

Kontaktlos messen.

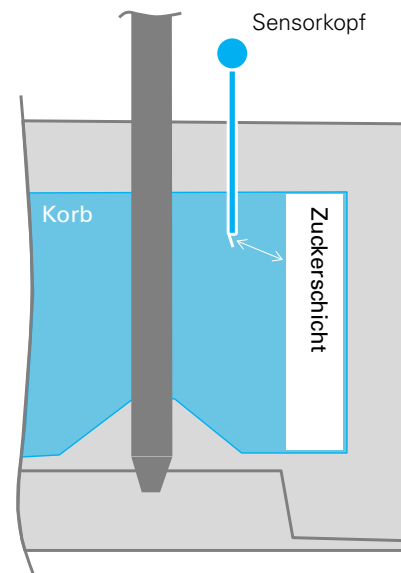
UPGRADE-KIT DynFAS FS
Berührungslose Schichtdickenmessung
für diskontinuierliche Zentrifugen.





Optimiert: Durchsatz & Wassereinsatz.

Das Mess- und Regelsystem DynFAS FS ist eine berührungslose Schichtdickenregelung für diskontinuierliche BMA Zentrifugen. Es ersetzt oder ergänzt das mechanische Mess- und Steuersystem. Dies ermöglicht einen automatisierten, konstanten Füllmassedurchsatz bei reduziertem Wasserverbrauch.



Vorteile

- Kurze Amortisationszeit
- Automatisches Anfahren der gewählten Schichtdicke
- Optimierung der Füllschichtdicke
- Geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zum mechanischen Fülltaster
- Schnelle und sichere Fehlererkennung
- Konstanter, optimierter Durchsatz
- Überfüllerkennung, automatisches Gegensteuern
- Waschwasserregelung in Abhängigkeit der Schichtdicke > Reduktion des Wasserverbrauchs und erhöhte Zuckerausbeute

Das Upgrade-Kit enthält

- DynFAS FS Sensor
- Radarwellenleiteinrichtung
- Spüleinrichtung
- Kabelsatz
- Integration der Regelung in BMA-Software
- Dokumentation
- Optional: Stellungsregler für Absperrklappe

Das Upgrade ist von einem BMA-Zentrifugenspezialisten auszuführen.

© BMA

Postfach 32 25
38022 Braunschweig
Am Alten Bahnhof 5
38122 Braunschweig

Telefon +49 531 804-0
Fax +49 531 804-216
assistance@bma-de.com

www.bma-worldwide.de

Technische Änderungen vorbehalten 07/2017