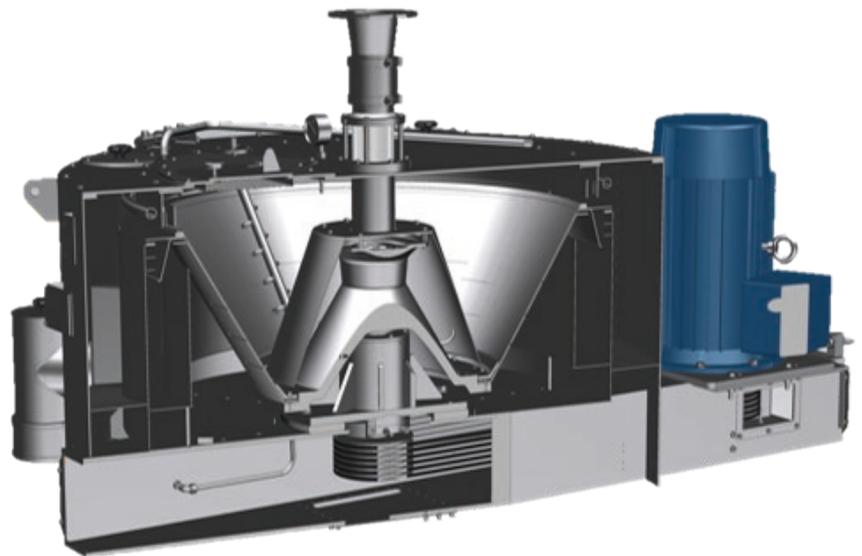


BUCKAU-WOLF KONTINUIERLICHE ZENTRIFUGEN

Buckau-Wolf Kontinuierliche Zentrifugen C2500 und C3000 bieten durch ihre konstruktiven Besonderheiten und ihre effiziente Bauweise viele Vorteile bei der Verarbeitung von Rohzucker, Nachprodukt und NP-Affination. Sie stehen für eine hohe Leistung, eine geringe Stromaufnahme, sowie Wartungs- und Bedienfreundlichkeit.

- Niedrige Bauhöhe für ergonomisches Arbeiten
- Robuste, schwingungsarme Lagerbauweise. Antriebsmotor und Lagerung auf einer Ebene; dadurch keine Relativbewegung zueinander
- Großzügig dimensionierte Lager mit verstärkter Trommelwelle
- Einfache Probenentnahme von Weiß- und Grünablauf, sowie Zucker auf der Bediener Ebene
- Möglichkeit der Lagerschmierung durch Ölnebel, dadurch deutlich längere Lebensdauer der Lagerung
- Einsatz verschleißarmer Spaltsiebkörbe möglich, z.B. für die Verarbeitung von Rohr-Rohzucker
- Einsatz von zweistufigen Decksieben, dadurch verbessertes Trennergebnis und geringerer Waschwasserbedarf
- Einfache De- und Montage der Trommel durch verringerte Anzahl von Bauteilen
- Beschleunigungskegel mit Möglichkeit der integrierten Dampfaufgabe, dadurch Verringerung der Füllmassenviskosität und Steigerung der Trennleistung



- Verfahrenstechnische Optimierung durch verschiedene Möglichkeiten der Hilfsmedienzugabe, z.B. Wasser, Dampf und Sirup
- Optimierte Regelung der Füllmasse/-zuführung über SPS ermöglicht den Einsatz leistungsfähigerer Regelalgorithmen gegenüber herkömmlichen PID-Regler
- Einfache Bedienung durch Bedienpanel in Landessprache und grafischer Visualisierung
- Antrieb: Sanft Anlauf, auch mit Stern-, Dreieck- und Frequenzumrichter-Antrieb lieferbar
- Anbindung an Prozessleitsystem möglich

Bei der Entwicklung der C-Reihe standen der Bediener, Wartungsaspekte und insbesondere die Leistungssteigerung und Energieeffizienz

im Fokus. Als Ergebnis präsentieren wir Ihnen mit der C-Konti eine leistungsstarke, ergonomisch ausgelegte und in jeder Hinsicht effiziente Maschine, die Sie im Verarbeitungsprozess von Rohzucker-, Nachprodukt- und Nachprodukt-Affinationsmagmen überzeugen wird.





Typ		C2500		C3000	
		Rübenzucker	Rohrzucker	Rübenzucker	Rohrzucker
Motor	kW	55		90	
Rohrzucker T > 60 °C	t/h	≤ 28	≤ 25	≤ 40	≤ 35
Nachprodukt T > 50 °C	t/h	≤ 15		≤ 21	
NP-Affination T > 70 °C	t/h	≤ 22	≤ 20	≤ 32	≤ 27

Alle Leistungsangaben in Abhängigkeit der Füllmassen Qualität.

SERVICE UNLIMITED

Buckau-Wolf Maschinen und Apparate sind bei unseren Kunden in aller Welt im Einsatz und unser Service ist es auch: Wir begleiten Sie bei der Projektrealisierung und sind von Anfang an mit Rat und Tat jederzeit da, wenn Sie uns brauchen.

Unsere Serviceleistungen

- Verfahrensberatung für die Planung und den Betrieb von Anlagen
- Montage und Inbetriebnahme
- Inspektion mit Wirbelstromtechnik
- 24-Stunden-Ersatzteilservice während der Zuckerkampagne
- Maschinen-Diagnose
- Instandsetzung und Reparatur

Unser Markt ist die Welt

Die Buckau-Wolf GmbH ist ein weltweit tätiges, inhabergeführtes Unternehmen des Spezialmaschinenbaus mit langer Tradition. Wir sind Experten für industrielle Misch- und Trennprozesse für eine Vielzahl von Anwendungen. Unseren Kunden bieten für die Zuverlässigkeit eines seit Jahrzehnten etablierten Lieferanten, leistungsfähige Produkte, moderne Steuerungstechnik kompetente Mitarbeiter und flexiblen Service.

Ob mit Ersatzteilen, Wartung, Inspektion, Sicherheitsumbauten oder Mietmaschinen - **qualifiziert, zuverlässig und flexibel.**

BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
41515 Grevenbroich
Germany
Phone: +49 2181 602-400
Fax: +49 2181 602-342
E-Mail: supraton@buckau-wolf.com

www.buckau-wolf.com

