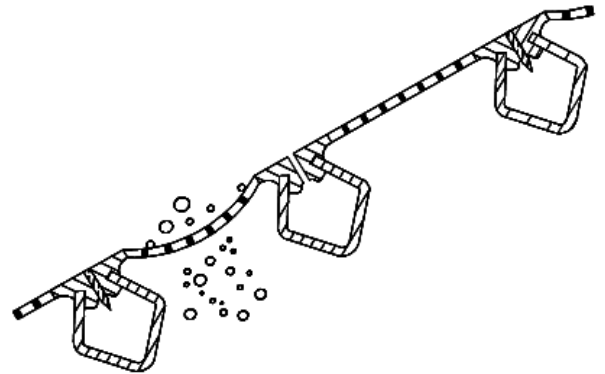


TRAMPOLIN[®]- SPANNWELLENSIEB

TRAMPOLIN[®]: SWES 2000 x 7200



FUNKTIONSWEISE



ANWENDUNG UND FUNKTION:

Das TRAMPOLIN[®]-System besteht aus Quertraversen, die mechanisch miteinander verbunden sind. Leistungsstarke Federelemente, die eine Verbindung zwischen den Traversen und dem schwingenden Siebkasten bilden, erzeugen eine Relativbewegung, die ein Spannen und Entlasten der elastischen Siebmatten zur Folge hat und so den speziellen TRAMPOLIN[®]-Effekt ermöglicht.

Um konstante Siebergebnisse auch bei wechselnden Auflasten sicherzustellen, wird die Schwingweite automatisch, durch Messung der Relativbewegung zwischen Siebrahmen und Grundkörper und entsprechender Regelung der Drehzahl via Frequenzumrichter konstant gehalten.

Die schwingungsisolierenden Verlagerungen über Gummifedern mit hoher Dämpfungscharakteristik sind drehbar angeflanscht, um eine eventuell erforderliche Neigungseinstellung optimal durchführen zu können.

Die Siebmatten sind auf den Querträger schraubenlos geklemmt. Durch das einfache Klemmsystem wird ein einfaches und schnelles Wechseln der Siebmatten ermöglicht.

Siebmatten aus hochwertigen Werkstoffen sind für nahezu alle Anwendungen erhältlich und kompatibel in der gesamten Baureihe. Dadurch wird ein Einsatz in nahezu allen Industriebereichen ermöglicht.

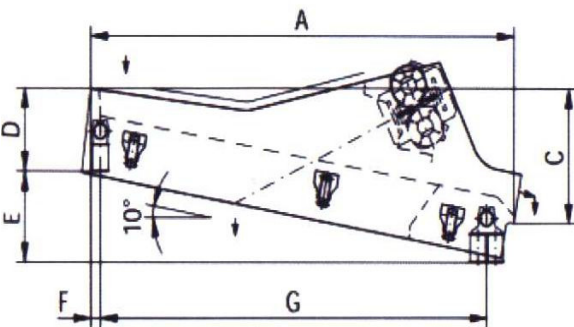
Das TRAMPOLIN[®] gibt es als Typ SWES mit Unwuchtwellenantrieb JW und als SUES mit Unwuchtmotoren JV.

IHR NUTZEN:

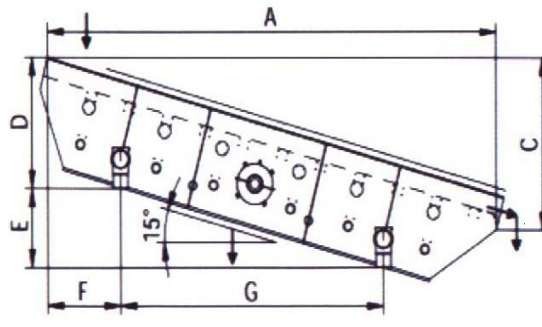
- Klassierung siebschwieriger Güter durch Beschleunigungswerte auf dem Siebdeck bis zu 50 g
- Schneller und einfacher Siebelagewechsel
- Automatische Schwingweitenkonstanthaltung (SWES)
- Einfaches Anpassen des Betriebspunktes in Abhängigkeit der Produkteigenschaften.

TRAMPOLIN®- SPANNWELLENSIEB

SUES - AUSFÜHRUNG



SWES - AUSFÜHRUNG



TECHNISCHE DATEN (ALLE ANGABEN SIND CA. WERTE)

Typ	A x B x C	D	E	F	G
SUES 800	4075 x 800 x 1130	695	755	95	3720
SUES 1000	4720 x 1000 x 1240	695	870	95	4365
SUES 1200	5625 x 1200 x 1350	695	975	215	5010

Typ	A x B x C	D	E	F	G
SWES 1400	4075 x 800 x 1130	1710	680	860	2545
SWES 1600	4720 x 1000 x 1240	1710	1025	860	3815
SWES 2000	5625 x 1200 x 1350	1945	1155	1220	4345
SWES 2400	8075 x 2400 x 2710	2235	1325	1135	4980

AUSSCHNITT: SIEBVERSUCH AUS UNSEREM TECHNIKUM

