

COMUNICATO STAMPA

IFFA 2019: Vogelsang presenta la tecnologia combinata di pompaggio e triturazione per l'industria della lavorazione della carne

- **RedUnit: unità compatta e robusta di triticatori e pompe**
- **Soluzione plug-and-play: pronta per l'uso**

Essen/Oldb., 12 marzo, 2019 – Vogelsang GmbH & Co. KG parteciperà per la prima volta a **IFFA, Fiera Internazionale Leader per l'Industria della carne**, a Francoforte dal **4 al 9 Maggio 2019**. L'azienda sarà presente allo **stand A92 nel padiglione 9.1** con la RedUnit, tecnologia dedicata alla lavorazione della carne. RedUnit è data da una speciale combinazione di triticatori e pompe, utilizzata per la riduzione di scarti provenienti dall'industria di macellazione. Grandi quantità di materiale solido difficile da trattare, quali carne, ossa e residui di macellazione come le interiora, vengono facilmente triturati dalla RedUnit. Il sistema è particolarmente compatto e si adatta facilmente alle specifiche esigenze del cliente grazie alla sua struttura modulare.

“Gran parte degli scarti provenienti dalla macellazione viene utilizzata per la produzione di farina animale e gelatina o alimentata negli impianti biogas. La dimensione delle particelle in uscita è decisiva per questo tipo di processo: più piccola è, meglio è. I clienti possono utilizzare la RedUnit per tritare gli scarti fino al raggiungimento della pezzatura richiesta.” spiega Harald Vogelsang, Managing Director.

Elevata flessibilità grazie alla struttura modulare

Un elemento fondamentale che costituisce la RedUnit è il tritatore a doppio albero XRipper XRL. I rotori dell' XRipper sono ricavati da un blocco unico di acciaio speciale e quindi particolarmente robusti. Grazie al design monolitico dei rotori, XRipper è in grado di sopportare carichi elevati e disintegra le sostanze difficili e impegnative senza difficoltà. Per un ulteriore passaggio di triturazione è possibile installare sulla RedUnit anche il tritatore RotaCut. La pompa monovite Vogelsang della serie CC viene utilizzata per pompare fluidi con alta percentuale di viscosità. XRipper è l'elemento comune a tutte le possibili combinazioni della RedUnit, mentre gli altri elementi possono variare in base alle esigenze del caso.

A basso consumo energetico e di facile manutenzione

La RedUnit è un sistema completo che non richiede l'aggiunta di altre pompe o coclee tra i vari step di triturazione. Ciò riduce notevolmente il consumo di energia rispetto a sistemi convenzionali. Anche il consumo di acqua è ridotto al minimo perché non è richiesta acqua potabile nelle fasi di triturazione. Il sistema “QuickService” di Vogelsang, inoltre, garantisce una manutenzione rapida e semplice della macchina: assistenza e manutenzione possono essere eseguiti in loco ogni qualvolta si rende necessario.

Verso l' Industria 4.0

Vogelsang ha attrezzato la RedUnit con un pannello di controllo intelligente. Ciò le consente di essere integrata in qualsiasi sistema esistente, senza problemi, secondo il principio di plug-and-play e semplifica in modo significativo l'installazione in loco. Non appena l'operatore collega la RedUnit all'alimentazione, i moduli comunicano in modo automatico attraverso il protocollo della piattaforma

standard indipendente OPC UA. Tutti gli elementi e i loro valori tecnici possono essere visualizzati e gestiti tramite touch screen.

Vogelsang a IFFA, 4-9 Maggio 2019, Fiera di Francoforte: stand A92, pad. 9.1

Contatto stampa:

Ufficio Marketing

Vogelsang Srl – Società Unipersonale Società soggetta a controllo e coordinamento da parte di VOGELSANG GMBH & CO. KG.

Via Bertolino, 9a I-26025 Pandino CR

Tel: +39 0373 97 06 99

Fax: +39 0373 91 087

e-mail: info@vogelsang-srl.it

internet: www.vogelsang-srl.it

Vogelsang: Vogelsang GmbH & Co. KG sviluppa, produce e distribuisce macchinari e attrezzature di alta ingegneria e di facile manutenzione. La sede centrale si trova a Essen/Oldb. Nella Bassa Sassonia. Fondata nel 1929 come azienda costruttrice di macchinari agricoli, l'azienda è cresciuta fino a diventare specialista nella produzione di tecnologie per l'agricoltura, il biogas, l'industria, i trasporti e il trattamento di acque reflue. Al momento, l'azienda di medie dimensioni, innovativa e a conduzione familiare, impiega più di 900 dipendenti in tutto il mondo. Vogelsang garantisce la massima qualità dei suoi prodotti attraverso le continue attività di ricerca, sviluppo e produzione nella sede principale in Germania. Come azienda internazionale, Vogelsang gestisce centri di produzione nazionali ed esteri. Una fitta rete di società affiliate e consociate le consentono di essere presente in più di 25 sedi in tutto il mondo, in Europa e negli stati più industrializzati. Quest'anno l'azienda festeggia il suo 90° anniversario. Maggiori informazioni sono disponibili al sito: vogelsang.info

Foto:

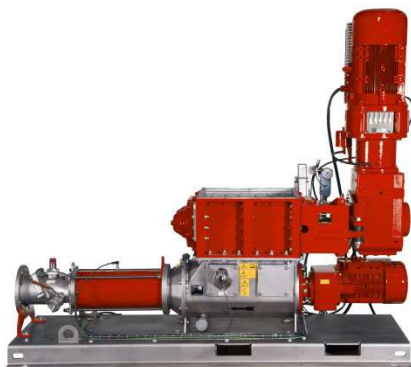


Foto 1: RedUnit: combinazione di tecnologia di pompaggio e triturazione (qui la versione con XRipper XRL e pompa monovite della serie CC)



Foto 2: Il pannello di controllo con touch screen

Tutte le immagini sono state fornite da: VOGELSANG GMBH & CO. KG