

KENTRO

FEINSIEBUNG IN PERFEKTION

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

LEISTUNGSSTARK UND EFFIZIENT FÜR REINSTE SIEBFRAKTIONEN

Unsere Siebe der KENTRO Serie können in verschiedensten, siebschwierigen Materialien eingesetzt werden. Mit einem Tausch der Wellenhülsen und Änderung von Drehzahlen lassen sich Trennschnitte zwischen 10 und 150mm (je nach Durchmesser des Sterns) individuell einstellen.

Bedingt durch die Konstruktionsweise unseres Siebs werden Materialaufbau und Verstopfen der Sieböffnungen aktiv verhindert. Damit ist eine kontinuierliche Übergabe

der ausgehenden Fraktionen an nachfolgende Aufbereitungsstufen der Linie garantiert. In Abhängigkeit von Modell und Parameter des Eingangsmaterials liefern Siebe der KENTRO Serie Leistungen von bis zu 400m³/h.

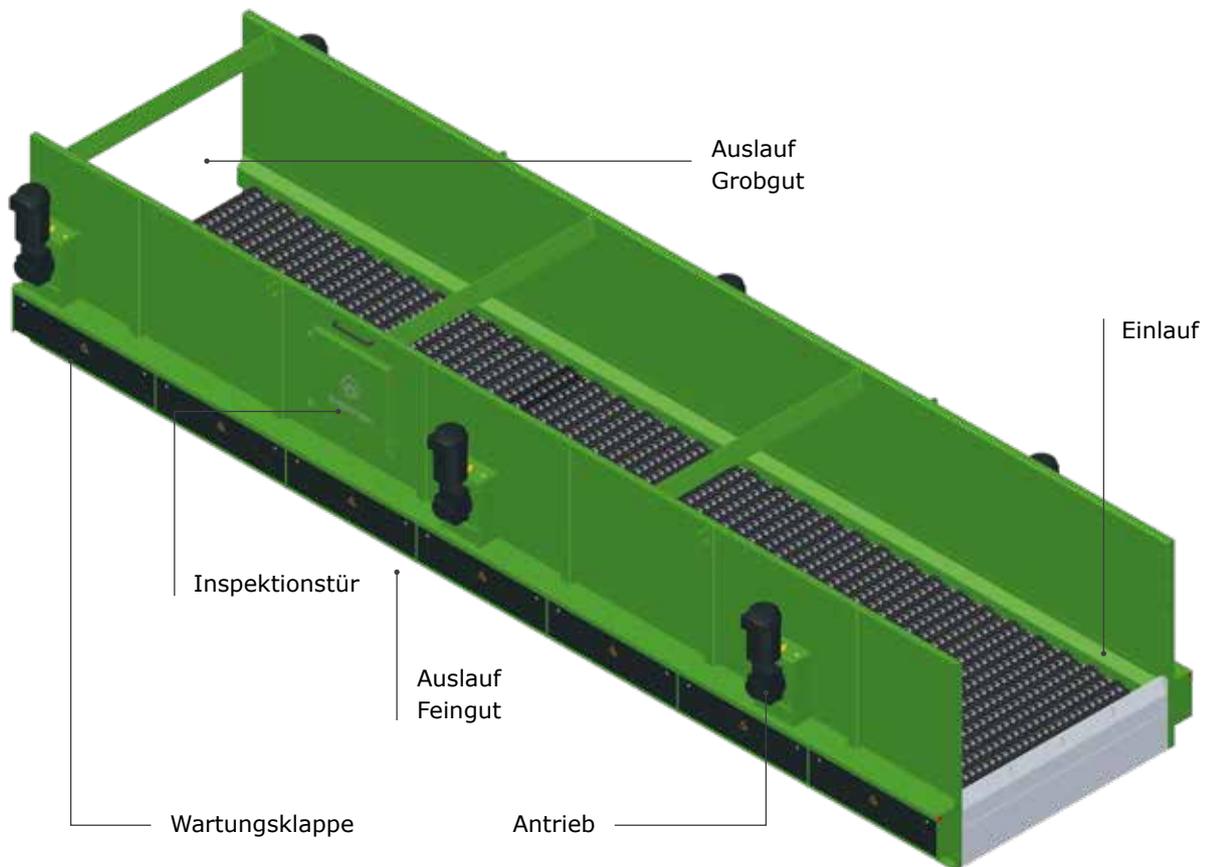
Die robuste und innovative Ausführung des Siebdecks und Antriebssystems garantieren einen störungsfreien, wartungsarmen Betrieb und tragen nachhaltig zur Optimierung des Sortierergebnisses der Linie bei.

ROBUST:

Besonders widerstandsfähige Ausführung des Siebdecks und Antriebssystems (Kettenzug und Zahnräder)

SICHER:

Einfache Zugänglichkeit und Wartung bzw. Reinigung



EFFIZIENT:

Erhöhte Kapazität und Trennqualität durch aktives Verhindern von Materialaufbau und Verstopfen der Sieböffnungen

INTELLIGENT:

Optimale Anpassung der Trennschnitte/-genauigkeit mittels Austauschs der Wellenhülsen und Änderung der Drehzahl

DER PERFEKTIONIST

PRÄZISE. IN JEDER ANWENDUNG.

KENTRO ist ein Garant für höchste Trenngüte in schwierigsten Materialien. Ob Kompost, Grünabfälle, Erdaushub, Bauschutt, Holz oder faseriges Material: besonders bei klebrigen und feuchten Materialien spielen unsere KENTRO Siebe ihre Stärken voll aus.

WAS UNSERE KENTRO SIEBE EINZIGARTIG MACHT

- » Solide ausgeführte Wellen für maximale Stabilität des Siebdecks
- » Verschiedenste Wellenhülsen zur einfachen Adaption der Trennschnitte
- » Schnellwechselkupplungen je Welle erlauben Wellentausch ohne Demontage von Getrieben und Antrieben
- » Gekapselte Ausführung für maximale Sicherheit
- » Doppel-Deck Ausführung für absolute Flexibilität; auch mit der PLATEO Serie kombinierbar (Grob- und Feinsiebung in einer Aufstellung)
- » Einfache Anpassung der Drehzahl über Frequenzregelung
- » Verschleißarme Maschine mit optimaler Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten
- » Energieeffizienter Betrieb durch hochwertige Antriebe; maximale installierte Antriebsleistung 4 x 5,5kW bzw. 6 x 5,5kW (je nach Durchmesser des Sterns)

WARUM KENTRO FÜR SIE DAS RICHTIGE SIEB IST

- » Optimale Anpassbarkeit an Materialparameter resultieren in feinsten Siebfraktionen
- » Mit der kontinuierlichen Zufuhr des Ausgangsmaterials lassen sich Sortierergebnisse nachhaltig steigern
- » Niedrigere Betriebskosten durch verminderten Verschleiß; Feinsieb mit beidseitigem Antriebssystem, inkl. großen Kettenrädern (mehr Ritzel) für maximale Standzeiten
- » Weniger Anlagenstillstand durch aktives Verhindern von Materialaufbau und Verstopfen der Sieböffnungen
- » Einfaches Handling und komfortabler Zugang zu allen wichtigen Komponenten vermindern Wartungs- und Reinigungsaufwand deutlich
- » Absolute Freiheit mit Blick auf die Anwendung durch eine Vielzahl an verschiedenen Sternen und Ausführungsmöglichkeiten des Siebs (z.B. Doppel-Deck)



TECHNISCHE DATEN	KENTRO 4000/...			KENTRO 6000/...			KENTRO 9000/...			KENTRO 1200/...		
	12	16	20	12	16	20	12	16	20	12	16	20
Arbeitsbreite	verfügbare Breiten: 1200mm (12), 1600mm (16), 2000mm (20)											
Länge (Siebfläche)	4000mm			6000mm			9000mm			12000mm		
Bauhöhe	17500mm											
Trennschnitte	10 - 150mm											
Siebfläche	4,8 - 8m ²			7,2 - 12m ²			10,8 - 18m ²			14,4 - 24m ²		
Antriebsleistung	abhängig von Modell und Stern-Durchmesser; maximale Antriebsleistung 6 x 5,5kW											
Leistung	10 - 15m ³ /m ² h											

*Die Leistung ist abhängig von den Parametern des Material-Inputs und kann entsprechend variieren.

UNSERE ANAERGIA TECHNOLOGIEN

Wir bieten Lösungen für die folgenden Anwendungsbereiche:

- » Pumptechnik
- » Rührtechnik
- » Separation
- » Extrusionstechnik
- » Siebtechnik
- » Zerkleinerungstechnik
- » Schlammaufbereitung
- » Fördertechnik



An ANAERGIA company:

db technologies BV

Zwollestraat 2b · NL-7575 EP Oldenzaal
T: +31 (0) 541 / 74 50 38

www.dbtechnologiesbv.nl

