

EFFEKTIVE AKTIVIERUNG VON SCHÜTTGUT

DIE KOMPLETTE LÖSUNG MIT HÖCHSTER FLEXIBILITÄT FÜR DAS DOSIEREN VON SCHÜTTGUT BIS CA. 400 MM KORNGRÖßE

SILOAUSGEBER

SKAKO hat den Siloausgeber, vom klassischen FC-Ausgeber ausgehend, als modulare Baugruppe perfektioniert. Zusätzlich zu der Schwingförderrinne umfasst der SKAKO - Siloausgeber auch den Einfülltrichter - komplett mit einfachen rechtwinkligen Flanschverbindungen, Führungsblechen, Schichthöhenschieber und geschützter Federabhängung zwischen Förderrinne und Einfülltrichter.

Eigenschaften / Details

Zahlreiche Optionen ermöglichen die optimale Anpassungen des Siloausgebers an den Kundenbedarf um die Anforderungen zu erfüllen:

- 9 Trogbreiten, die meisten in 2 Standard-Troglängen lieferbar.
- 3 verschiedene Antriebsarten um feste oder variable Fördergeschwindigkeiten zu ermöglichen.
- Offene oder komplett geschlossene staubdichte Ausführung.
- Fördermengen von ca. 1 kg/h bis zu über 1.600 t/h.
- Verschiedene Auskleidungen, Verschluss-/Auffangklappen und Sensoren.



Staubdichter Siloausgeber 1250X1600MM



Offener Siloausgeber 800X1000MM



Staubdichter Siloausgeber 400X1000MM



Offener Siloausgeber 1000X1250MM

Lösungen für die industrielle Anwendung

Die Eigenschaften, Anwendungsbereiche und Flexibilität der modularen SKAKO Siloausgeber Typ FC ermöglichen die perfekte Auswahl für zahlreiche Anwendungen in vielen Industriebranchen:

- Steinbruch
- Sand und Kies
- Mineralgewinnende Industrie
- Beton
- Zement
- Glas
- Eisen & Stahl
- Kohlekraftwerke & andere Stromerzeuger
- Lebensmittel sowie Tierfutter
- Eisenwaren und Münzherstellung

Für weitere Einzelheiten zu bestimmten Anwendungsbereichen setzen Sie sich bitte mit Skako Vibration in Verbindung.

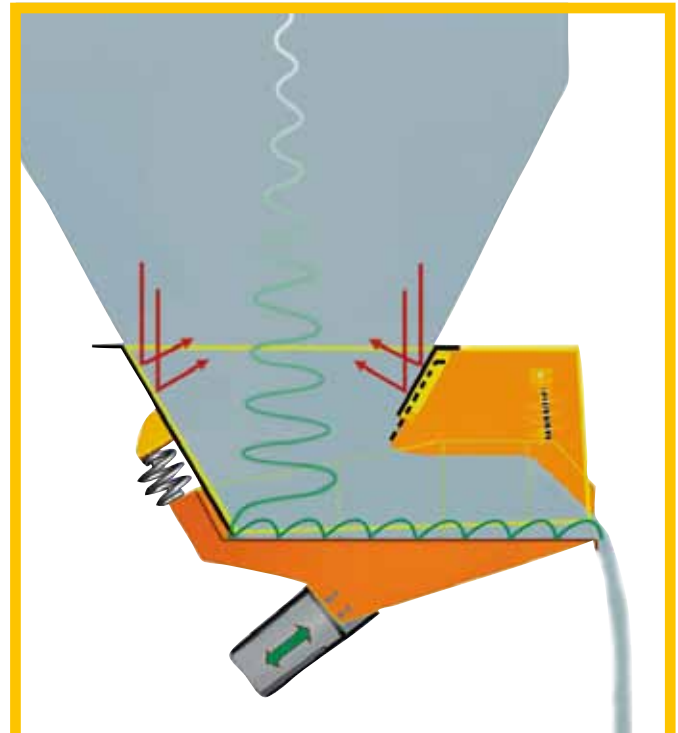
Vibrations - Antriebsvarianten

Um den Siloausgeber optimal auf die vorgegebenen Anforderungen abzustimmen gibt es drei verfügbare Antriebsarten: elektromagnetische Vibratoren, Unwuchtmotoren und Unwuchterreger.

Elektromagnetische Vibratoren werden eingesetzt wenn höchste Dosiergenauigkeit und eine Integration in einen Automatisierungsprozess gefordert ist.

Von Unwuchtmotoren angetriebene Siloausgeber werden vorrangig für einfachere Zwecke verwendet bei denen keine hohe Dosiergenauigkeit erforderlich ist (Beschickungs-, Entladungs- und Umladungsvorgänge).

Unwuchterreger sind extrem robust und erfassen grundsätzlich dieselben Anwendungsbereiche wie die für Unwuchtmotoren.



Vorteile

- Komplettlösungen (montage- & betriebsbereit).
- Leicht zu installieren.
- Leicht zu überprüfen und zu reinigen.
- Effiziente Schüttgutaktivierung.
- Hohe Dosiergenauigkeit.
- Minimale Wartung, wenig bewegliche Teile.
- Sicheres Arbeiten für die Anlagenbediener.

ZUBEHÖR / OPTIONEN



Antriebe

Anwendungsabhängig mit Magnetvibratoren, Unwuchtmotoren oder Unwuchterregern.



Spießschieber

Verhindert Nachfließen von Schüttgut in die Förderrinne, ermöglicht sichere Wartungsarbeiten & einfachen Austausch von Auskleidungen.



Kettenvorhang und vergrößerte Auslauföffnung

Für einfaches Fördern von relativ grobem Schüttgut.



Auskleidungen

Vermeidet Verschleiß, Korrosion oder Anbackungen. Art und Ausführung gem. Kundenanforderungen bzw. Anwendungsfall.



Verschlussklappe

Vermeidet Materialfluss nach Dosierstop sowie Materialdurchfluss beim Befüllen des Silos.



Fingerrost

Separiert Klumpen, Übergrößen und Verunreinigungen von sonst einheitlichem Schüttgut.



Materialsensor

Meldet Schüttgutmangel, regelt die Dosierung zur Einhaltung korrekter Produktmengen, verhindert ungleichmäßige Chargengrößen.



Staubdichte Ausführung

Verhindert die Verschmutzung der Umgebung und die Verunreinigung des Schüttguts.