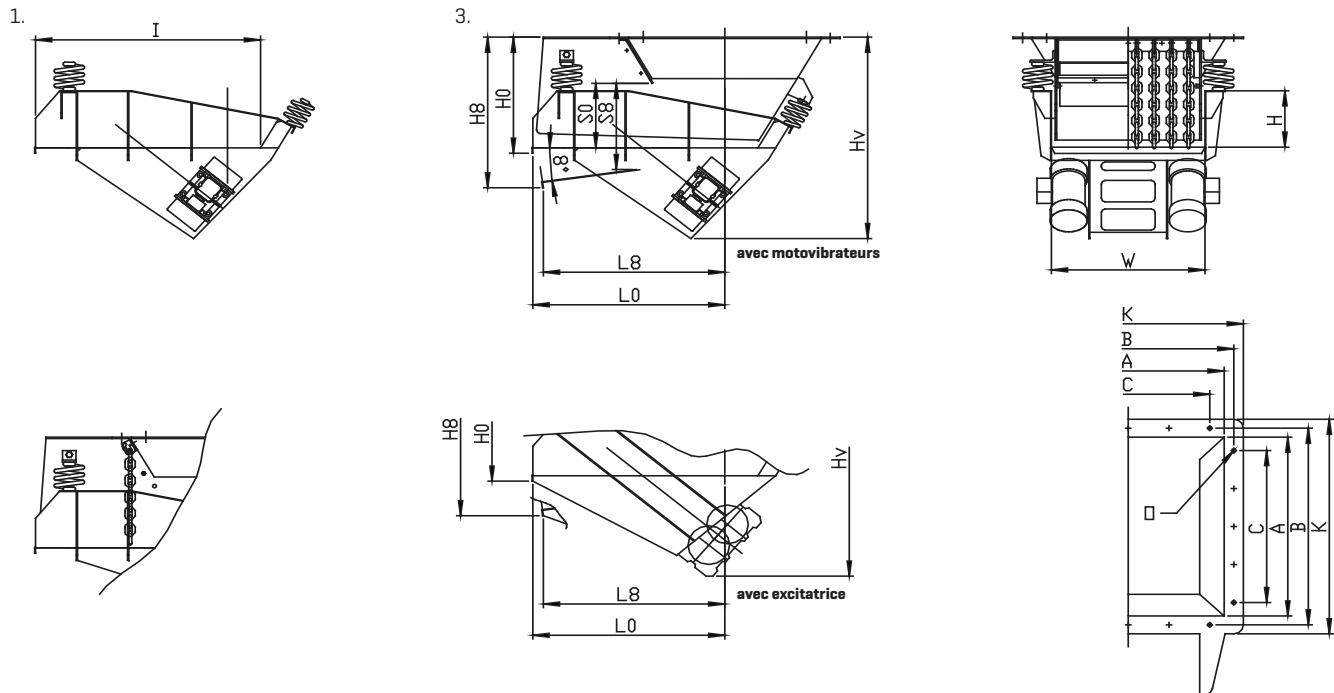


Extracteur vibrant type FCU-FCR-3NL avec moto-vibrateurs/excitatrice mécanique



Taille extracteur W/L ₀	Débit m ³ /h 2)		Dimensions de l'auge (mm)			Type de Vibrateur 1)	Poids kg Hors d' tôles d' usures		Dimensions d'installation (mm)										Diamètre (Ø)	Quantité		
	0°	8°	Largueur (W)	Hauteur (H)	Tôles d' usure 3)		1	3	1	L ₀	L ₈	H ₀	H ₈	H _V	S ₀ 3)	S ₈ 3)	A	B			C	K
040/0050	45	60	400	160	3	15/400	140	175	590	500	480	335	430	750	170	220	500	580	450	650	18	8
040/0100	45	60	400	160	3	15/550	180	210	1090	1000	975	330	490	760	170	220	500	580	450	650	18	8
056/0071	90	120	560	225	4	15/550	180	250	830	710	675	460	600	930	300	380	710	800	610	870	22	8
056/0125	90	120	560	225	4	15/1100	225	290	1365	1250	1210	460	670	955	300	380	710	800	610	870	22	8
080/0100	200	260	800	315	5	15/1100	295	465	1170	1000	950	650	845	1130	365	475	1000	1100	2x425	1200	22	12
080/0160	175	230	800	315	5	15/1710	320	485	1775	1600	1545	650	930	1190	365	475	1000	1100	2x425	1200	22	12
100/0125	315	410	1000	400	5	15/1710	380	730	1555	1250	1190	860	970	1350	440	600	1250	1400	2x525	1490	27	12
100/0200	320	416	1000	400	5	10/2610	715	1135	2205	2000	1925	860	1205	1550	440	600	1250	1400	2x525	1490	27	12
125/0160	430	560	1250	500	6	10/2610	750	1560	1865	1600	1530	1085	1380	1745	620	765	1600	1750	2x650	1900	27	12
160/0200	580	750	1600	500	6	075/6500	1540	2590	2340	2000	1890	1305	1685	2235	590	770	2000	2200	2x850	2400	27	12

SKAKO VIBRATION se réserve le droit de modifier sans préavis les dimensions et caractéristiques techniques

05-01-2015

- 1) Spécifications techniques pour vibrateurs: voir feuille de données appropriée.
- 2) Les débits indiqués sont valables pour du sable d'humidité naturelle [granulométrie 0-3 mm] et avec des tôles d' usure.
- 3) En remplaçant le volet de réglage par un rideau de chaînes, l'ouverture est augmentée d'environ 50%

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

Extracteur vibrant type **FCU-FCR-3NL** avec moto-vibrateurs/excitatrice mécanique

Le réglage du débit peut s'effectuer de trois façons:

En modifiant l'inclinaison de l'auge vibrante

Selon le type de produit et la nature du revêtement pour l'auge, le débit peut être augmenté de 30% pour une inclinaison de 8°.

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 vibreur permet de faire varier l'amplitude des vibrations.

En réglant la fréquence de travail

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.

Le dimensionnement de l'extracteur est réalisé:

Principalement, en fonction du débit en m³/h

Les densités en vrac de 0.3 à 5 t/m³ n'ont qu'une faible incidence sur la capacité des extracteurs avec motovibrateurs/ excitatrices mécaniques. Les débits indiqués sont calculés à partir d'une densité en vrac de 1,5 t/m³.

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 1/10 de la largeur de l'auge.

Les extracteurs peuvent manutentionner des produits d'une granulométrie considérablement plus importante, mais à des débits plus faibles.

Pour éviter les bourrages, les produits comprenant des blocs d'une dimension supérieure au 1/3 de l'ouverture maximale du volet de réglage doivent être manutentionnés uniquement avec des extracteurs plus larges.

Des extracteurs pour des besoins divers:

Les extracteurs standard sont définis en version courte. Les petits modèles sont également disponibles en version longue pour les matériaux à faible angle de talus.

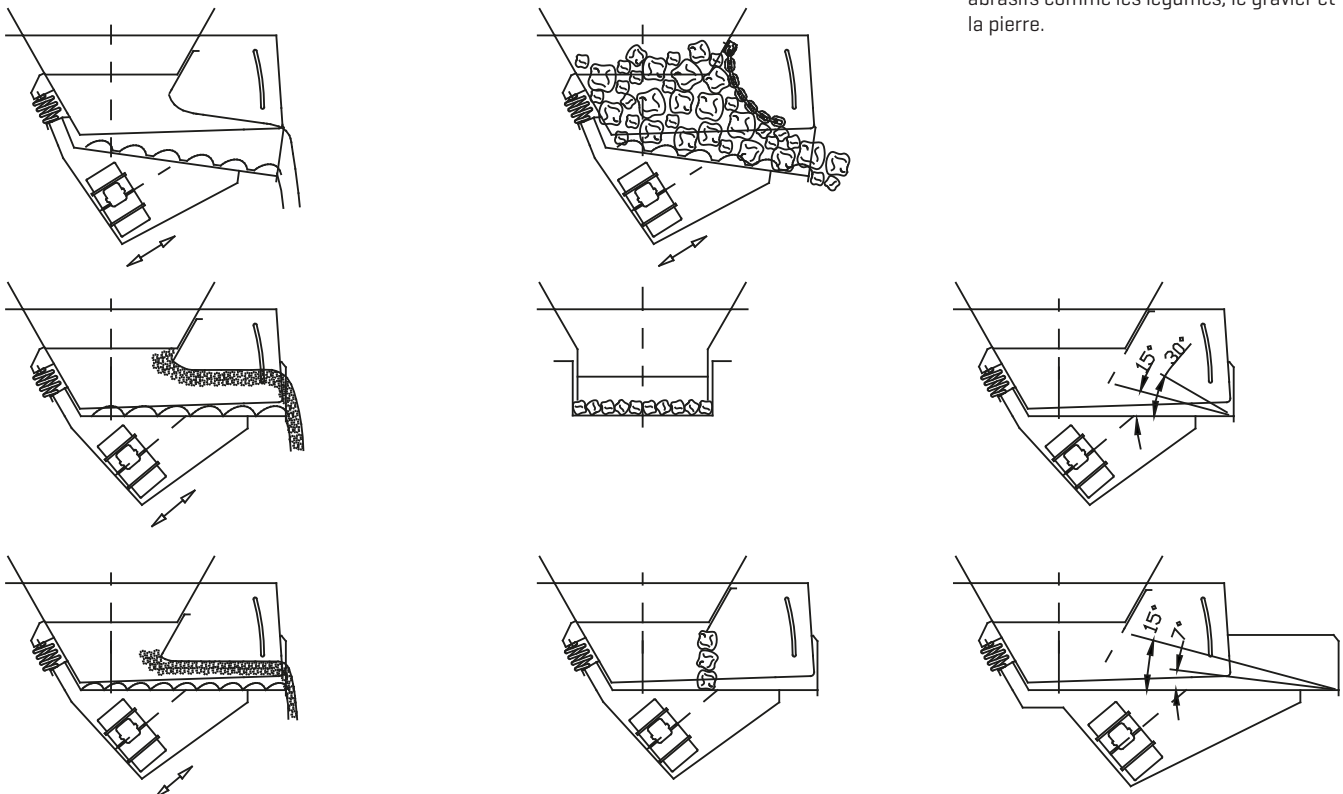
Pour une auge horizontale, les ouvertures maximale et minimale du volet de réglage permettent d'obtenir les angles de talus suivants:

Extracteurs courts: Respectivement entre environ 30° et 15°.

Extracteurs longs: Respectivement entre environ 15° et 7°.

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.



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