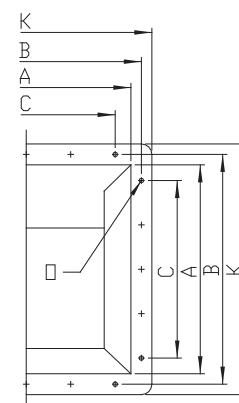
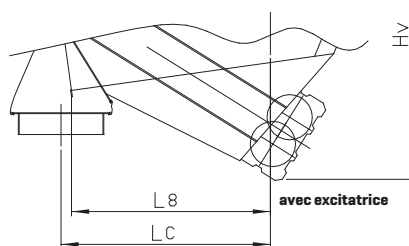
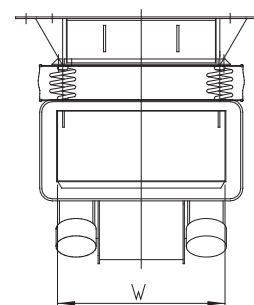
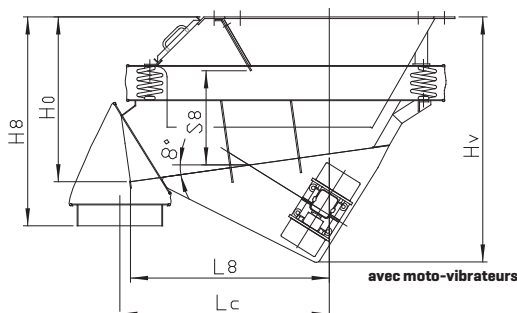
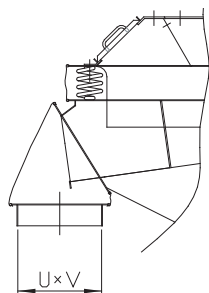


# Extracteur vibrant Type FCU/FCD-4NL avec moto-vibrateurs/excitatrice mécanique



Taille d'extracteur W/L <sub>0</sub>	Débit m <sup>3</sup> /h 2)	Dimensions de l'auge			Type de vibreur Type 1)	Poids kg Hors tôles d'usures	Dimensions d'installation (in mm)										Diamètre vis bride 0)	Nb de vis bride	UxV
		8°	Largeur (W)	Hauteur (H)			Tôles d'usure 3)	3	L <sub>c</sub>	H <sub>8</sub>	H <sub>v</sub>	L <sub>8</sub>	H <sub>0</sub>	S <sub>8</sub>	A	B			
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 se réserve le droit de modifier sans préavis les dimensions et caractéristiques techniques

17-06-2011

- 1) Spécifications techniques pour vibreurs et dispositifs de contrôle: voir feuille de données correspondante.
- 2) Les débits indiqués sont valables pour du sable d'humidité naturelle (granulométrie 0-3 mm).
- 3) La cote « Lc » est adaptée au sable 0 à 3 mm présentant une humidité naturelle.  
Dans le cas de granulométries plus importantes, cette cote est rallongée de 50 à 100mm.

s sommes à votre disposition pour toute information complémentaire concernant l'encombrement et l'installation.

## Extracteur vibrant Type **FCU/FCD-4NL** avec moto-vibrateurs/excitatrice mécanique

### Le réglage du débit peut s'effectuer de 3 façons:

#### En réglant le volet de réglage

Le volet de réglage situé à la base du fond de trémie permet de régler la hauteur de couche.

#### En réglant les volants-balourds

Le réglage des volants-balourds du(des) vibreur(s) permet de faire varier l'amplitude des vibrations.

#### En réglant la fréquence de rotation du(des) vibreur(s)

L'utilisation d'un variateur de fréquence ou d'un moteur hydraulique permet une régulation en continu de 25% à 100% du débit précédemment fixé. Les débits indiqués sont valables pour du sable 0 à 3 mm ayant une humidité naturelle et ne sont donc qu'indicatifs pour d'autres produits.

### Le dimensionnement de l'extracteur est réalisé:

#### Principalement, en fonction du débit en m<sup>3</sup>/h

BLes débits indiqués sont calculés à partir d'une densité en vrac de 1,5 t/m<sup>3</sup>.

#### Et secondairement, en fonction de la granulométrie et des caractéristiques du produit à extraire

Les débits indiqués sont généralement réalisables pour des produits dont la granulométrie n'excède pas 1/10ème de la largeur de l'auge.

