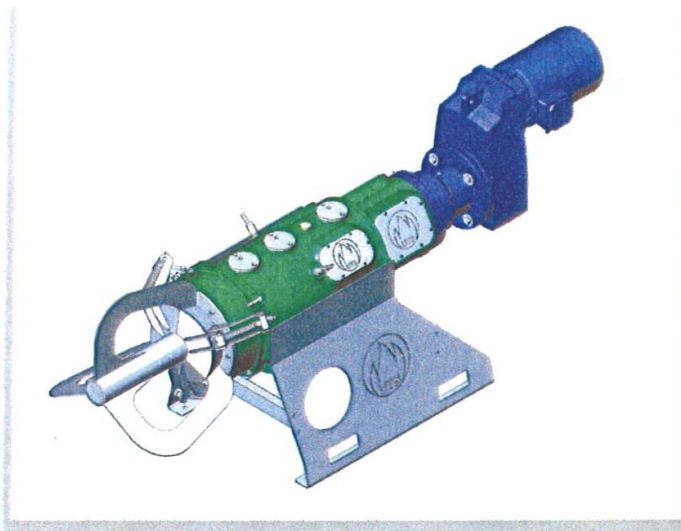


UTS Separator FSP Typ B

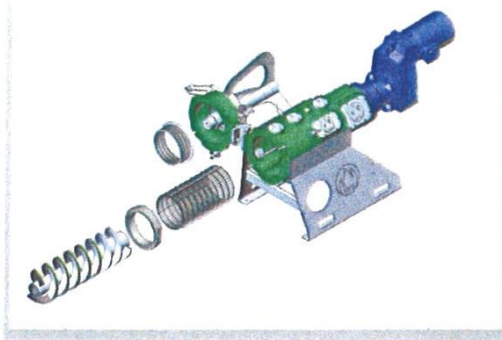
Separation der Spitzenklasse für die Landwirtschaft



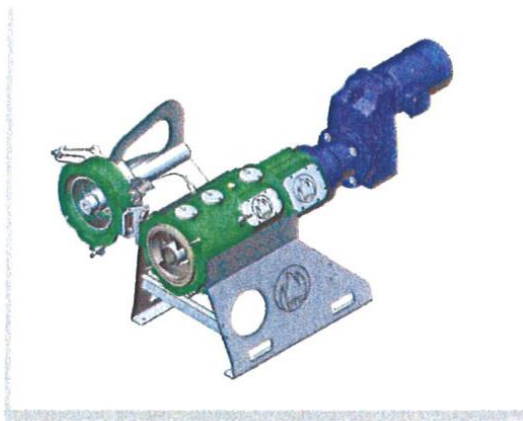
- Leistungsstarke zuverlässige Maschine zur effektiven Separation von Gülle und Gärresten und anderen faserhaltigen Suspensionen und Schlämmen
- Bewährte Technik des UTS Separators FSP A in neuen kostengünstigen Gewand
- Einsatz von formgebunden Bauteilen (Einlaufgehäuse, Siebgehäuse, Pressgehäuse aus Grauguss) und modernen Fertig
- Sehr geringer Verschleiss bei hohem Durchsatz -> geringe Betriebs- und Wartungskosten

Die wichtigsten Features

- Klare Abgrenzung von Filter- und Pressbereich durch den Einsatz eines Filtersiebkorbs (im Siebgehäuse) und eines hochstabilen Presssiebkorb (Pressgehäuse), die durch einen Verschleissring voneinander getrennt sind
 - Deutlich reduzierter Verschleiss der Siebkörbe, da Schneckenflügel im Verschleissring endet
 - Deutlich erweiterte Siebfläche und erhöhte Kapazität



- Schwenkbares Pressgehäuse für schnellen Zugang zu Sieb und Schnecke, Feststoffpfropfen muss nicht entfernt werden



- Im Kraftstrang wird die Schnecke über UTS Antriebsadapter mit hochwertiger Lagerung und Gleitringdichtung angebunden
 - Keine axialer Krafteintrag in des Getriebe
 - Keine Wassereinbrüche in den Getriebemotor
- Erleichterte Wartung durch Revisionsöffnungen an Sieb- und Einlaufgehäuse
- Durch Verbindung zwischen Sieb- und Pressgehäuse nur ein Filtrat-Ablauf (mit Flanschverbindung)
- Auswurfregler mit Federklappenmechanismus ermöglicht Anfahren ohne vorherigen Aufbau von Hilfspfropfen
- Edelstahl-Schnecke (Schleuderguss-Verfahren) mit Wolframcarbid-Hartpanzerung und 10 mm Flügelstärke über den gesamten Wendelbereich sorgt für Langlebigkeit und Betriebssicherheit