

## Separator KKS 26

# Der Leistungsstarke für den professionellen Einsatz

### Leistungsdaten:

- Durchsatz: 5–15 m<sup>3</sup>/h
- Drehzahlbereich: 10–38 U/min
- elektrische Motorleistung: 5,5 kW

### Effiziente Entwässerung von flüssigen Reststoffen aus

- landwirtschaftlichen Betrieben
- Biogasanlagen
- kommunalen Kläranlagen
- Industriebetrieben
- Lebensmittelindustrie
- Brennereien

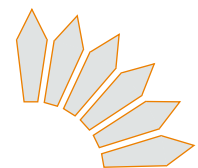
### Ihre Vorteile:

- Vereinfachung und Optimierung von Prozessen (z. B. bei BGAs, Industrie)
- Schließen von Kreisläufen (z. B. feste Phase als Einstreumaterial)
- Reduktion des Lagerraumes um bis zu 25 %
- gezielter Einsatz der Nährstoffe: Auftrennung in feste/flüssige Phase
- Produktion von Handelsprodukten: separieren – trocknen – pelletieren

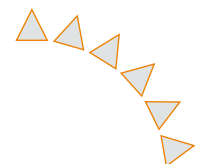
### Ausführung:

- alle produktführenden Teile sind aus Edelstahl 1.4301 gefertigt
- leistungsstarke und effiziente Antriebseinheit von Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
- Pressschnecken mit hochverschleißfester Panzerung (ca. 70 HRC) in verschiedenen Ausführungen
- sehr wartungsfreundliche Abdichtung und Lagerung mit Lincoln Zentralschmierpumpe
- Seiherkörbe mit speziellem, optimiertem Verschleißprofil in unterschiedlichen Spaltmaßen (0,25 mm, 0,5 mm, 0,75 mm, 1 mm)

# KKS 26



Optimiertes Verschleißprofil



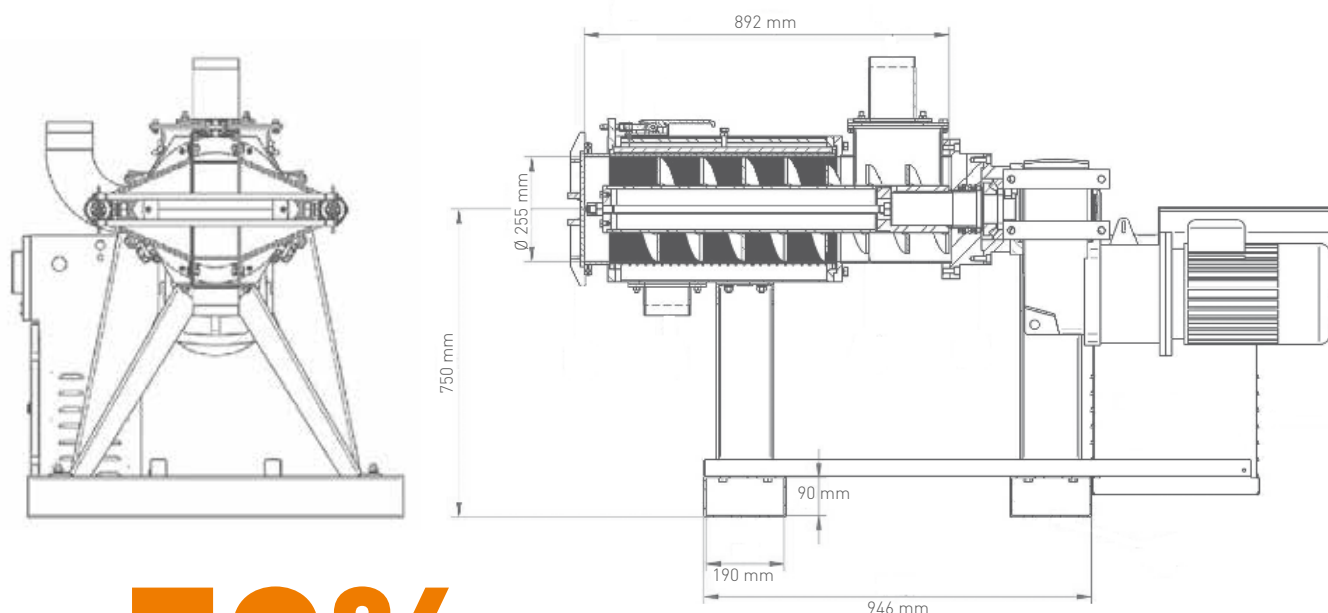
Herkömmliches Verschleißprofil

Moosbauer-Separator GmbH & Co. KG **Geschäftsführer** Josef Moosbauer

Sitz Willenbach 23, 84367 Reut, Deutschland **Telefon** +49 8572 969066 **Fax** +49 8572 968553 **Mobil** +49 160 97814243

**E-Mail** info@moosbauer-separator.de **Web** www.moosbauer-separator.de

- 1 Robuste Antriebseinheit von Getriebebau NORD.
- 2 Schnellverschlüsse am Separator-Maul (Feststoffaustritt) ermöglichen den einfachen und werkzeuglosen Ausbau von Siebkorb und Pressschnecke.
- 3 Groß dimensionierte Einlaufglocke aus Edelstahl mit drei Anschlussstutzen zur optimalen Einbindung in die Anlage. Zusätzlich eine große Anschlussöffnung zur Beschickung mit nicht pumpfähigem Material.
- 4 Detailansicht Siebkorb und Pressschnecke.
- 5 Ein Sicherheitsflansch trennt die Antriebseinheit (E-Motor-, Getriebe-, Hauptlager) von der Arbeitseinheit inkl. Abdichtung. Lagerung und Antriebseinheit sind dadurch zuverlässig geschützt.
- 6 Die elektrische Steuereinheit mit Schaltschrank inkl. FU und Korbreinigungautomatik ist komplett verkabelt. Aufrüstung ist möglich.
- 7 Große Wartungsöffnungen zur Kontrolle und Reinigung der Presseinheit.



**BIS ZU 50% VERSCHLEISSKOSTEN SPAREN!**

**Das KKS-Verschleißmanagement:** Die Pressschnecke kann wieder aufbereitet werden. Durch die maßangepasste Schnecke können die Siebkörbe 2 x genutzt werden!