

Die ROTEX Plastikpelletsiebe sind speziell entworfen worden, um die ganz besonderen Anforderungen eines Marktes zu erfüllen, wobei größere oder kleinere Plastikpellets vom guten Material getrennt werden müssen.

Höhere Produktqualität

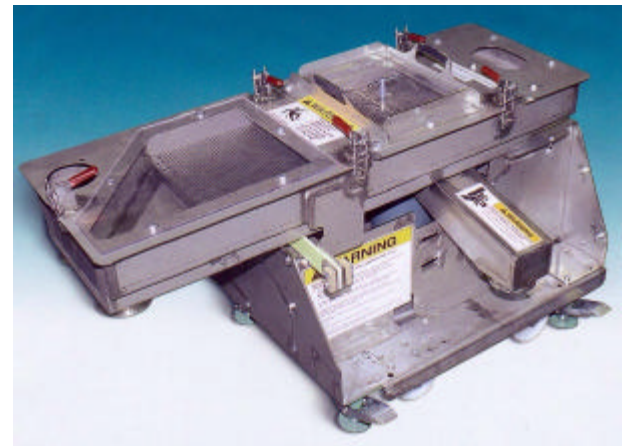
- Die einzigartige horizontale und kreisförmige Bewegung des Rotex Siebes gewährleistet eine anders nicht erreichbare Trennung von größeren und kleineren Elementen.
- Durch die weitreichenden Kreisbewegungen (vielleicht größer als bei einem normalen Vibrationssieb) werden die Plastikteile auf die gesamte Siebfläche verteilt, bevor sie geschichtet und die feinen Teilchen auf optimale Weise getrennt werden.

Schnelles und einfaches Säubern

- Dieses neue Sieb lässt sich einfach ab- und aufbauen, so dass die Wartung oder die Säuberung der verschiedenen Elemente nicht mehr zu langen Stillstandzeiten führen.
- Durch sein geringes Gewicht ist es einfach transportierbar, selbst bei der Benutzung.

Kompakter Entwurf und Installation

- Die Höhe des Siebes beträgt maximal 690 mm.
- Mehrere Anbringungen sind möglich: auf dem Boden, angehoben oder auf Rollen.
- Durch die geringe Flächenausnutzung können Sie das Sieb in bestehende Installationen einführen.



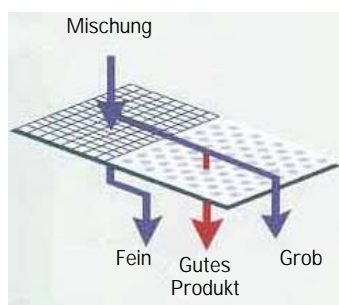
Für eine hohe Wirksamkeit beim Sieben von Plastikteilchen vertrauen Sie dem Plastikpelletsieb ROTEX®. Dieses Modell, das Plastikpelletsieb ROTEX® RO301PS wurde für ein Sieben von 680 kg/St. entwickelt.



Einfaches Entfernen der Siebfläche. Diese Abbildung zeigt ein Modell mit der Option "double pass"

Sehr hohe Siebewirksamkeit ohne Verlust des Guts

- Das Sieb enthält keine vertikalen Elemente auf Ebene der Siebfläche, so dass die Plastikteilchen (auch die langen) auf dem Netz liegen bleiben und nicht verstopfen oder durchfallen. Dies unterscheidet das Rotex Sieb von herkömmlichen Sieben.
- Mit der oberen Siebfläche können die langen oder verklebten Elemente getrennt werden, ohne Verlust des Materialguts.
- Mit der Option "double Pass" können die Plastikteilchen ein zweites Mal für eine noch höhere Wirksamkeit gesiebt werden. Das Endprodukt kann somit zu 99% aus Gut bestehen, während Teilchen von 9 bis 50 mm entfernt wurden.



Eine einzige Fläche für die Trennung von feinen und groben Teilchen

Einzigartiges System gegen Verstopfen

Durch im Voraus gelöcherte und gespannte Netze und kleine Stöße in regelmäßigem Abstand wird ein Verstopfen verhindert; Aufprallkugeln sind überflüssig.

Schnelles und einfaches Säubern

- Entfernen Sie nur eine Siebfläche, um das Sieb zu reinigen: eine gemeinsame Fläche für grob und fein.
- Dieses Sieb wird einfach ab- und aufgebaut. Ein Mitarbeiter kann die einzelnen Teile des Siebes allein entfernen und neu einbauen.
- Die Griffe können schnell geöffnet werden und der Deckel lässt sich einfach ohne Sondergerätschaft entfernen.
- Alle inneren Flächen sind einfach zu reinigen.
- Durch die transparenten und beweglichen Platten des Deckels kann man jederzeit sehen, was auf dem Sieb passiert, auch wenn es benutzt wird.



