

PRESSEMITTEILUNG

Für anspruchsvolle Medien: Vogelsang präsentiert neue Industripumpen

- **EP-Serie: Drehkolbenpumpen mit bis zu 18 bar Förderdruck**
- **VY-Serie: Allrounder mit hohem Wirkungsgrad**
- **Dichtungsvielfalt für den Einsatz in verschiedenen Anwendungsbereichen**

Essen (Oldenburg), 17. Februar 2022 – Die [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) bringt zwei neue Pumpenreihen für die Industrie auf den Markt. Die Drehkolbenpumpen der **EP-Serie** und **VY-Serie** sind aus einem strömungsoptimierten einteiligen Gehäuse gefertigt und haben damit einen besonders hohen Wirkungsgrad. Die Pumpen lassen sich mit verschiedenen Dichtungssystemen ausstatten und sind dadurch flexibel in anspruchsvollen Gebieten wie der Öl-, Gas- und Chemieindustrie einsetzbar. „Bei den neuen Pumpenreihen haben wir uns auf Leistung und Flexibilität konzentriert. Durch den erhöhten Wirkungsgrad und die neue Dichtungsvielfalt eröffnen wir den Kunden weitere Anwendungsgebiete für unsere Drehkolbenpumpen“, sagt Geschäftsführer Harald Vogelsang. Als Erfinder der Drehkolbenpumpe mit elastomerbeschichteten Kolben gehört Vogelsang seit Jahrzehnten zu den weltweit führenden Maschinenbauunternehmen im Bereich Pumpen.

EP-Serie: Drehkolbenpumpe für Extrembedingungen und hohe Druckleistung

Die EP-Serie von Vogelsang ist für extreme Bedingungen und dauerhaft hohe Drücke konzipiert. Ein Hochleistungsgetriebe ermöglicht eine konstante Druckleistung von bis zu 18 bar – das ist bislang einmalig am Markt. Die Pumpen der EP-Serie bestehen aus einem einteiligen Gehäuse und verpumpen selbst abrasive, chemisch aggressive und explosionsgefährdende Durchflussmedien mit Temperaturen von bis zu 200 °C zuverlässig. Schrägverzahnte Zahnräder im Getriebe sorgen für eine hohe Laufruhe und reduzieren die Lärmemission. Die pulsationsfreie Förderung verringert den Verschleiß der angrenzenden Rohrleitung auf ein Minimum.

„Durch die hohe Druckleistung und Temperaturgrenze ist die EP-Serie auch für Anwendungsbereiche wie der Öl- und Gasindustrie, Farben und Lacke, Papierherstellung, Leim, Zuckerherstellung, Tanklager und der petrochemischen Industrie geeignet, in

denen unsere Kunden bislang Schraubenspindel-, Zahnrad- und Exzenterschneckenpumpen eingesetzt haben. Drehkolbenpumpen haben im Vergleich dazu den Vorteil, dass sie platzsparender, energieeffizienter und servicefreundlicher sind“, so Harald Vogelsang.

Für eine hohe Betriebssicherheit hat Vogelsang die EP-Serie zusätzlich mit einem AirGap ausgestattet. Dieser Luftspalt trennt Getriebe und Pumpenkammer atmosphärisch voneinander. So gelangt selbst bei einer Leckage keine Flüssigkeit in das Getriebe, sondern fließt nach außen ab. Außerdem schützt der AirGap das Getriebe bei der Verpumpung heißer Medien.

VY-Serie: Vielfältig einsetzbar und leistungsstark

Mit der VY-Serie hat Vogelsang seine VX-Serie weiterentwickelt und eröffnet damit neue Anwendungsfelder für die bewährte Pumpentechnik. Die Drehkolbenpumpen der VY-Serie bestehen ebenfalls aus einem strömungsoptimierten einteiligen Gehäuse und bieten so einen hohen Wirkungsgrad. In dem neuartigen Gehäuse können unterschiedliche Dichtungen – je nach industriespezifischen Normen und Anforderungen – variabel eingesetzt werden. Das macht die VY-Serie zu einem Allrounder für den Einsatz in beispielsweise der chemischen Industrie sowie in der Papier- und Textilbranche. Das Leistungsspektrum der VY-Pumpen reicht von 1 m³/h bis 120 m³/h bei einem maximalen Druck von 10 bar.

Servicefreundliche Montage und Reinigung

Für eine hohe Servicefreundlichkeit verfügen beide Pumpenreihen neben der Dichtungsvielfalt auch über einen Quick-Anschluss. Damit lassen sich Rohrleitungen in wenigen Minuten an die Pumpen anschließen. Die tottraumarme Konstruktion der Gehäuse ermöglicht zudem eine leichte Reinigung. Die Pumpen lassen sich gemäß CIP- bzw. SIP-Konformität spülen und desinfizieren. Über einen QuickService-Deckel können Verschleißteile zudem schnell ausgetauscht werden.

Vogelsang präsentiert die EP- und VY-Serie dem breiten Fachpublikum erstmals auf der **ACHEMA** in Frankfurt/Main (**22.-26. August 2022**).

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: Explosionsdarstellung: Die EP-Serie verpumpt abrasive und chemisch aggressive Durchflussmedien mit einer konstanten Druckleistung von bis zu 18 bar.



Bild 2: Als Allrounder ist die VY-Serie für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet. Über einen Quick-Anschluss lassen sich Rohrleitungen in wenigen Minuten an die Pumpe anschließen.



Bild 3: Die Pumpen der EP- und VY-Serie lassen sich mit verschiedenen Dichtungssystemen ausstatten. Dadurch sind sie flexibel in anspruchsvollen Gebieten wie der Öl-, Gas- und Chemieindustrie einsetzbar.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG