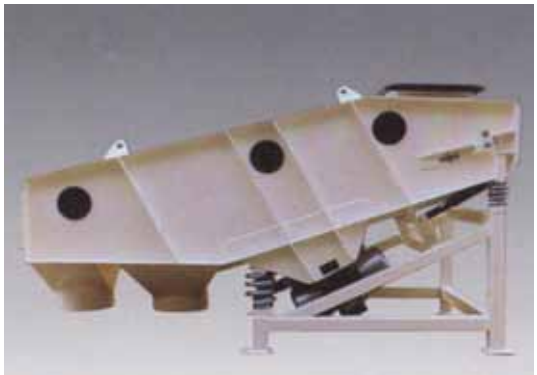
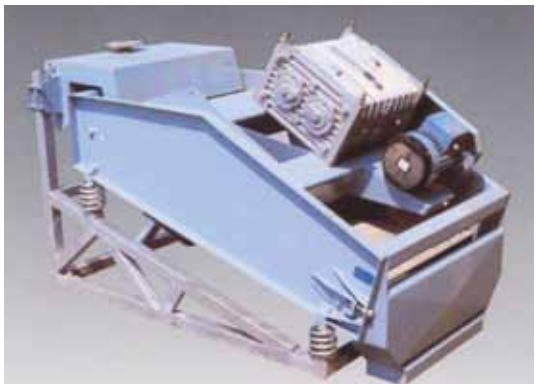
SKAKO VIBRATION

FÜR DIE MEISTEN SIEB-AUFGABEN HAT SKAKO DIE OPTIMALE LÖSUNG

Seit Jahrzehnten entwickelt, produziert und liefert SKAKO Vibrationssiebe, die in allen erdenklichen Umgebungen für zahlreiche Anwendungsfälle eingesetzt werden.





Was genau ist ein SKAKO - Vibrationssieb?

Die Grundkonstruktion ist ein robustes offenes Sieb das wie folgt ausgestattet werden kann:

- Deckel
- Untergestell
- Abgabe-/Übergabeschütte
- Komplett staubdichte Ausführung mit Gummidichtungen am Ein- und Auslauf um den steigenden Umweltanforderungen zu entsprechen

Um allen Kunden-Anforderungen zu entsprechen sind die SKAKO-Siebe in folgenden Varianten lieferbar:

- Normalstahl-Ausführung
- Edelstahl-Ausführung
- Säure-Resistente Ausführung

Umfangreiches Produktsortiment:

- Siebflächen von 0,5 m^3 bis zu 5 m^3
- 1, 2, 3 oder 4-Deck-Ausführung
- Maschen-Siebnetze, Lochblech- oder Klemmkeil-Siebeinsätze je nach Anwendungsfall

Antriebseinheit lieferbar mit

- Unwuchtmotoren
- mechanischem Erreger durch Elektro- oder Hydaulikeinheit angetrieben
- Elektromagnetvibrator

SKAKO VIBRATION

Vielseitig einsetzbar

SKAKO - Vibrationssiebe sind für folgende Anwendungen einsetzbar:

- Abscheiden (Übergrößenabzug bei dem der Hauptanteil des zu klassierenden Materials das Siebdeck passiert)
- Entstauben (Abscheiden von Feinanteilen vom benötigten Material)
- Entwässern
- Klassieren
- Kombinationen der o.a. Aufgaben

Bedienerfreundlich

Jahrelange Entwicklung und Erfahrung in den verschiedensten Industrie-Branchen haben folgende nützliche Vorteile erbracht:

- Umweltfreundlich
- Einfache Reinigung und Wartung
- Servicefreundlich durch die längsgespannten Siebdecks, die ein schnelles und einfaches Austauschen ermöglichen
- Betriebssicher und zuverlässig
- Selbstreinigung bei den meisten Materialien möglich
- optional mit BALL-DECK zum effektiven Klassieren / Absieben bei anhaftendem und festsetzendem Schüttgut

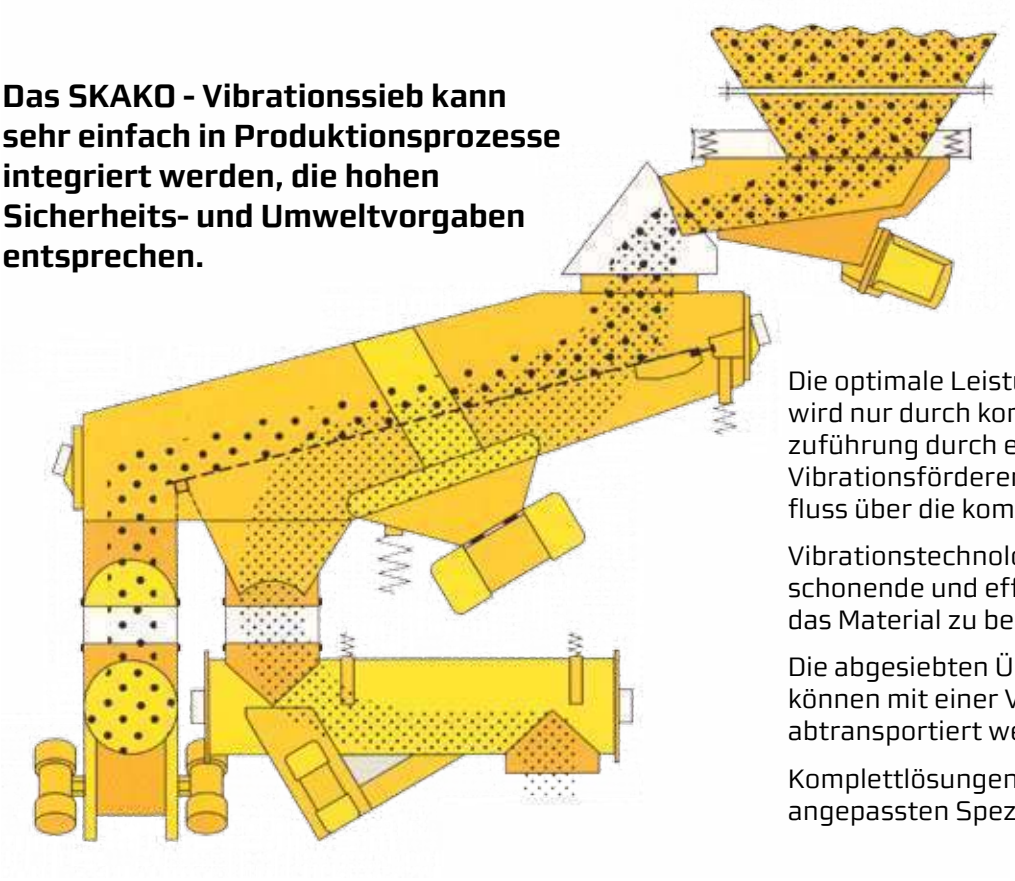
Sieb-Spezifizierung

Die Größe und Ausführung des Vibrationssiebes wird nach folgenden Kriterien spezifiziert:

- Gewünschte Sieb-Funktion
- Geforderte Kapazität
- Material und Materialbeschaffenheit
- Korngrößenverteilung, Materialform und Feuchtigkeitsgehalt
- Geforderte Material-Klassierung

Generell erfordern hohe Kapazitäten breite Siebdecks und genaue Siebergebnisse lange Vibrationssiebe.

Das SKAKO - Vibrationssieb kann sehr einfach in Produktionsprozesse integriert werden, die hohen Sicherheits- und Umweltvorgaben entsprechen.



Die optimale Leistung und Sieb-Effektivität wird nur durch kontrollierte Produktzuführung durch einen vorgeschalteten Vibrationsförderer mit konstantem Produktfluss über die komplette Siebbreite erreicht.

Vibrationstechnologie ermöglicht eine schonende und effektive Absiebung, ohne das Material zu beschädigen.

Die abgesiebten Über-/Untergrößen können mit einer Vibrationsförderrinne abtransportiert werden.

Komplettlösungen mit an den Bedarf angepassten Spezifikationen sind möglich.