

**EINGETRAGENER
GEBRAUCHSMUSTERSCHUTZ**

NEUHEIT

Separator KKS 10 V/P

Preisgünstige Kompaktmaschine

Ideal für viehhaltende Betriebe und Kleinbiogasanlagen



Leistungsdaten:

- Durchsatz: 6-8 m³/h
- Drehzahlbereich: 30-70 U/min
- elektrische Motorleistung: 7,5 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 feste/flüssige Phase
- Produktion von Handelsprodukten: separieren - trocknen - pelletieren

Ausführung:

- selbstansaugende Kompletteneinheit mit Exzentrerschnepumpenelement
- Pumpe und Separationseinheit werden mit einem Antrieb betrieben, nur eine Steuerung notwendig
- Separatorgehäuse komplett aus Edelstahl gefertigt
- sehr wartungsfreundlich - nur eine Schmierstelle, keine Abdichtung zwischen Antrieb und Separationseinheit notwendig
- robuste Antriebseinheit
- Pumpeneinheit von NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH
- Pressschnecke mit hochverschleißfester Panzerung (70 HRC)
- variable Entwässerung durch verstellbaren Presskegel und variabler Drehzahlregelung
- Seiherkörbe mit speziellem, optimiertem Verschleißprofil in unterschiedlichen Spaltmaßen (0,25 mm, 0,5 mm, 0,75 mm, 1 mm)

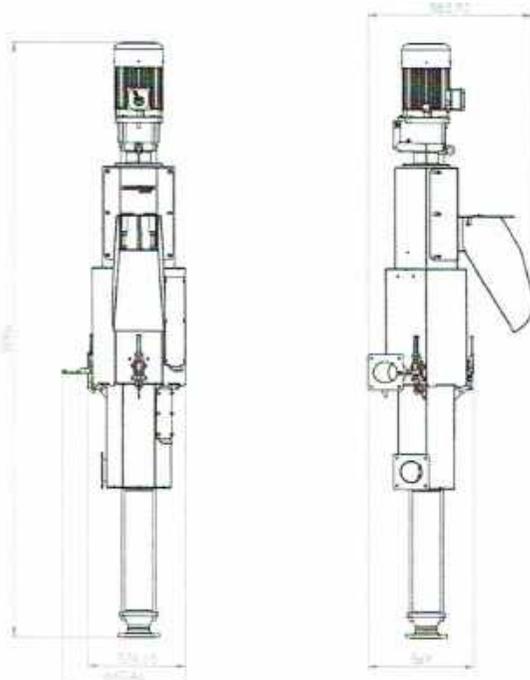
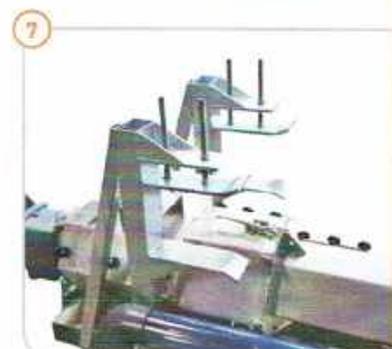
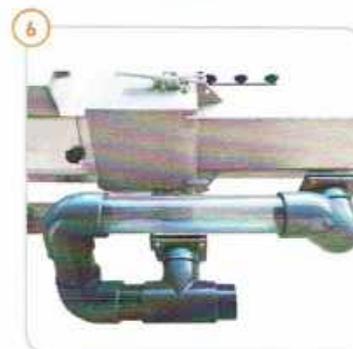
Herkömmliches
Verschleißprofil



Optimiertes
Verschleißprofil



- 1 Robuste Antriebseinheit.
- 2 Elektrische Steuereinheit: Frequenzrichter zur stufenlosen Drehzahlregelung mit Rechts-/Linkslauf zur Entleerung der Maschine. Integrierte SPS-Steuerung für Korbreinigungautomatik; Sicherheitsabschaltung mittels Überwachung der Mindeststromaufnahme; Timerfunktion.
- 3 Schnellspannverschlüsse zur einfachen Zerlegung der Maschine, z. B. bei Korbwechsel.
- 4 Zwei große Wartungsöffnungen ermöglichen eine optimale Kontrolle und Reinigung der Presseinheit.
- 5 Stabiles, feuerverzinktes Untergestell zum einfachen Transport und Montage des Separators. Separatorgehäuse komplett aus Edelstahl.
- 6 **Optional lieferbar:** Überlaufverrohrung mit transparentem Kontrollrohr.
- 7 **Optional lieferbar:** Verzinkte Wandkonsole zur Montage des Separators hinter der Abwurfwand.



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!