www.moosbauer-separator.de

moosbauer separator

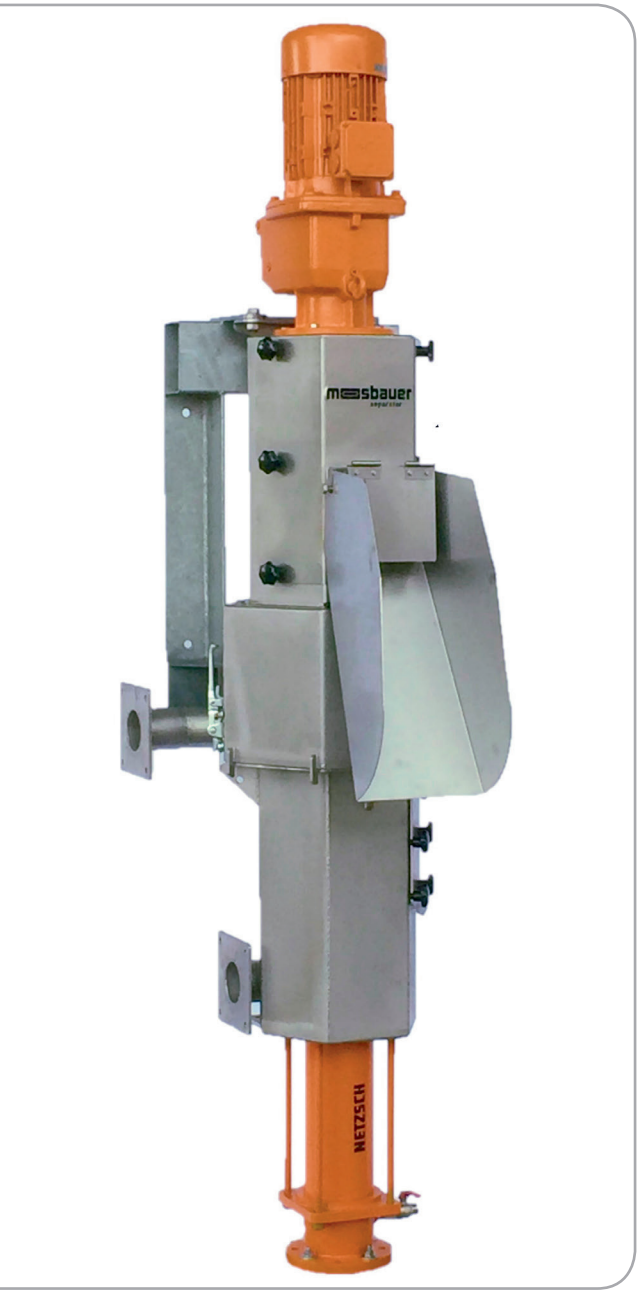
EINGETRAGENER GEBRAUCHSMUSTERSCHUTZ

NEUHEIT

Separator KKS/P

Preisgünstige Kompaktmaschine

Ideal für viehhaltende Betriebe und Kleinbiogasanlagen

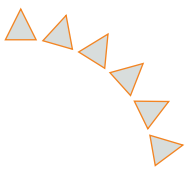


Leistungsdaten:
- Durchsatz: 2–4 m³/h
- Drehzahlbereich: 30–70 U/min
- elektrische Motorleistung: 4 kW

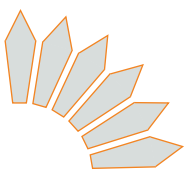
Effiziente Entwässerung von flüssigen Reststoffen aus
- landwirtschaftlichen Betrieben
- Biogasanlagen
- kommunalen Kläranlagen
- Industriebetrieben
- Lebensmittelindustrie
- Brennereien

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 Kompletteinheit mit Exzenterschneckenpumpenelement
- 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

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

KERN KRAFT

KKS/P

Separator KKS/P

mosbauer separator

1 Robuste Antriebseinheit.

2 Elektrische Steuereinheit:
Frequenzumrichter zur stufenlosen Drehzahlregelung mit Rechts-/Linkslauf zur Entleerung der Maschine. Integrierte SPS-Steuerung für Korbreinigungsautomatik; Sicherheitsabschaltung mittels Überwachung der Mindeststromaufnahme; Timerfunktion.

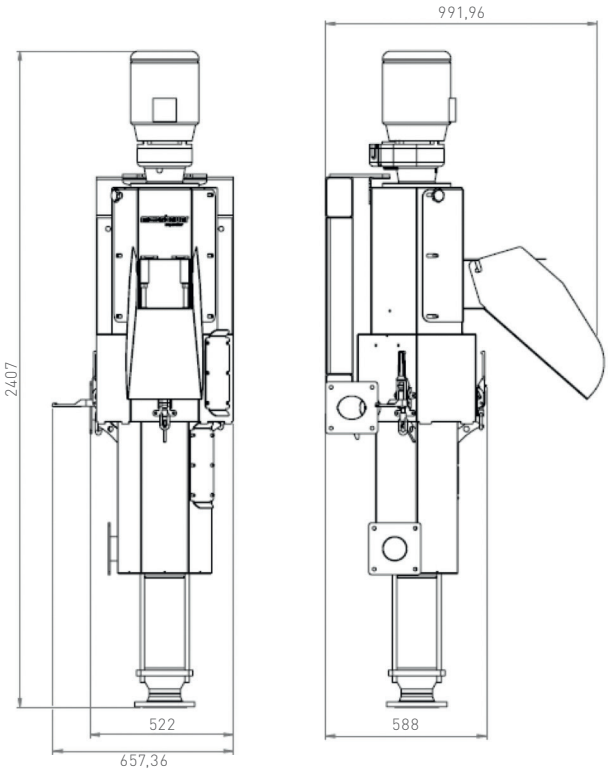
3 Schnellspannverschlüsse zur einfachen Zerlegung der Maschine, z. B. bei Korbwechsel.

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.

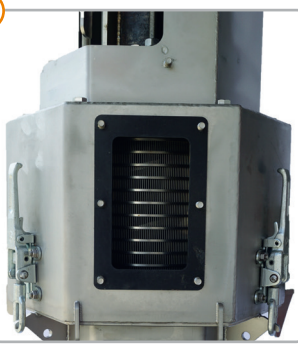
7 **Optional lieferbar:** Verzinkte Wandkonsole zur Montage des Separators hinter der Abwurfwand.



1

2

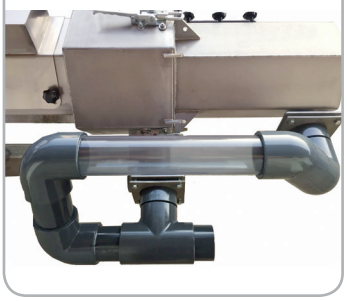
3



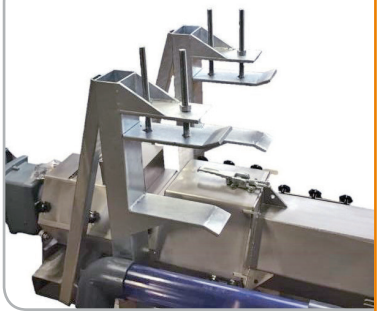
4

5

6



7



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!