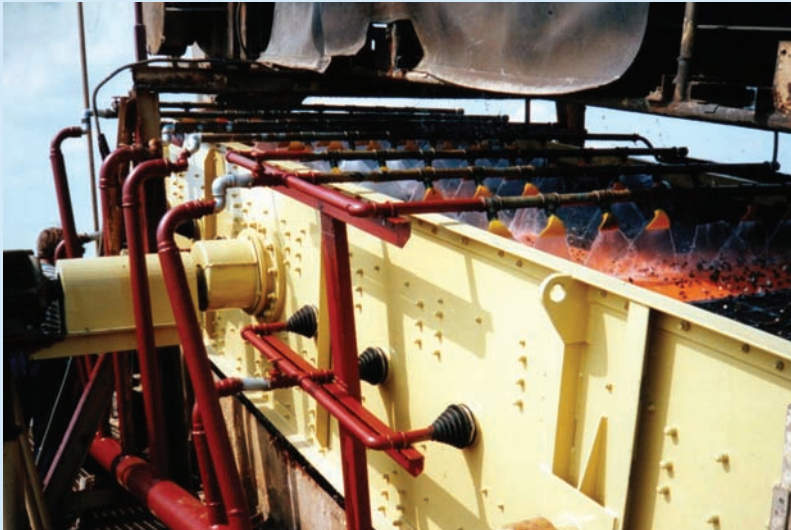


Siebmaschinen sind Fördereinrichtungen mit Klassierung, bei denen mittels Vibrationen das Fördergut fraktioniert und transportiert werden kann. In der Regel sind die Maschinen unter Neigung eingebaut und machen eine kreisförmige Antriebsbewegung. Andere Antriebsformen werden bei speziellen Produkten und

abhängig von den Einbauverhältnissen ausgewählt. Die Siebmaschinen können unterschiedliche Fraktionen gleichzeitig trennen. Dabei richtet sich die Wahl des Siebbelags nach der Aufgabenstellung.



2.000 x 6.000 mm, Klassieren



Kompakte Bauform, 2 Deckersiebmaschine



Entwässern 200 m<sup>3</sup>, 1.500 x 3.600 mm, Steine/Erden



Staubgeschützte Ausführung, Futtermittel/Zement

## Merkmale

- › Kompakte Bauform
- › Nur ein Antrieb (Vibrationsprinzip)
- › Staubgeschützte Ausführung möglich
- › Geringer Verschleiß
- › Hohe Siebleistung bis 500 m<sup>3</sup>/h je nach Baugröße
- › Alternative zum Linearschwingsieb

## Vorteile

- › Geringe Betriebskosten
- › Hohe Betriebssicherheit
- › Hohe Standzeit
- › Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- › Geringer Platzbedarf
- › Hohe Trennschärfe

## Einsatzgebiete

- › Sieben
- › Klassieren
- › Schutzabsieben
- › Trennen
- › Entwässern
- › In der Industrie:
  - › Bergbau, Futtermittel, Gießerei, Lebensmittel, Pharma/Chemie, Recycling, Stahl- und Hüttenwerke, Steine/Erden/Zement

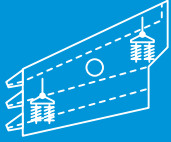
## Technik

- › Unterschiedliche Baugrößen mit Siebleistungen bis 500 m<sup>3</sup>/h
- › Antrieb: ein Unwuchtmotor/Kreisschwingantrieb
- › Optional Kugelklopfleinrichtungen zur Gewebereinigung
- › Unterschiedliche Siebbeläge:
  - › PU, Federstahldraht, VA, Spaltsiebe, Lochbleche etc.

Referenzen auf Anfrage



# › CIRCULAR VIBRATORY SCREENS



Screening machines are conveyor installations complete with sorting feature. They handle and classify media by means of vibration. As a rule these machines are installed at an angle and feature a circular drive mode. Other drive types can be selected

for specific products and depending on the installation conditions. Screening machines can separate different grain sizes simultaneously. The choice of screen lining depends on the task to be performed.



2,000 x 6,000 mm, sorting



Compact design, double-decker screening machine



Drainage 200 m<sup>3</sup>, 1,500 x 3,600 mm, stone/sand



Dust-proof design, feed/cement

## Features

- › Compact design
- › Only one drive (vibration principle)
- › Dust-proof design possible
- › High wear-resistance
- › High screen throughput up to 500 m<sup>3</sup>/h, depending on size
- › Alternative option to linear vibratory screen

## Benefits

- › Low operating costs
- › High operational reliability
- › Long service life
- › Good value for money
- › Small footprint
- › Excellent separation effect

## Applications

- › Screening
- › Sorting
- › Protective screening
- › Separation
- › Drainage
- › In the industry:
  - mining, feed, foundry, food, pharmaceuticals/chemicals, recycling, steel mills, stone/sand/gravel/cement

## Technical specs

- › Different sizes with screen throughputs up to 500 m<sup>3</sup>/h
- › Drive: one unbalance motor/circular vibration drive
- › Optional ball peening attachments for textiles cleaning
- › Different screen linings:
  - PU, spring steel wire, VA vanadium steel, slotted hole screens, perforated plates etc.

Reference installations upon request

