

PRESSEMITTEILUNG

PUMPS & VALVES 2023: Vogelsang zeigt leistungsstarke Pumpen und einzigartiges Dichtungsversorgungssystem

- **Automatic Supply Unit (ASU): innovatives Dichtungsversorgungssystem**
- **EP- und VY-Serie: Drehkolbenpumpen mit hoher Dichtungsvielfalt**

Essen (Oldenburg), 22. Februar 2023 – Die [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) präsentiert auf der **PUMPS & VALVES (29.-30. März 2023, Messe Dortmund)** an **Stand P25-6** ihre Drehkolbenpumpen der EP- und VY-Serie sowie das Dichtungsversorgungssystem Automatic Supply Unit (ASU). Die Pumpen der EP- und VY-Serie sind aus einem strömungsoptimierten einteiligen Gehäuse gefertigt und haben damit einen besonders hohen Wirkungsgrad. Sie lassen sich mit unterschiedlichen Dichtungssystemen ausstatten und sind dadurch flexibel in anspruchsvollen Umgebungen wie der Öl-, Gas- und Chemieindustrie einsetzbar. Mit der ASU zeigt Vogelsang ein innovatives Dichtungsversorgungssystem, das deutlich kleiner und preisgünstiger als bisherige Systeme am Markt ist.

„Mit unseren Neuheiten im Industriebereich gestalten Unternehmen ihre Pumpentechnik noch flexibler und wirtschaftlicher. Der erhöhte Wirkungsgrad und die neue Dichtungsvielfalt eröffnen den Kunden weitere Anwendungsgebiete für unsere Drehkolbenpumpen“, sagt Geschäftsführer Harald Vogelsang.

Innovatives, platzsparendes Dichtungsversorgungssystem

Mit der Automatic Supply Unit (ASU) präsentiert Vogelsang ein patentiertes Dichtungsversorgungssystem für Vogelsang-Pumpen, das für den Einsatz in sämtlichen Applikationen geeignet ist. Die ASU ist deutlich kleiner als herkömmliche Dichtungsversorgungssysteme. Dies ermöglicht eine problemlose Installation selbst in engen Einbauräumen. Sie besteht aus einer Hubkolbenpumpe, die der Dichtung schon bei geringstem Druckabfall bei jeder Umdrehung Sperrflüssigkeit hinzufügt, um den Sperrdruck aufrechtzuerhalten. Dadurch wird der Überdruck bei wahlweise 2,0 oder 4,3 bar gehalten. Das neue Dichtungsversorgungssystem erhöht die Lebensdauer der Dichtung um bis zu 100 Prozent.

EP-Serie für Extrembedingungen und hohe Druckleistung

Die EP-Serie von Vogelsang verpumpt selbst abrasive, chemisch aggressive und explosionsgefährdete Durchflussmedien mit Temperaturen von bis zu 200 °C zuverlässig.

1 von 3

Ein Hochleistungsgetriebe ermöglicht einen konstanten Druck von bis zu 18 bar – das ist bisher einmalig am Markt. Für eine hohe Betriebssicherheit und Temperatur-Resistenz hat Vogelsang die EP-Serie zusätzlich mit einem AirGap ausgestattet. Dieser Luftspalt zwischen Getriebe und Pumpenkammer sorgt dafür, dass selbst bei einer Leckage keine Flüssigkeit in das Getriebe gelangt, sondern nach außen abfließt.

VY-Serie: der leistungsstarke Allrounder

Die Drehkolbenpumpen der VY-Serie basieren auf der VX-Serie von Vogelsang und eröffnen neue Anwendungsgebiete für die bewährte Pumpentechnik. Ihre hohe Dichtungsvielfalt macht die VY-Serie zum Allrounder für den Einsatz in beispielsweise der chemischen Industrie, der Papierherstellung und im Bereich Farben und Lacke. Das Leistungsspektrum der VY-Pumpen reicht von 1 m³/h bis 120 m³/h bei einem maximalen Druck von 10 bar. Integrierte Sensoren liefern alle wichtigen Informationen über den Betriebszustand der Pumpe.

Vogelsang auf der PUMPS & VALVES, 29.-30. März 2023, Messe Dortmund: Stand P25-6

Mehr unter: vogelsang.info

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG
Sebastian Schoen
Marketing Manager Industrie und Verkehrstechnik
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg)
Tel.: +49 5434 83 - 229
Mail: sebastian.schoen@vogelsang.info
Web: www.vogelsang.info

VOCATO public relations GmbH
Friederike Wagner / Verena Schmorleiz
Toyota-Allee 29
50858 Köln
Tel.: +49 2234 60198 - 16/- 15
fwagner@vocato.com /
vschmorleiz@vocato.com
www.vocato.com

Über Vogelsang:

Die Vogelsang GmbH & Co. KG mit Hauptsitz im niedersächsischen Essen (Oldenburg) entwickelt, produziert und vertreibt technisch hochwertige, individuell konfigurierbare und servicefreundliche Maschinen. 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für Maschinen und Lösungen in den Segmenten Abwasser, Agrartechnik, Biogas, Industrie und Verkehrstechnik. Zurzeit beschäftigt das innovative Familienunternehmen über 1.200 Mitarbeiter weltweit. Als international ausgerichteter Maschinenbaukonzern stellt das Unternehmen höchste Produktqualität durch Forschung, Entwicklung und Fertigung am Standort Essen und in weiteren Fertigungsstätten im In- und Ausland sicher. Durch ein kontinuierlich wachsendes Netzwerk an Tochtergesellschaften und Vertretungen ist Vogelsang mit über 50 Standorten rund um den Globus präsent. Das Unternehmen wurde bereits mehrfach vom Wirtschaftsforschungsinstitut Prognos AG u.a. als „Deutschlands Innovationsführer“ ausgezeichnet.

Weitere Informationen unter: vogelsang.info

Bilder:



Bild 1: Die Automatic Supply Unit (ASU) ist kompakt gebaut und erhöht die Lebensdauer einer Dichtung um bis zu 100 Prozent.



Bild 2: Explosionsdarstellung EP-Serie: Ein Hochleistungsgetriebe ermöglicht einen konstanten Druck von bis zu 18 bar.



Bild 3: Das Leistungsspektrum der VY-Serie reicht von 1 m³/h bis 120 m³/h bei einem maximalen Druck von 10 bar.



Bild 4: In die Gehäuse der EP- und VY-Serie lassen sich unterschiedliche Dichtungen flexibel einsetzen.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG