

COMUNICATO STAMPA

Vogelsang sceglie la semplicità

**Dimezzati il peso delle pompe (serie GL) e la potenza necessaria per azionare i nuovi dosatori, ora forniti anche di tecnologia Quick Service per manutenzioni in loco.
Presentata, infine, la nuova barra per reflui BlackBird**

Pandino, 12, 2019 – Una nuova barra di spandimento, un dosatore che funziona con metà olio e una pompa senza scatola di ingranaggi: va nel segno della semplificazione operativa e manutentiva la presenza di Vogelsang a Fieragricola 2020. La società tedesca, leader nella tecnologia di pompaggio, ma attiva anche nel settore della distribuzione di reflui e lavorazione del terreno, porta a Verona le novità presentate in anteprima ad Hannover nel novembre scorso e che hanno suscitato notevole interesse sia tra gli utilizzatori finali, sia tra i costruttori, che spesso impiegano questi dispositivi come componenti per le loro macchine.

Né dispersioni né turbolenze

Iniziamo dalla barra di distribuzione: BlackBird è un sistema di spandimento di reflui e digestato progettato per l'abbinamento con botti trainate o irroratrici semoventi, con o senza attacco a tre punti posteriore. Naturalmente può anche essere fissato direttamente al trattore, nel caso di terreni serviti da sistema ombelicale.

Rispetto ad altri dispositivi simili, sempre del gruppo, BlackBird è stato completamente ripensato, sia nel pattino – più resistente e performante – sia nella calata, dove sono state eliminate alcune turbolenze presenti sulle precedenti versioni. Ogni linea di distribuzione assicura un carico di almeno 12 kg sul terreno, sufficiente a inciderlo superficialmente per depositare il liquame nel sottosuolo. Questo perché la barra lavora in posizione flottante, scaricando dunque sul terreno il suo intero peso. Dal momento che i due bracci sono indipendenti, inoltre, la testata può operare su terreni sconnessi o non pianeggianti assicurando sempre la massima aderenza al suolo.

Uno dei vantaggi principali del BlackBird è senza dubbio la semplicità: si monta su qualsiasi cisterna con pochissimi passaggi e non richiede idraulica

esterna o collegamenti elettrici. Fornita nelle versioni da 12, 15 o 18 metri, può montare un distributore tradizionale o il nuovo ExaCut ECQ.

Stesso lavoro, metà potenza

Quest'ultimo è un dosatore speciale per trattamento reflui: grazie a un disegno completamente nuovo dei coltelli è in grado di ridurre anche del 50% la potenza idraulica necessaria al suo funzionamento. Inoltre è per la prima volta dotato dell'opzione Quick Service – da cui il nome di ExaCut ECQ – ovvero della manutenzione rapida e in sede. È sufficiente allentare pochi bulloni per avere accesso alle parti interne, senza smontare il dosatore dalla sua sede e senza dover quindi scollegare decine di linee di distribuzione. Al di là di questa fondamentale innovazione, l'ExaCut ECQ mantiene intatte le caratteristiche dei precedenti modelli in termini di affidabilità, efficienza e margine di errore (inferiore al 5%).

Meno ingranaggi, stessa sicurezza

Infine, Vogelsang presenta a Verona le nuove pompe a lobi della serie GL, specifica per botti da liquami e autocisterne. Il suo pregio principale, oltre che nell'efficienza e affidabilità di funzionamento, consiste nell'aver eliminato la scatola degli ingranaggi, calettando i motori idraulici sui lobi e sincronizzandoli direttamente anziché tramite gear-box. Per che motivo progettare una pompa volumetrica siffatta? Essenzialmente, per ridurre peso e ingombro, due richieste ben precise degli autotrasportatori e in genere di chi installa una pompa volumetrica su un attrezzo dotato di ruote e destinato al trasporto di effluenti. Grazie alle soluzioni ingegneristiche adottate, è stato possibile dimezzare il peso della pompa pur mantenendone invariata la portata. In valori assoluti, su dispositivi di medio-alta performance si possono recuperare oltre 150 kg da dedicare al carico del materiale.

La forte riduzione delle masse è dovuta all'eliminazione degli ingranaggi, oltre che della relativa scatola. Cuscinetti, tenute e distanziali necessari al funzionamento della pompa sono invece inseriti, tramite cartuccia, direttamente nel corpo dei lobi. Questo riduce nettamente il numero di parti soggette a usura, con semplificazione delle manutenzioni e abbattimento dei relativi costi. Le pompe della serie GL hanno una portata massima che va da 4.250 a 9.000 litri al minuto e possono essere fornite in una versione ancora più leggera, in alluminio.

I dispositivi descritti e altri ancora saranno visibili presso lo spazio **Vogelsang a Fieragricola, Padiglione 8, Stand F6**.

Per maggiori informazioni vai al sito: vogelsang.info/it-it



Foto 1: La barra di spandimento BlackBird di Vogelsang



Foto 2: Il nuovo distributore di precisione ExaCut ECQ montato su una barra

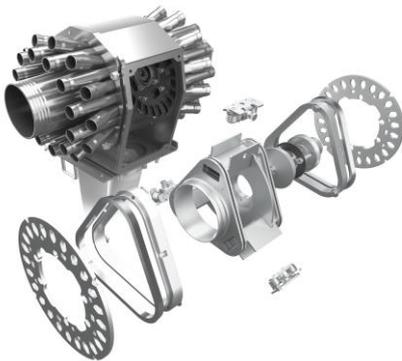


Foto 3: Esploso del distributore di precisione ExaCut ECQ



Foto 4: La pompa a lobi Rotativi VX186GL, senza scatola degli ingranaggi



Foto 5: La pompa a lobi Rotativi VX186GL, montata su un'autocisterna

Tutte le immagini sono state fornite da: Vogelsang Gmbh & Co Kg

Chi siamo:

Vogelsang Maschinenbau GmbH & Co sviluppa, produce e distribuisce macchine di elevata qualità tecnica e di facile manutenzione. La sede centrale è a Essen/Oldb. in Bassa Sassonia. Fondata nel 1929, l'azienda si è sviluppata da costruttore di macchine agricole a specialista di macchine configurabili su misura per i segmenti: acque reflue, agrario, biogas, industria e trasporti.

Vogelsang Srl, la filiale italiana, ha iniziato a operare nel 2006 prevalentemente per la fornitura delle pompe volumetriche reversibili per gli impianti MBR (Membrane Bioreactor) e di sistemi per pompaggio fanghi. Nel corso del tempo ha ampliato il proprio portafoglio clienti, lavorando con i principali gestori degli impianti di depurazione e di trattamento acque. Nel 2007 le nostre macchine hanno trovato applicazione nel settore petrolchimico (depositi costieri), per la movimentazione di fluidi viscosi (olio combustibile, gasolio ecc.) e di vari prodotti chimici. Siamo presenti anche nel settore Biogas dove lavoriamo con i principali costruttori di impianti. Altri importanti settori di riferimento sono quello dell'agricoltura, il settore ferroviario (smaltimento con vuoto) ed il settore dell'industria alimentare, in particolare per la produzione di vino ed olio. Nella nostra azienda siamo strutturati con ufficio tecnico-commerciale, ufficio amministrativo, officina per manutenzioni interne ed esterne, magazzino ricambi, ed un servizio di assistenza che risponde su tutto il territorio italiano.

Contatto stampa Italia:

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

Via Bertolino, 9a I-26025 Pandino CR

Marketing Dept. Tel: +39 0373 97 06 99 Fax: +39 0373 91 087 e-mail: marketing.it@vogelsang.info
internet: www.vogelsang.info