produkte und Dienstleistungen für die Verwendung in den Bereichen Informatik, Automatisierung, Haushaltsgeräte, Automobile, Commercial und Industrial Systems, Umwelt, Energie und vielen anderen Sparten. Nidec besteht aus etwa 340 Konzernunternehmen, die weltweit mehr als 100.000 Mitarbeiter beschäftigen.

Mit Hauptsitz in St. Louis, Missouri, USA ist die Nidec Motor Corporation (NMC) der führende Produzent von Motoren und Steuerungen für den gewerblichen, industriellen und Haushaltsgebrauch. Die Produktpalette von NMC umfasst eine vollständige Reihe von hocheffizienten Motoren, sowohl große als auch kleine, die in industriellen, privaten und kommerziellen Märkten für Anwendungen in den Bereichen Landwirtschaft, Wasseraufbereitung, Bergbau, Oil & Gas, Stromerzeugung, Pool- und Whirlpoolmotoren, Klimaanlage-kondensatoren, Dachkühltürme und gewerbliche Kühlung eingesetzt werden.

Die INNIO Group

Die INNIO Group ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit ihren Jenbacher und Waukesha Produktmarken sowie ihrer KI-unterstützten digitalen myPlant Plattform bietet die INNIO Group innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können die Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Das Angebot ist individuell im Umfang und global im Maßstab. Mit ihren flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglicht die INNIO Group ihren Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer eigenen Geschwindigkeit zu meistern.

Die INNIO Group hat ihren Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Über ein Servicenetzwerk in 100+ Ländern bietet ein Team von mehr als 4.000 Expert:innen Life-Cycle-Support für die 57.000+ von der INNIO Group weltweit ausgelieferten Motoren.

Die ESG-Strategie der INNIO Group wurde von angesehenen Ratingagenturen wie Sustainalytics und EcoVadis anerkannt und ausgezeichnet. Darüber hinaus wurden die mittelfristigen Klimaziele bis 2030 von der Science Based Targets Initiative (SBTi) bestätigt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der INNIO Group unter [innio.com](https://www.innio.com). Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf [X \(vormals Twitter\)](#) und [LinkedIn](#).

Waukesha – eine Marke der INNIO Group

Als zuverlässige und konforme Lösungen für die dezentrale Gasverdichtung und Stromerzeugung übernehmen die Waukesha Motoren der INNIO Group eine Vorreiterrolle in der Energiewende. Mit einem Leistungsspektrum von 335 PS bis 5.000 PS setzen die Lambda-1-Motoren und Magermotoren Branchenstandards für niedrige Emissionen, hohe Zuverlässigkeit und Kraftstoffflexibilität.

Waukesha Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, um Betreiber:innen bei der Einhaltung von Emissionsvorschriften zu unterstützen, ohne dabei Abstriche bei der operativen Exzellenz machen zu müssen. Diese Upgrades umfassen neue und überarbeitete Motoren bzw. Komponenten sowie Nachrüstätze für Umrüstung und Anpassungen – jeweils abgesichert durch die OEM-Garantie und mehr als 115 Jahre Expertise mit Motoren. Zu den digitalen Lösungen von Waukesha zählen zudem SkidiQ, eine Kooperationslösung mit Detection Technologies für Gasverdichtungsanlagen, und myPlant – die KI-gestützte digitale Plattform der INNIO Group für Stromerzeugungsanwendungen. Beide Lösungen bieten den Kund:innen erweiterte Überwachungs- und Optimierungsmöglichkeiten für verbesserte Leistung und geringere Stillstandszeiten.



Das Waukesha Team arbeitet mit seinen Kund:innen vor Ort zusammen, um rasch auf ihren Servicebedarf reagieren zu können. Zudem werden mit erweitertem Support über ein breites Netzwerk von Distributor:innen und Lösungsanbieter:innen Komponenten, Dienstleistungen und digitale Services angeboten.

Waukesha Motoren werden in Waukesha (Wisconsin, USA) entwickelt und in Welland (Ontario, Kanada) gefertigt. Um mehr über die Produkte und Dienstleistungen zu erfahren, besuchen Sie die Waukesha Website der INNIO Group waukeshaengine.com oder folgen Sie den Waukesha Motoren auf [LinkedIn](#).

INNIO, Jenbacher, Waukesha und myPlant sind Marken oder eingetragene Marken der INNIO Group oder einer ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA und in anderen Ländern. Für eine Liste der Marken der INNIO Group besuchen Sie bitte innio.com/trademarks. Alle anderen Marken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Sheila Meehan
INNIO Waukesha Gas Engines Inc.
+1 262 422 7313
Sheila.meehan@innio.com