Wenig Platzverbrauch

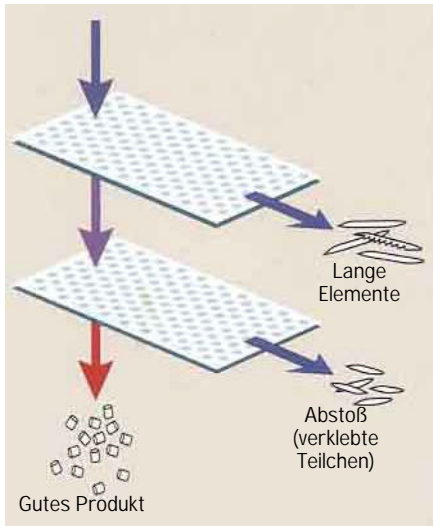
- Das Sieb braucht weniger Platz als herkömmliche Siebe.
- Es ist tatsächlich nicht höher als 690 mm.

Einfacher und zuverlässiger Antrieb

- Die geringe Geschwindigkeit des Antriebs verringert den Geräuschpegel und verlängert die Lebensdauer der Elemente.
- Durch dem Antrieb mit Gegengewicht kann die auf die Struktur übertragene Vibration reduziert werden.
- Dieser Antrieb erfordert wenig Wartung – nur die drei Kugellager müssen jedes Jahr geschmiert werden.



**Option "Double Pass"
verfügbar auf den
Plastikpelletsieben ROTEX®**



Kapazitäten

Die drei Modelle der Plastikpellets ROTEX® die augenblicklich zur Verfügung stehen, können folgende Kapazitäten verarbeiten:

- Bis 700 kg/Std.
- Zwischen 700 und 1400 kg/Std.
- Zwischen 1400 und 2300 kg/Std.

Für Kapazitäten von über 2300 kg/Std. bietet Rotex Europe Siebe, die auf der gleichen Kreisbewegung beruhen und die eine präzise und wirksame Trennung Ihres Materials gewährleisten, mit einem kompakten Entwurf, einer einfachen Wartung und einer Anbringungen am Boden oder als Aufhängung.

Verfügbare Optionen

- Diese "Double Pass" Option bietet eine zweite Siebfläche für die Trennung von langen Elementen. Das Produkt wird zuerst auf der oberen Fläche gesiebt, damit die feinen und langen Elemente getrennt werden. Das gute Produkt wird dann auf einer zweiten Etage gesiebt, damit eine optimale Trennung der langen Elemente mit einer Korngröße von 9 mm oder mehr gewährleistet wird.
- Anbringung auf dem Boden oder als Aufhängung
- Kleine pneumatische Glieder können auf dem Sieb angebracht werden, damit das Verstopfen vermieden wird. Dies ist zu empfehlen, wenn lange Betriebszeiten nicht unterbrochen werden können, auch nicht zur Reinigung des Netzes. Dabei sind verschiedene Frequenzen und Stärken der Stöße möglichen, die vom Maschinen-Bediener angepasst werden können.
- Siebe mit einer Siebfläche aus Edelstahl, aus gelöchertem Blech oder einer Kombination aus beidem garantieren optimale Ergebnisse für alle Ihre Anwendungsfälle.

Rotex Europe bietet Ihnen ebenfalls Siebe, die bis zu 60 T/Std. verarbeiten können.



ROTEX

Wünschen Sie eine KOSTENLOSE Kopie eines Laborberichtes, in welchem gezeigt wird, wie das Plastikpelletsieb ROTEX® bis zu 99% der langen Elemente entfernen konnte, dann wenden Sie sich an unseren Verkaufsdienst an einer dieser Adressen.

Damit Sie ein Sieb aussuchen, das am besten für Ihre Installation geeignet ist, können wir kostenlose Produkttests in unseren Labors durchführen. Zögern Sie nicht, uns für weitere Auskünfte zu kontaktieren.

Niederlassung USA

1230 Knowlton Street
Cincinnati, Ohio 45223-1845, USA
Tel. 001 513 541 1236 - Fax 001 513 541 4888
E-Mail: info@rotex.com

Niederlassung Großbritannien

Aston Lane North, Whitehouse Vale
Runcorn, Cheshire WA7 3FA, England
Tel. 0044 870 752 99 00 - Fax 0044 870 752 99 20
E-Mail: sales@rotexeuropa.com

Niederlassung Deutschland

Friedrich-Ebert-Strasse
D-51429 Bergisch Gladbach, Deutschland
Tel. 0049 22 04 84 28 50 - Fax 0049 22 04 84 28 51
E-Mail: andreas.damm@rotexeuropa.de

Website: www.rotex.com

August 2004
Die hier genannten Angaben können ohne vorherige Mitteilung verändert werden