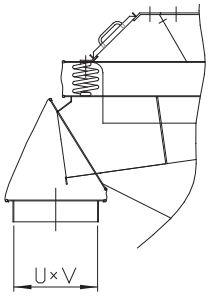
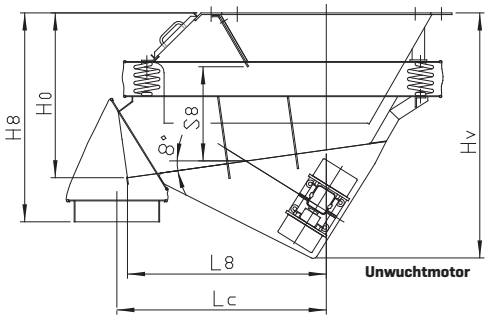
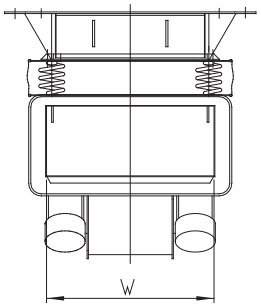
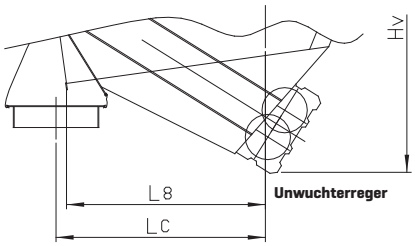
SKAKO

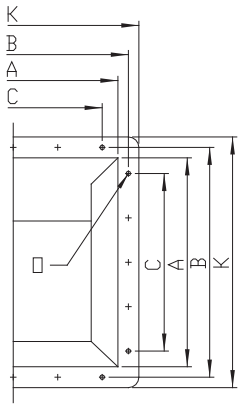
Geschlossener Siloausgeber
Typ FCU/FCR-4NL
mit Unwuchtmotor / Unwuchterreger











Siloausgeber Größe W/L_0	Kapazität m³/h 2)	Abmessungen Förderrinne (mm)			Vibrator Typ 1)	Gewicht kg ohne Auskleidung	Einbauabmessungen (mm)										Durchmesser (O)	Anzahl (O)	UxV
	8°	Breite (W)	Höhe (H)	Schleiss-blech 3)		3	L_c	H_8	H_v	L_8	H_0	S_8	A	B	C	K			
040/0050	51	400	160	3	15/400	200	500	500	730	450	380	200	500	580	450	650	18	8	200x460
040/0100	51	400	160	3	15/550	250	1000	570	810	950	450	200	500	580	450	650	18	8	200x460
056/0071	102	560	225	4	15/550	285	735	710	930	680	560	360	710	800	610	870	22	8	280x620
056/0125	102	560	225	4	15/1100	335	1250	840	1050	1180	660	360	710	800	610	870	22	8	280x620
080/0100	221	800	315	5	15/1100	515	1000	1000	1200	950	790	450	1000	1100	2x425	1200	22	12	400x900
080/0160	196	800	315	5	15/1710	600	1600	1100	1300	1550	870	450	1000	1100	2x425	1200	22	12	400x900
100/0125	349	1000	400	5	15/1710	860	1250	1220	1420	1190	930	540	1250	1400	2x525	1490	27	12	500x1100
100/0200	354	1000	400	5	10/2610	1200	2000	1230	1590	1900	1030	540	1250	1400	2x525	1490	27	12	500x1100
125/0160	476	1250	500	6	10/2610	1680	1600	1630	1950	1520	1350	800	1600	1750	2x650	1900	27	12	620x1350
160/0200	638	1600	500	6	075/6500	3270	2000	2010	2470	1900	1640	1010	2000	2200	2x850	2400	27	12	800x1700

SKAKO VIBRATION ist berechtigt obige Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern bzw. zu optimieren

17-06-2011

1) gem. technischer Spezifikation für Unwuchtmotoren.
2) Die aufgeführten Fördermengen beziehen sich auf naturfeuchten Sand 0-3 mm für Siloausgeber mit Auskleidung. (Fördermengenangabe in m3/h !).
3) Lc Abmessung bezieht sich auf naturfeuchten Sand 0 - 3 mm.
Für grobkörniges Schüttgut erhöht sich Lc um 50 - 100 mm.

Für weitere Informationen zur optimalen Ausgebergröße und Installationsmöglichkeiten setzen Sie sich bitte mit SKAKO VIBRATION in Verbindung

Geschlossener Siloausgeber Typ FCU/FCR-4NL mit Unwuchtmotor / Unwuchterreger

Die Ausgeber-Kapazität kann auf 3 Arten reguliert werden:

Durch Einstellung des Schichthöhen- schiebers wird eine variable Schichthöhenstärke auf dem Rinnentrog eingestellt.

