

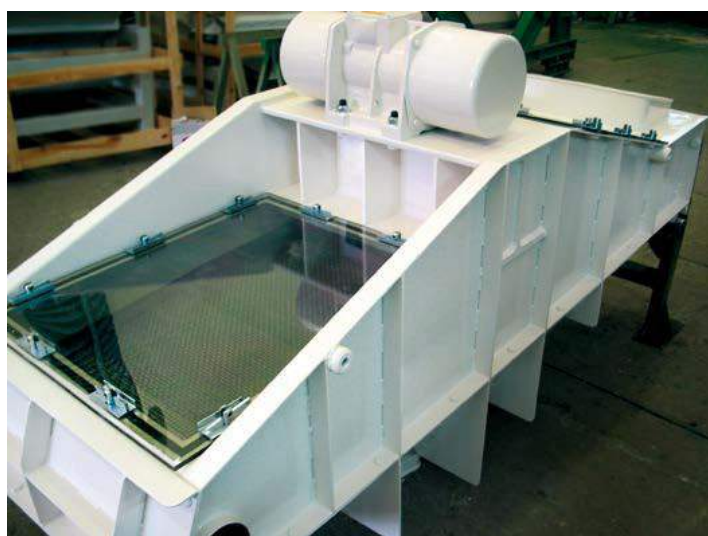


ERALKI
ENGINEERING SL

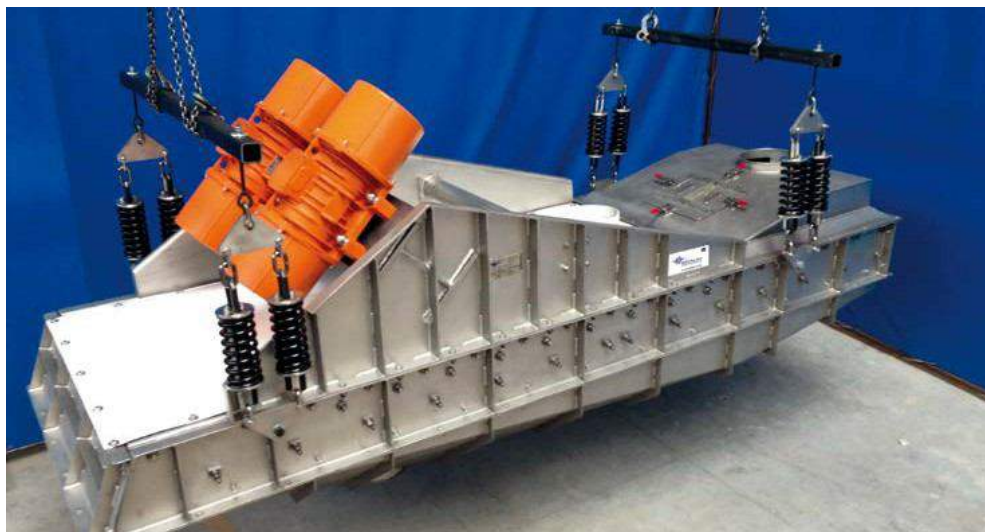
CRIBLES VIBRANTS SÉRIES SV - SB

Les cribles vibrants de la série SV-SB proposés par ERALKI sont utilisés pour la séparation et classification par format de produits en vrac.

Au niveau de sa configuration la machine est composée d'un châssis monobloc rigide maintenu par des barres transversales et activé, selon le modèle, par un ou deux motovibrateurs électriques. À l'installation l'équipement repose normalement sur un support, qu'il s'agisse de ressorts ou d'amortisseurs en caoutchouc, même si, en fonction de sa taille et de l'application qu'il lui sera donnée, il peut également être installé en suspension.



Les machines peuvent être soit entièrement ouvertes, soit pourvues de trémies-réceptacles sur la partie inférieure et étanches sur la partie supérieure, soit fermées sur le dessus par des couvercles en fibre de verre, en métal ou en polycarbonate. Optionnellement il est également possible d'ajouter des prises d'aspiration pour l'élimination de la poussière et des trappes d'inspection pour la surveillance de l'intérieur.



Le design de ces équipements peut comprendre jusqu'à deux étages de filtre et, en fonction de chaque application, du type de matériel et des spécificités de filtrage on pourra y placer soit des mailles en acier à ressort tissé, soit des tamis d'acier inoxydable, d'anti-colmatages, de caoutchouc, etc... On peut même y placer des plaques perforées et des panneaux de polyuréthane.



CRIBLES VIBRANTS SÉRIES SV - SB

Ainsi même et en fonction de l'application nous pouvons disposer des options suivantes :

- Design spécifique des orifices d'entrée et de sortie : carrés, ronds, elliptiques, etc...
- Placement sur les mailles d'éléments de "rebondissement" sous forme de chaînettes ou de petites lanières.
- Utilisation de répartiteurs vibrants pour une correcte alimentation du matériel.
- Possibilité d'installation de systèmes d'arrosage.
- Équipements spécifiquement conformes à la normative ATEX.



En fonction du type de tension nous avons :

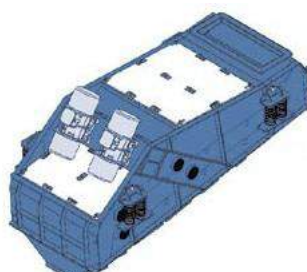
- Les cribles de la série SV-SB: la maille est tendue transversalement depuis les côtés à l'aide d'un profilé de tension et d'une visserie spécifique.
- Les cribles de la série SVM-SBM : la maille est tendue longitudinalement depuis l'arrière à l'aide d'un système de tendeurs encapsulés qui maintiennent constamment la tension de la maille. Avec ce système le changement des mailles s'effectue plus facilement et plus rapidement.



Détail de la tension longitudinale

Détail de la tension transversale

Même si les machines seront spécifiquement adaptées aux dimensions et aux exigences du client, nous vous indiquons ci-dessous dans un tableau référentiel les caractéristiques techniques des équipements de la série SVM-SBM considérés comme standards dans leur catégorie.



SERIE SVM		Superficie de tamisage m ² /étage
1 Maille	2 Mailles	
SVM-I 50/130	SVM-II 50/130	0,65
SVM-I 75/130	SVM-II 75/130	1,00
SVM-I 75/200	SVM-II 75/200	1,50
SVM-I 100/200	SVM-II 100/200	2,00

SERIE SBM		Superficie de tamisage m ² /étage
1 Maille	2 Mailles	
SBM-I 75/130	SBM-II 75/130	1,00
SBM-I 75/200	SBM-II 75/200	1,50
SBM-I 100/200	SBM-II 100/200	2,00
SBM-I 100/240	SBM-II 100/240	2,40
SBM-I 150/200	SBM-II 150/200	3,00

AUTRES MACHINES DE NOTRE GAMME DE FABRICATION



Tamis à maille élastique Binder BIVITEC



Crible vibrant probabiliste



Alimentateur pré-clibleur vibrant



Egouttoir vibrant



Transporteur vibrant électromécanique

