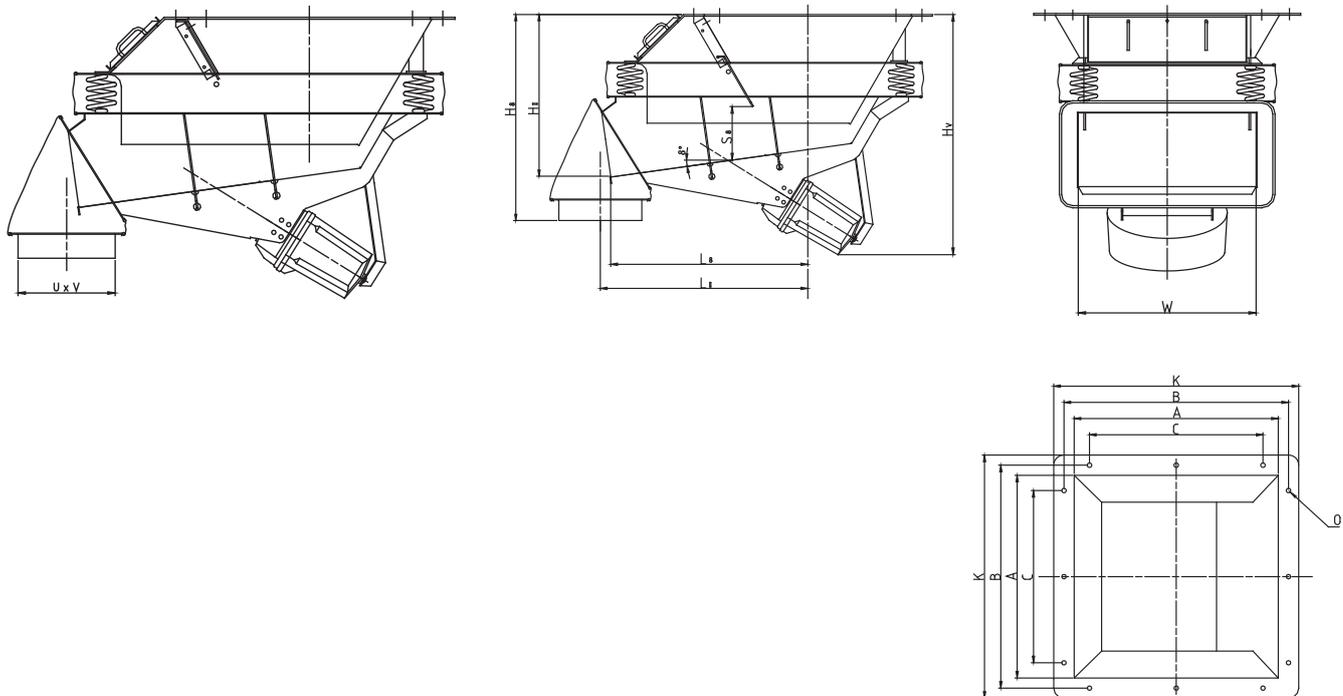


Extracteur Vibrant Étanche Type **FCE-4NL** avec Vibreur Électromagnétique



Taille d'extracteur W/L ₀	Débit m ³ /h 2)	Dimensions de l'auge (mm)			Type de vibreur 1)	Poids kg Hors tôles d'usures	Installation Requirements (mm)										Nb de vis bride (O) Diamètre vis bride (O)	UxV	
		Largueur (W)	Hauteur (H)	Tôles d'usure 3)			L _c 4)	H ₀	H _v	L _s	H ₀	S ₀	A	B	C	K			
040/0050	37	400	160	3	8D	95	500	500	630	480	385	210	500	580	450	650	18	8	200x460
040/0100	50	400	160	3	20D	145	1000	570	730	950	450	210	500	580	450	650	18	8	200x460
056/0071	85	560	225	4	20D	220	735	710	860	680	560	360	710	800	610	870	22	8	280x620
056/0125	90	560	225	4	50D	325	1250	840	1020	1180	660	360	710	800	610	870	22	8	280x620
080/0100	190	800	315	5	50D	475	1000	1000	1170	950	790	450	1000	1100	2x425	1200	22	12	400x900
080/0160	205	800	315	5	100D	670	1600	1100	1340	1550	880	450	1000	1100	2x425	1200	22	12	400x900
100/0125	290	1000	400	5	100D	875	1250	1220	1350	1190	920	520	1250	1400	2x525	1490	27	12	500x1100
100/0200	300	1000	400	5	2x100D	1450	2000	1230	1650	1900	1030	520	1250	1400	2x525	1490	27	12	500x1100
125/0160	380	1250	500	5	2x100D	2490	1600	1600	1920	1520	1310	770	1600	1750	2x650	1900	27	12	620x1350

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

05-01-2015

- 1) Spécifications techniques pour vibreurs et dispositifs de contrôle: voir feuille de données appropriée .
- 2) Les débits indiqués sont valables pour du sable d'humidité naturelle [granulométrie 0-3 mm].
- 3) Pour les extracteurs avec tôles d'usure en acier, les débits sont réduits d'environ 20%
- 4) En remplaçant le volet de réglage par un rideau de chaînes, l'ouverture est augmentée d'environ 50%
- 5) Les dimensions Lc sont valables pour du sable d'humidité naturelle [granulométrie 0-3mm]
Pour les produits à granulométrie plus importante, la dimension Lc est augmentée de 50 à 100 mm.

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

Extracteur Vibrant Étanche Type **FCE-4NL** avec Vibrateur Électromagnétique

Le réglage du débit peut s'effectuer de deux 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.

Par le dispositif de commande

Le dispositif de commande électrique assure un réglage en continu de 0% 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 qu'indicatifs pour d'autres produits.

Le dimensionnement de l'extracteur est réalisé:

Principalement, en fonction du débit en (m³/h)

Les variations de densité en vrac de l'ordre de 0,3 à 5 t/m³ n'ont qu'une faible incidence sur le débit en m³/h des extracteurs avec vibrateur électromagnétique.

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 équipés d'une ouverture augmentée avec rideau de chaînes.

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 inclinaison d'auge de 8°, les ouvertures maximale et minimale du volet de réglage permettent d'obtenir les angles de talus suivants:

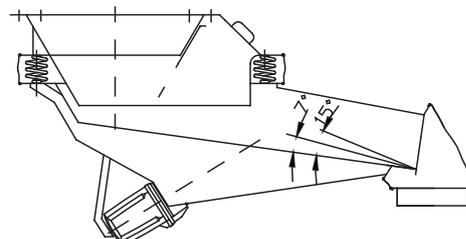
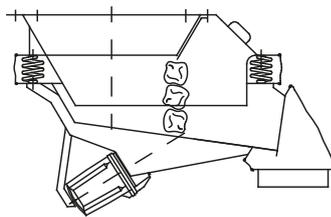
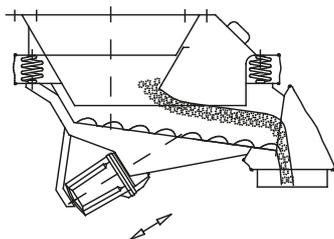
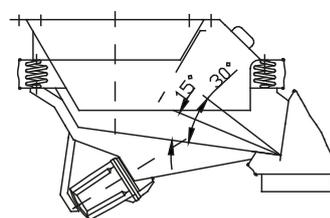
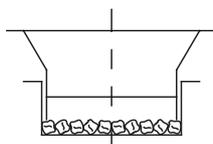
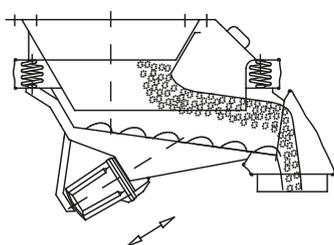
Pour un extracteur en **version courte**: Respectivement entre environ 40° et 25°.

Pour un 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 ex. 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 moyens indiqués correspondent à une version sans revêtement d'usure. Ils doivent être diminués d'environ 20% dans le cas de l'utilisation d'un revêtement anti-usure en acier.



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