Durch die Justierung der Unwuchtgewichte wird die Amplitude / Schwingweite angepasst.

Durch die Regelung der Frequenz mit einem Frequenzumrichter oder eine Hydrauliksteuerung ist es möglich die voreingestellte max. Kapazität zwischen 25% und 100% zu regeln.

Auswahl der Ausgebergröße:

Primär nach geforderter Kapazität in m3/h
Schüttdichten zwischen 0,3 - 5 t/m³ haben keinen großen Einfluss auf die Fördermenge von Siloausgebern mit Unwuchtmotoren/Unwuchterregern. Die angegebenen Fördermengen beziehen sich auf Material mit einer Schüttdicht von 1,5 t/m3.

Sekundär gem. Korngröße und Schüttguteigenschaft.
Die angegebenen Fördermengen sind normalerweise möglich wenn die Korngröße nicht größer als 1/10 der Trogbreite ist.

Die Siloausgeber können weitaus gröberes Schüttgut fördern, jedoch mit reduzierter Kapazität.

Um Brückenbildung / Produktstau zu vermeiden (Schüttgut mit Korngröße über 1/3 der maximalen Öffnung vom Schichthöhenschieber) ist die Ausführung mit vergrößerter Öffnung und Kettenvorhang empfehlenswert.

Siloausgeber-Design:

Alle Standardgrößen sind auch mit kürzerem Rinnentrog lieferbar; die kleineren Siloausgeber sind für Schüttgut mit niedrigem Böschungswinkel auch mit längerem Rinnentrog verfügbar.

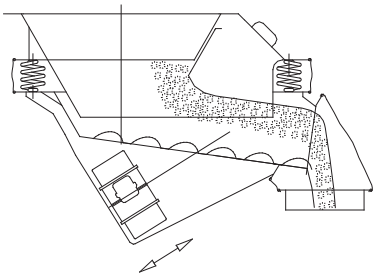
Ein staubdichter Siloausgeber mit 8° Trogneigung hat folgenden Böschungswinkel bei maximal bzw. minimal geöffnetem Schichthöhenschieber:

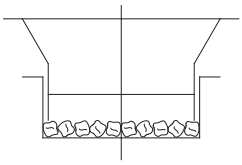
Kurzer Siloausgeber: ca. 40° bzw. 25°

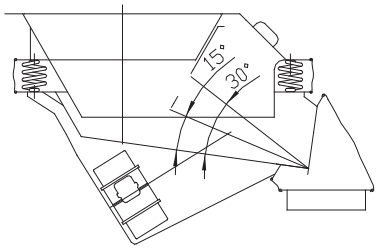
Langer Siloausgeber: ca. 25° bzw. 15°

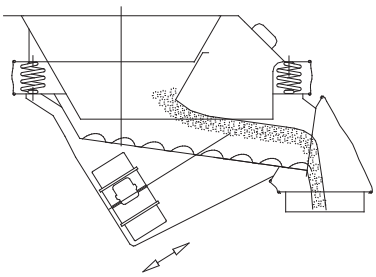
Die Rinnentröge können z.B. mit Gummi, PEHD, PUR, Stahl etc. ausgekleidet werden. Die Schleißauskleidung wird gem zu fördernden Material nach ausgewählt. (z.B klebrig, korrosiv oder stark abrasiv).

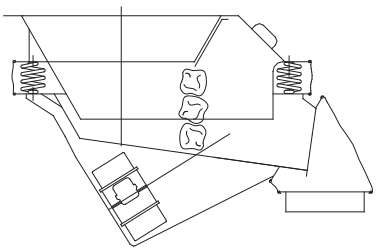
Siloausgeber ohne Auskleidung sind zum Dosieren von selten geleerten Silos geeignet. Das Schüttgut darf dann nur leicht bis mittel abrasiv sein (z.B. Schotter, Sand oder Gemüse).

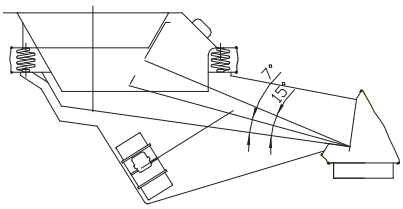












Für weitere Informationen zur optimalen Ausgebergröße und Installationsmöglichkeiten setzen Sie sich bitte mit SKAKO VIBRATION in Verbindung