



CRIBLES VIBRANTS SÉRIES SIM - SIML

CRIBLES VIBRANTS SÉRIES SIM - SIML

Les tamis vibrants de la série SIM-SIML proposée par ERALKI, de type multi-tamis, sont utilisés pour la séparation et la classification des produits présentés en vrac, suivant le principe du modèle de filtrage probabiliste.

Au niveau de sa configuration la machine est composée d'un châssis monobloc rigide maintenu par des barres transversales et activé par deux motovibrateurs électriques. A l'installation l'équipement repose normalement sur un support, qu'il s'agisse de ressorts ou d'amortisseurs en caoutchouc, et il peut même être placé sur un châssis supplémentaire spécialement conçu pour isoler la vibration.

Le design compact de ce genre de crible facilite le montage et, présentant moins de volume et de poids qu'un tamis conventionnel, il réduit également la structure de support nécessaire par rapport à celui-ci.



La gamme de fabrication est composée de deux types de cribles : la série SIM avec une longueur de grille de 1300 mm et la série SIML avec une longueur de grille de 2400 mm. Dans les deux cas le nombre d'étages de criblage peut aller de 2 à 6.

Le système de tension des mailles est longitudinal et se réalise à l'aide de tendeurs spéciaux insérés spécialement sur la partie arrière du tamis et qui ont pour avantage de maintenir de façon constante la tension des mailles.

Les machines peuvent être soit entièrement ouvertes, soit pourvues de trémies-réceptacles frontales et inférieures, et fermées sur le dessus par des couvercles en fibre de verre. 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, ainsi que des éléments de « rebondissement » de type chaînettes ou lanières de silicone sur les mailles.



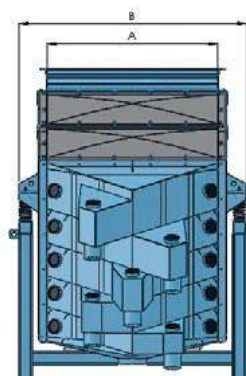
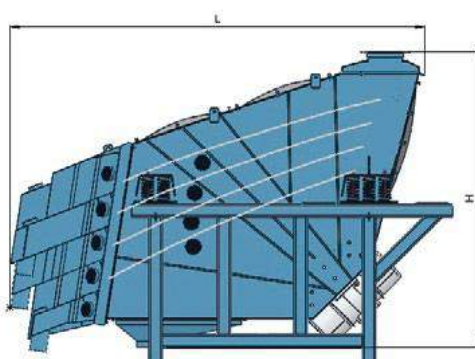


CRIBLES VIBRANTS SÉRIES SIM - SIML

Pour obtenir un filtrage optimal avec ce type d'équipement il est très important que l'alimentation du matériel se fasse de façon uniforme, sur toute la largeur du tamis et depuis le début de la grille. Pour cela, et en fonction de la granulométrie du matériel et de la largeur du tamis, on pourra utiliser une trémie de distribution à guillotine ou bien placer des alimentateurs répartiteurs vibrants externes.



Même si les machines seront spécifiquement adaptées aux dimensions et aux exigences du client, nous vous indiquons ci-dessous, dans un tableau référentiel approximatif, les valeurs des équipements qui sont considérés comme standards.



TYPE/ÉTAGES	A	B	L	H	TYPE/ÉTAGES	A	B	L	H
SIM 100/3	1000	1400	2400	1700	SIML 100/3	1000	1400	3200	2200
SIM 100/4	1000	1400	2550	2000	SIML 100/4	1000	1400	3400	2500
SIM 100/5	1000	1400	2650	2350	SIML 100/5	1000	1400	3500	2800
SIM 100/6	1000	1400	2700	2600	SIML 100/6	1000	1400	3600	2900
SIM 150/3	1500	1900	2500	1800	SIML 150/3	1500	1900	3300	2200
SIM 150/4	1500	1900	2550	2100	SIML 150/4	1500	1900	3450	2500
SIM 150/5	1500	1900	2750	2400	SIML 150/5	1500	1900	3550	2750
SIM 150/6	1500	1900	2800	2700	SIML 150/6	1500	1900	3650	2950
SIM 200/3	2000	2400	2600	1800	SIML 200/3	2000	2400	3600	2300
SIM 200/4	2000	2400	2700	2100	SIML 200/4	2000	2400	3700	2600
SIM 200/5	2000	2400	2800	2400	SIML 200/5	2000	2400	3800	2800
SIM 200/6	2000	2400	2900	2700	SIML 200/6	2000	2400	3900	3000

AUTRES MACHINES DE NOTRE GAMME DE FABRICATION



Tamis à maille élastique Binder BIVITEC



Égouttoir vibrant



Alimentateur pré-clibleur vibrant



Alimentateur pré-clibleur vibrant



Transporteur vibrant électromécanique

