

PRESSEMITTEILUNG

Bombas Beto mit Vogelsang-Drehkolbenpumpen für die Zuckerindustrie auf der Fenasucro & Agrocana 2018

- **Robuste und zuverlässige Pumpentechnik für hochviskose Medien**
- **Schonendes Fördern schützt Zuckerkristalle**

Essen/Oldb., 3. Juli 2018 – Vogelsang-Drehkolbenpumpen für anspruchsvolle Anwendungen und viskose Medien in der Zuckerindustrie zeigt [Bombas Beto](#) auf der **Fenasucro & Agrocana vom 21. bis 24. August** in Sertãozinho, Brasilien. Am **Stand A04** stehen die Drehkolbenpumpen der VX-Serie im Fokus. „In der Zuckerindustrie haben wir es häufig mit viskosen Medien zu tun, die eine kraftvolle Pumptechnik erfordern. Zugleich gilt es, die in den Flüssigkeiten enthaltenen Zuckerkristalle schonend zu behandeln. Darauf sind unsere Pumpmodelle der VX-Serie ausgelegt und haben sich in zahlreichen Anwendungsfällen bewährt“, sagt Walter Wetzel, Geschäftsführer der Bombas Beto.

Schonende und zugleich leistungsfähige Pumptechnik

Zuckerkristalle sind beispielsweise im Magma – ein Zwischenprodukt in der Zuckerproduktion – enthalten. Nach Abkühlung und Trocknung entsteht aus dieser dickflüssigen Masse das Massecuite. Die Zuckerkristalle reagieren sensibel auf Scherkräfte und müssen daher behutsam behandelt werden. Für eine schonende Förderung sorgen die pulsationsfrei laufenden HiFlo®-Kolben der VX-Serie von Vogelsang. Die Stahlkolben sind entlang der Achse um einen definierten Winkel verwunden. Das verhindert Druckstöße oder Schwingungen. Dieser schonende Pumpvorgang hält die Zuckerkristalle intakt.

Auch die hohen Temperaturen bei der Zuckerproduktion und die Beschaffenheit der Medien erfordern eine vielseitige Pumptechnik. So sind die Drehkolbenpumpen der VX-Serie bis zu 100 Grad Celsius temperaturbeständig und fördern zuverlässig dickflüssige Medien mit einer Viskosität von bis zu 100.000 mPas oder in extremen Fällen auch mit einer noch höheren Viskosität. Das integrierte InjectionSystem erhöht den Wirkungsgrad der Pumpen und verbessert die Förderung der Feststoffe. Die Drehkolbenpumpen der VX-Serie sind leicht zu warten, selbstansaugend und trockenlaufunempfindlich.

1 von 3

Als Allround-Pumpe ist die VX-Serie für zahlreiche industrielle Einsatzgebiete geeignet und lässt sich in Material, Ausstattung und Leistung individuell an die jeweiligen Anforderungen anpassen.

Bombas Beto auf der Fenasucro & Agrocana, 21.-24. August 2018, Messegelände Sertãozinho, Brasilien: Stand A04

Mehr unter: bombasbeto.com.br / vogelsang.info

Pressekontakt:

Vogelsang GmbH & Co. KG
Violeta Paniello
Marketing Manager Industrie und Verkehr
Holthöge 10-14
49632 Essen/Oldb., Deutschland
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, Deutschland
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, Agrar, Biogas, Industrie und Verkehr. 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.

Weitere Informationen unter: vogelsang.info

2 von 3

Bild:

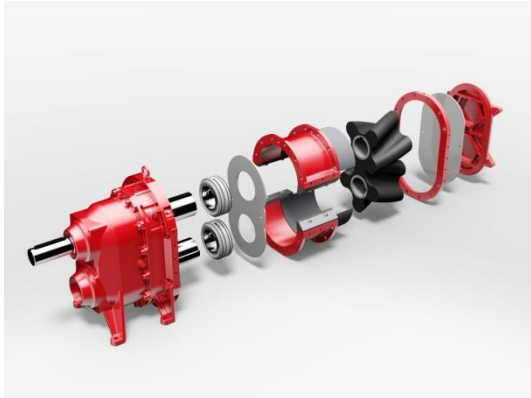


Bild: Eine Vogelsang-Drehkolbenpumpe der VX-Serie in der Explosionsdarstellung. Material, Ausstattung und Leistung sind individuell an die jeweiligen Anforderungen anpassbar.

Bildquelle: Vogelsang GmbH & Co. KG

3 von 3