Les extracteurs sont capables de maintenir des produits d'une granulométrie beaucoup plus importante, mais à des débits plus faibles.

Pour éviter les bouchages, les produits comprenant des blocs d'une dimension supérieure au 1/3 de l'ouverture maximale du volet de réglage doivent être maintenus uniquement avec des extracteurs présentant une ouverture élargie, avec un rideau de chaînes en sortie.

### Des extracteurs pour des besoins divers:

Les extracteurs standard sont définis en version courte. Les petits modèles sont également disponibles en version longue, prévue pour les matériaux à faible angle de talus. Pour une inclinaison d'auge de 80, les ouvertures maximale et minimale du volet de réglage permettent d'accepter les produits présentant des angles de talus suivants:

#### Extracteur en version courte:

Respectivement entre environ 40° et 25°

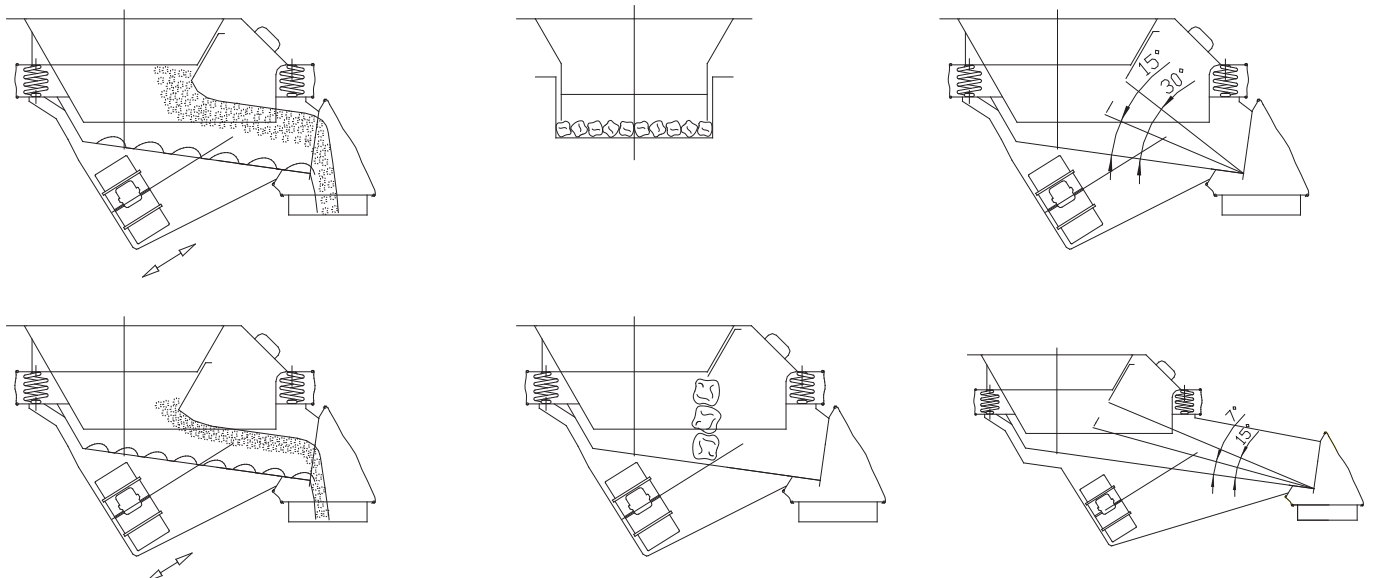
#### Extracteur en version longue:

Respectivement entre environ 25° et 15°

Les auges vibrantes peuvent être équipées d'un revêtement anti-usure en caoutchouc, en PEHD, en PUR, en acier etc. Le type de revêtement est déterminé en fonction des propriétés physiques du produit à extraire [par exemple : colmatant, corrosif, abrasif].

Les extracteurs sans revêtement d'usure sont utilisés par exemple pour l'extraction sur des silos rarement vidés avec des matériaux faiblement ou moyennement abrasifs comme les légumes, le gravier et la pierre.

Les débits sont indiqués pour des extracteurs sans revêtement antiusure. Le débit est réduit d'environ 20% lorsqu'un extracteur est muni d'un revêtement antiusure en acier.



s sommes à votre disposition pour toute information complémentaire concernant l'encombrement et l'installation.