

PRESSEMITTEILUNG

IFFA 2019: Vogelsang stellt Kombination aus Zerkleinerungs- und Pumpentechnik für die fleischverarbeitende Industrie vor

- **RedUnit: kompakte und robuste Einheit aus Zerkleinerern und Pumpen**
- **Plug-and-Play-Lösung: schnell einsatzbereit**

Essen/Oldb., 7. März 2019 – Die [Vogelsang GmbH & Co .KG](#) nimmt vom **4.-9.5.2019** zum ersten Mal an der **Internationalen Leitmesse der Fleischwirtschaft, IFFA**, in Frankfurt/Main teil. An **Stand A92 in Halle 9.1** präsentiert das Unternehmen mit der [RedUnit](#) seine Lösung für die fleischverarbeitende Industrie. Die RedUnit ist eine Kombination aus Zerkleinerern und Pumpen und wird für die definierte Zerkleinerung von Fleischabfällen und -resten eingesetzt. Große Mengen hartnäckiger Stoffe wie Fleisch, Knochen, Haut und Innereien zerkleinert die RedUnit problemlos. Die Anlage ist besonders kompakt und wird anhand ihres modularen Aufbaus individuell an die Anforderungen der Kunden angepasst.

„Ein großer Teil der Fleischabfälle wird für die Herstellung von Tiermehl und Gelatine verwendet oder Biogasanlagen zugeführt. Für diesen Prozess ist die Partikelgröße des Mediums entscheidend: je kleiner desto besser. Mit der RedUnit können Kunden ihre Fleischabfälle präzise und in eine von ihnen definierte Größe zerkleinern“, erklärt Harald Vogelsang, Geschäftsführer von Vogelsang.

Hohe Flexibilität durch modularen Aufbau

Zentraler Bestandteil der RedUnit-Kombinationen ist der Zweiwellenzerkleinerer XRipper XRL. Die Zerkleinerungswerkzeuge des XRipper sind aus einem Block Spezialstahl gefertigt und dadurch besonders robust. Durch den monolithischen Aufbau der Rotoren hält der XRipper hohen Belastungen stand und zerkleinert hartnäckige Stoffe problemlos. Der RotaCut-Zerkleinerer von Vogelsang kann für eine weitere Zerkleinerungsstufe zusätzlich in der RedUnit verbaut werden. Die Vogelsang-Exzentrerschneckenpumpe der CC-Serie wird zum Fördern des Mediums nach dem Zerkleinerungsprozess oder zum Fördern von weniger flüssigen Medien eingesetzt. Während der XRipper Bestandteil aller RedUnit-Versionen ist, werden die weiteren Module optional und nach den Anforderungen des Kunden in die Anlage integriert und konfiguriert.

1 von 3

Energieeffizient und einfach zu warten

Die RedUnit ist ein Komplettsystem, das ohne zusätzliche Pumpen oder Zuführschnecken zwischen den verschiedenen Zerkleinerungsschritten auskommt. Dadurch reduziert sich der Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen. Da die RedUnit beim Zerkleinerungsprozess kein frisches Wasser benötigt, sinkt auch der Wasserverbrauch. Eine schnelle und einfache Wartung der Anlage ermöglicht das „QuickService“-Konzept von Vogelsang. Alle Service- und Wartungsarbeiten können bei Bedarf schnell und einfach vor Ort durchgeführt werden.

Auf dem Weg zur Industrie 4.0

Vogelsang hat die RedUnit mit einer intelligenten Steuerungseinheit ausgestattet. Damit kann das Komplettsystem nach dem Plug-and-Play-Prinzip problemlos und ohne großen Aufwand in jede Anlage integriert werden. Das vereinfacht die Inbetriebnahme vor Ort. Sobald der Nutzer die RedUnit an den Strom anschließt, kommunizieren die Module automatisch über das plattformunabhängige Standardprotokoll OPC UA. Alle Komponenten und deren technische Werte sind auf einem Touchscreen einsehbar.

Vogelsang auf der IFFA, 4.-9. Mai 2019, Messe Frankfurt: Halle 9.1, Stand A92

Für **Pressevertreter** vereinbaren wir gerne einen **persönlichen Gesprächstermin** am Vogelsang-Messestand (Halle 9.1, Stand A92). Bitte melden Sie sich **bis zum 8. April** an bei:

VOCATO public relations GmbH, Friederike Wagner / Sina Österreicher
Tel.: +49 2234 60198-16 / -11
Mail: fwagner@vocato.com / soesterreicher@vocato.com

Mehr unter: vogelsang.info

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG
Violeta Paniello
Marketing Manager Industrie & Verkehrstechnik
Holthöge 10–14
49632 Essen/Oldb.
Tel.: +49 5434 83-229
Mail: violeta.paniello@vogelsang.info
Web: www.vogelsang.info

VOCATO public relations GmbH
Friederike Wagner,
Sina Österreicher
Braugasse 12
50859 Köln
Tel.: +49 2234 60198-16 / -11
fwagner@vocato.com /
soesterreicher@vocato.com
www.vocato.com

Über Vogelsang:

Die Vogelsang GmbH & Co. KG entwickelt, produziert und vertreibt technisch hochwertige und servicefreundliche Maschinen. Hauptsitz ist im niedersächsischen Essen/Oldenburg. 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für individuell konfigurierbare Maschinen in den Segmenten Abwasser, Agrartechnik, Biogas, Industrie und Verkehrstechnik. Zurzeit beschäftigt das mittelständische, innovative Familienunternehmen über 900 Mitarbeiter weltweit. Höchste Fertigungsqualität stellt Vogelsang durch Forschung, Entwicklung und Fertigung am Standort in Deutschland sicher. Als international ausgerichteter Maschinenbaukonzern betreibt das Unternehmen gleichzeitig Fertigungsstätten im In- und Ausland. Durch ein kontinuierlich wachsendes Netzwerk an Tochtergesellschaften und Vertretungen ist Vogelsang mit über 25 Standorten weltweit in allen europäischen Ländern und wichtigen Industrienationen der Welt präsent. In diesem Jahr feiert das Unternehmen sein 90-jähriges Bestehen.

Weitere Informationen unter: vogelsang.info

Bilder:

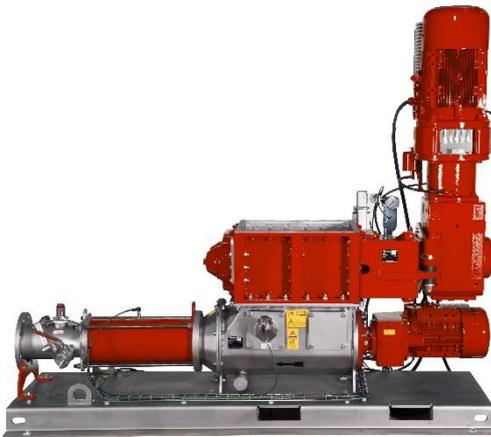


Bild 1: RedUnit: Kombination aus Zerkleinerungs- und Pumptechnik (hier: XRipper XRL, Vogelsang-Pumpe der CC-Serie).



Bild 2: Intelligente Steuerungseinheit mit intuitivem Touchscreen.

Bildquelle für alle Bilder: Vogelsang GmbH & Co. KG