EFFIZIENTES SIEBEN BENUTZT DEN TRAMPOLIN-EFFEKT

KONSTRUIERT FÜR PROBLEMATISCHE MATERIALIEN

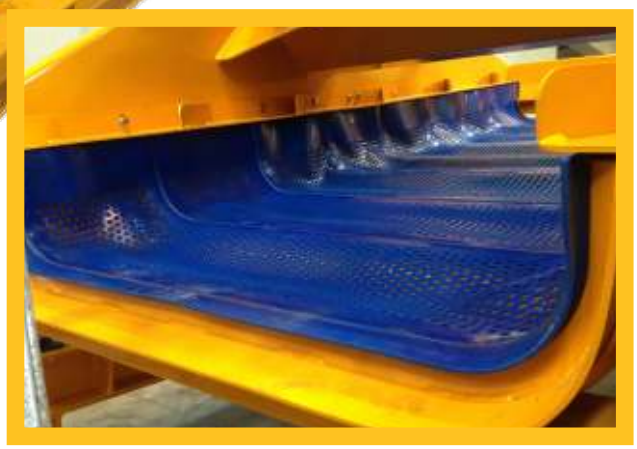
Das neue "Flip-Flow" elastische Netz-Sieb Typ SN-FF mit Polyurethangewebe ist für problematische Materialien konstruiert worden. Dies könnten Materialien sein, die übermäßige Feuchtigkeit besitzen oder eine geringe Dichte oder Materialien mit Neigung zum Verstopfen der Sieb-Maschen. Insbesondere Materialien, die nicht effizient bearbeitet werden können mit bewährten Technologien, wie rotierende Siebe oder herkömmliche Vibrationssiebe usw. Ausgestattet mit einem sub-resonanten Rahmen, der die Vibrationen an den Hauptrahmen abgibt, was zu Beschleunigungen auf den Sieb-Maschen von bis zu 50g führt.

Die Siebfläche besteht aus hochdichten Polyurethan-Platten. Diese Platten sind auf separaten Modulen montiert, welche in den Aussenmaßen, wie auch in den unterschiedlichen Maschengrößen, abhängig von dem zu siebenden Produkt, variert werden können.

Die Platten sind am Hauptrahmen des Siebes und am unteren Resonanzrahmen befestigt. Die Vibration des Hauptrahmens wird über den Resonanzrahmen verstärkt. Die Polyurethan-Platten sind an beiden Rahmen befestigt, die den "Wurf"-Effekt auch genannt "Flip-Flow" bewirken. Dieser "Flip-Flow" - Wurf-Effekt verhindert, dass das gesiebte Material in der Sieböffnung klebt oder liegen bleibt.

Die Befestigung der Polyurethanplatten erfolgt manuell durch Keile aus Polyurethan. Das macht die Wartung der Maschine wegen seines schnellen Ersatzes und einfachen Einbaus einfach.

Die Siebmaschenweite liegt zwischen 0,8 mm und 50 mm und die Härte und Dicke des Polyurethans richtet sich nach dem Sieb und dem zu verarbeitenden Produkt.



SKAKO "FLIP-FLOW"-SIEB

SKAKO VIBRATION

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

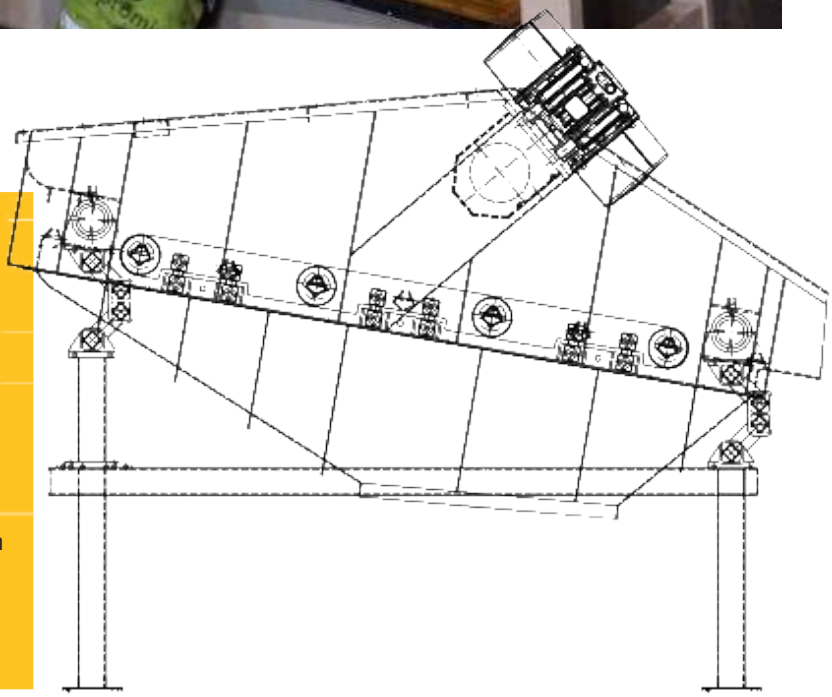
Die Anwendungsmöglichkeiten für dieses Sieb sind sehr zahlreich und verschieden, Einsatzmöglichkeiten sind unter Anderem:

- Städtischer Müll
- Recycling von gebrauchten Reifen
- Bio-Masse
- Metalle
- Kfz-Recycling
- Lebensmittelreste
- Arzneimittel
- Bauabfallrecycling
- Glasrecycling
- Abfälle aus der Verbrennung etc.

Für einige Anwendungen ist es notwendig, verschiedene Arten von Sieben einzusetzen. Das "Flip-Flow" kann mit anderen Sieben kombiniert werden, entweder auf der gleichen Anlage oder als Set von zwei Sieben auf zwei Anlagen. Der Vorteil von getrennten Anlagen ist es, die verschiedenen Schwingungen, Frequenzen und Amplituden zu kombinieren in Abhängigkeit von der Siebauslegung und dem Produkt.

Das "Flip-Flow" Sieb wird üblicherweise mit diesen Arten von Sieben kombiniert:

- Konventionelles Metallgewebe
- Rigide Polyurethan-Platten
- Sperrgatter
- Lochplatten



GARANTIE, QUALITÄT & SERVICE

Jede von SKAKO Vibration hergestellt Anlage wird vor dem Versand zum Endkunden im Werk etestet. Dieser Werkstest ermöglicht

es uns eine große Auswahl an Materialien zu untersuchen, damit wird die Zuverlässigkeit des Sieb-Prozesses optimiert und die maxmale Kapazität und Effizienz gewährleistet. Die große Auswahl an SKAKO Vibration - Produkten ermöglicht es uns, optimierte Lösungen zu generieren, die Perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst sind.