

PRESSEMITTEILUNG

Biogas-Infotage in Ulm: Vogelsang zeigt wirtschaftliche und langlebige Lösungen für Biogasanlagenbetreiber

- **HiCone: Exzentrerschneckenpumpe mit konischem Rotor und Stator**
- **PreMix IC: modifiziertes Flüssigfütterungssystem**
- **Pressschneckenseparator XSplit mit hydraulischer Verstellung VarioAdjust**

Essen (Oldenburg), 18. Dezember 2024 – Auf den **Biogas-Infotagen in Ulm (29.-30. Januar 2025)** präsentiert die [Vogelsang GmbH & Co. KG](#) ihre Systeme und Komponenten aus der Pump-, Feststoffdosier- und Separationstechnik. Im Mittelpunkt des Messestands in **Halle 1, Stand 154** stehen neben der Exzentrerschneckenpumpe **HiCone** das modifizierte Flüssigfütterungssystem **PreMix IC** (Intelligent Control) sowie der Pressschneckenseparator **XSplit mit hydraulischer Verstellung VarioAdjust**.

„Als erneuerbare Energie leistet Biogas einen wichtigen Beitrag in der deutschen Energieversorgung. Was jedoch fehlt, ist ein klares Signal der Politik, dass dies auch gewollt ist. Um heute eine Biogasanlage zu den gegebenen Rahmenbedingungen noch wirtschaftlich zu betreiben, braucht es Lösungen, die eine Anlage effizient aufstellen. Darauf sind unsere Produkte ausgerichtet“, sagt Markus Weber-Corcilius, Verkaufsleiter Deutschland Süd für die Segmente Biogas, Industrie & Abwasser bei Vogelsang.

HiCone: hohe Standzeiten durch konische Rotor-Stator-Geometrie

Im Fokus des Messestands steht die Exzentrerschneckenpumpe HiCone. Sie zeichnet sich durch minimierte Lebenszyklus-Kosten aufgrund hoher Standzeiten sowie einen niedrigeren Energiebedarf aus. Die konische Geometrie von Rotor und Stator ermöglicht ein formgenaues Nachstellen im laufenden Betrieb, wenn in Folge von Verschleiß die Förderleistung sinkt. Weber-Corcilius: „Unsere ersten Anwender bestätigen vervielfachte Standzeiten, einen deutlich reduzierten Aufwand für Service- und Wartungsarbeiten sowie geringere Betriebskosten. Interessierte können sich am Stand noch näher über die Eigenschaften der HiCone informieren und sich auf ihre individuelle Anwendungssituation hin beraten lassen.“

PreMix IC: bewährter Feststoffdosierer mit gesteigerter Performance

Mit dem modifizierten Flüssigfütterungssystem PreMix IC erhalten Anwender eine Lösung, die wie schon der bisherige PreMix vier Arbeitsschritte in einer kompakten, platzsparenden Einheit kombiniert. Die neue Generation des PreMix steht darüber hinaus für eine noch bessere Performance, höhere Standzeiten, geringere Betriebskosten sowie einen reduzierten Energieverbrauch – auch bei anspruchsvollen Feststoffen und

variierenden Rahmenbedingungen.

Die weiterentwickelte Version des PreMix ist eine Kombination aus der Exzentrerschneckenpumpe HiCone und dem Nasszerkleinerer RotaCut RCX mit einer neuen Variante der AutoCutControl (ACC) Messernachstellung. Diese stellt die Messer automatisch nach und ermöglicht es gleichzeitig, den Anpressdruck von der Leitwarte aus an das jeweilige Substrat anzupassen. Ausgestattet mit einer optimierten Software und modernisierten Bedienoberfläche ist der PreMix IC noch nutzerfreundlicher.

Am Stand können sich Interessierte zudem über den PreMix ICC (Intelligent Control Comfort) informieren, die vollständig vormontierte, fertige Systemlösung für Endkunden. Diese müssen den Feststoffdosierer vor Ort nur noch aufstellen, anschließen und einschalten – der PreMix ICC ist bereits verkabelt, montiert und in Betrieb genommen.

VarioAdjust: hydraulische Verstellung des Pressdrucks beim XSplit

Die neue hydraulische Verschlusseinheit VarioAdjust für den Pressschneckenseparator XSplit ist ein weiteres Highlight am Messestand. Anwender können hydraulisch den Anpressdruck des Gegenhalters am Separator im laufenden Betrieb einstellen und flexibel je nach gewünschtem Trockensubstanz-Gehalt nachjustieren. Dadurch sind sie in der Lage, schnell auf Schwankungen oder neue Beschaffenheiten des Mediums bei überbetrieblichem Einsatz des Separators zu reagieren.

Am Stand informiert Vogelsang außerdem über den **DisRuptor** für die mechanische Desintegration, den Nasszerkleinerer **RotaCut** sowie über spezielle Angebote zum Start ins neue Jahr.

**Vogelsang auf den Biogas-Infotagen Ulm, 29.-30. Januar 2025, Ulm:
Halle 1, Stand 154**

Mehr unter: vogelsang.info

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG
Carsten Wenner
Marketing Manager Biogas & Abwasser
Holthöge 10–14
49632 Essen (Oldenburg)
Tel.: +49 5434 83 - 234
Mail: carsten.wenner@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 1.300 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. Mit 30 Tochtergesellschaften und weiteren Vertretungen ist Vogelsang in über 50 Ländern 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: Exzenterschneckenpumpe HiCone mit konischer Rotor-Stator-Geometrie.



Bild 2: Zuverlässige Feststoffdosierung: das weiterentwickelte Flüssigfütterungssystem PreMix IC.



Bild 3: Pressschneckenseparator XSplitt mit hydraulischer Verstellung VarioAdjust.



Bild 4: Über die hydraulische Einstelleinheit lässt sich der Anpressdruck am Separator im laufenden Betrieb flexibel einstellen.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG