

## TERMINHINWEIS

### Biogasanlagen wirtschaftlich aufstellen: Vogelsang auf den Biogas-Infotagen in Ulm

- **HiCone: neuartige Exzentrerschneckenpumpe mit konischem Rotor und Stator**
- **XSplitt: innovative Separationstechnik für die Gülle- und Gärrestaufbereitung**
- **PreMix: zuverlässiges und förderfähiges Flüssigfütterungssystem**

**Essen (Oldenburg), 21. Februar 2023** – Auf den **Biogas-Infotagen in Ulm (8.-9. März 2023)** präsentiert die [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) in **Halle 1** an **Messestand 154**

Systeme und Komponenten aus der Pump-, Zerkleinerungs- und Feststoffdosiertechnik, die Biogasanlagen noch wirtschaftlicher und damit zukunftssicher aufstellen.

„Energieeffiziente Systeme und Komponenten, die den Betrieb bestehender Biogasanlagen optimieren und zu einer höheren Gasausbeute beitragen, sind bei unseren Kunden besonders nachgefragt. Auf der Messe informieren wir darüber, an welchen Stellschrauben Biogasanlagenbetreiber drehen können, um den wirtschaftlichen Ertrag zu steigern“, sagt Arne Wotrubez, Leiter Vertrieb Deutschland Biogas, Abwasser und Industrie bei Vogelsang.

#### **HiCone: konisches Design und cleveres Einstellsystem**

Im Fokus am Vogelsang-Messestand steht die vor kurzem gelaunchte Exzentrerschneckenpumpe HiCone. Die HiCone unterstützt Förderleistungen bis zu 290 m<sup>3</sup>/h. Ihre Besonderheit: Rotor und Stator sind konisch geformt. Dadurch lässt sich die Pumpe individuell ein- und nachstellen. Das clevere Einstellsystem ermöglicht es, Rotor und Stator je nach Betriebsparameter wie Druck, Temperatur und Viskosität optimal zueinander zu positionieren. Dadurch ergibt sich eine geringe Leistungsaufnahme, womit der Strombedarf sinkt. Gleichzeitig reduziert sich der Verschleiß. Die Kombination aus konischem Design und innovativem Einstellsystem führt zu einer hohen Energieersparnis und verlängert die Lebensdauer der Pumpe deutlich. Wotrubez: „Mit der HiCone setzen wir neue Maßstäbe für Exzentrerschneckenpumpen und kommen den Kundenanforderungen nach reduzierten Lebenszykluskosten und längeren Standzeiten nach.“

#### **XSplitt: innovative Separationstechnik für Gülle- und Gärrestaufbereitung**

Darüber hinaus zeigt Vogelsang den Pressschneckenseparator XSplitt für die Fest-Flüssig-Trennung von Gülle und Gärresten. Das einzigartige Konzept des XSplitt

überzeugt mit einem hohen Kosten-Nutzen-Verhältnis, ist wartungsarm, servicefreundlich und erzielt einen Trockensubstanz-Gehalt von bis zu 40 Prozent. Vogelsang bietet den Pressschneckenseparator als Einzelkomponente oder Systemlösung an, bestehend aus Separator, Drehkolbenpumpe der VX-Serie, Nasszerkleinerer RotaCut und Steuerungstechnik.

### **PreMix: förderfähiges Flüssigfütterungssystem**

Mit dem PreMix präsentiert Vogelsang außerdem ein zuverlässiges und bewährtes Flüssigfütterungssystem, das vier Arbeitsschritte in einer kompakten, platzsparenden Einheit vereint. Das universale Einbringsystem ist eine Kombination aus einer Exzentrerschneckenpumpe und dem Nass-Zerkleinerer RotaCut RCX. Für ein effizientes Fremdkörperhandling lässt sich der PreMix optional mit dem Debris Removal System (DRS) und der Debris Lift Unit (DLU) ergänzen.

Das BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) fördert die Anschaffung eines PreMix mit bis zu 40 Prozent der Investitionssumme. Vogelsang arbeitet eng mit Spezialisten rund um die Förderprogramme zusammen und unterstützt Kunden bei der Antragstellung.

### **Vogelsang auf den Biogas-Infotagen: 8.-9. März 2023, Messe Ulm, Halle 1, Stand 154**

Mehr unter: [vogelsang.info](http://vogelsang.info)

#### **Pressekontakt:**

Vogelsang GmbH & Co. KG  
Carsten Wenner  
Marketing Manager Abwasser & Biogas  
Holthöge 10–14  
49632 Essen (Oldenburg)  
Tel.: +49 5434 83 - 234  
Mail: [carsten.wenner@vogelsang.info](mailto:carsten.wenner@vogelsang.info)  
Web: [www.vogelsang.info](http://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](mailto:fwagner@vocato.com) / [vschmorleiz@vocato.com](mailto:vschmorleiz@vocato.com)  
[www.vocato.com](http://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](http://vogelsang.info)

**Bilder:**



**Bild 1:** Die HiCone zeichnet sich durch das konische Design von Rotor und Stator aus.



**Bild 2:** Durch das clevere Einstellsystem lässt sich die HiCone flexibel an verschiedene Betriebsparameter anpassen.



**Bild 3:** Pressschneckenseparator XSplit: innovative Separation als Systemlösung (abgebildet) oder Einzelkomponente.



**Bild 4:** Zuverlässige Flüssigfütterung: der PreMix mit Debris Removal System und Debris Lift Unit für ein effizientes Fremdkörperhandling.

**Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG**