



Pressemitteilung

Vogelsang mit Pumpen- und Zerkleinerungsprogramm auf der ACHEMA 2012

Neue Pumpenserie entspricht den besonderen Anforderungen der chemischen Industrie an Wirtschaftlichkeit und Robustheit

Essen (Oldb.), 21. Mai 2012 – Mit ihrem vielfältigen Produktangebot an Drehkolbenpumpen und Zerkleinerungstechnologien präsentiert sich die Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH auf der diesjährigen ACHEMA vom 18. bis 22. Juni in Frankfurt am Main (**Halle 8, Stand F64**).

IQ-Serie für anspruchsvolle Medien

Für das Verpumpen von anspruchsvollen Medien hat Vogelsang mit den Drehkolbenpumpen der IQ-Serie ein wartungsfreundliches Produkt auf den Markt gebracht, das sich durch einfaches Handling und geringe Betriebskosten auszeichnet. Einsatzgebiete für die IQ-Serie sind industrielle Anwendungen, Kläranlagen oder auch Tankfahrzeuge bzw. mobile Einheiten, in denen sich eine Pumpe in klassischer Bauform nicht an jeder beliebigen Position problemlos einbauen lässt.

Die Pumpkammer besteht aus einem zentralen Bauteil. Durch das integrierte InjectionSystem werden Störstoffe so durch die Pumpe geleitet, dass sie erheblich weniger gravierende Schäden verursachen. Das erhöht die Standzeit der Pumpe deutlich – in Feldversuchen um bis zu 150 Prozent. Die Anzahl der wesentlichen Ersatzteile wurde auf die Hälfte reduziert, so dass sich der Zeitaufwand für den Austausch von Verschleißteilen deutlich verringert. Beim Austausch sämtlicher Verschleißteile, von der Pumpkammer bis hin zur Dichtung, muss keine Schraube der Verbindung zur Rohrleitung gelöst werden. Die Pumpe bleibt komplett festverschraubt in der Rohrleitung.

Zerkleinerungstechniken für einen reibungslosen Anlagenbetrieb

Neben der IQ-Serie stellt Vogelsang auch Weiterentwicklungen und neue Lösungen für die Zerkleinerung in der Abwassertechnik vor. So wird die neue, besonders servicefreundliche RCQ-Baureihe des Vogelsang RotaCut vorgestellt, bei der nicht nur der Teilewechsel deutlich schneller und einfacher gestaltet wurde. Auch die Überwachung der Verschleißteile ist bei der neuen Baureihe im Sinne des „Condition Monitoring“ im laufenden Betrieb und per Fernwarte möglich. Zum weiteren Zerkleinerungsprogramm gehören der robuste Zweiwellenzerkleinerer X-Ripper sowie Kombinationen aus Pumpe und Zerkleinerungstechnik für spezielle Anwendungen.

**BioCrack: elektrokinetische Desintegration für höheren Gasertrag**

Das BioCrack-System für eine höhere Effizienz von Kläranlagen ist ebenfalls ein zentrales Produkt am Vogelsang-Stand. Durch den Einsatz des elektrokinetischen Desintegrationsverfahrens lassen sich Betriebskosten reduzieren. Der Gas- bzw. Stromertrag des betriebseigenen Faulturms erhöht sich um bis zu 15 Prozent, so dass weniger Fremdenergie hinzugekauft werden muss. Im April wurde das BioCrack-System mit dem Green Energy Award ausgezeichnet. Die Technologie überzeugte die international aufgestellte Jury durch eine höhere Effizienz der Kläranlagen und geringere Betriebskosten.

**Vogelsang auf der ACHEMA, 18.-22. Juni 2012, Messegelände Frankfurt/Main:
Halle 8, Stand F64**

Pressekontakt:

Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH	VOCATO public relations
Holger Eggert	Corinna Bause,
Leiter Marketing	Friederike Wagner
Holthöge 10-14	Bahnstr. 19
D-49632 Essen/Oldb.	D-50858 Köln
Tel.: +49 5434-83-231	+49 2234 60198-19 / -16
Mail: eggert@vogelsang-gmbh.com	cbause@vocato.com / fwagner@vocato.com

Über Vogelsang:

Die Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH ist ein international operierender Maschinenbaukonzern mit Hauptsitz im niedersächsischen Essen/Oldenburg. 1929 gegründet wuchs das Unternehmen vom Hersteller für Landmaschinen zum Spezialisten für Pump-, Zerkleinerungs- Verteil- und Ausbringtechnik in der Agrar- und Biogaswirtschaft sowie in Industrie und Kommunen. Hauptgeschäftsfelder sind heute neben der Landwirtschaft die Biogas- und Abwassertechnik sowie die Vakuum-Entsorgungstechnik. Zurzeit beschäftigt Vogelsang knapp 480 Mitarbeiter weltweit. 18 Töchter und Niederlassungen sowie 2 Fertigungsstandorte in Deutschland gehören zur Unternehmensgruppe. Ergänzt durch ein weltweites Händlernetz exportiert das Unternehmen in alle europäischen Länder und wichtigen Industrienationen der Welt. Weitere Informationen unter: www.vogelsang-gmbh.com



Bilder

Bild 1: Vogelsang IQ-Serie: besonders servicefreundlich durch den umschießenden IQ-Deckel

Bildquelle: Vogelsang



Bild 2: RotaCut RCQ: hohe Betriebssicherheit durch „Condition Monitoring“

Bildquelle: Vogelsang





Bild 3: BioCrack in der Kläranlage sorgt für mehr Gas und weniger Klärschlamm

Bildquelle: Vogelsang

