



ALIMENTATEURS VIBRANTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES SÉRIE EFS



ERALKI
ENGINEERING SL

ALIMENTATEURS VIBRANTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES SÉRIE EFS

Les alimentateurs vibrants électromagnétiques ERALKI de la série EFS s'utilisent pour doser, de façon contrôlée, des produits en vrac stockés en trémies.

Ces machines se mettent en marche par le biais de vibreurs électromagnétiques monophasiques, la connexion standardisée au réseau étant de 230 V ou de 400 V 50 Hz –même s'il est possible de l'adapter à d'autres tensions et d'autres fréquences après étude de cas. En fonction du régime d'application et des dimensions de la machine, la fréquence d'excitation du vibreur pourra être de 50 ou de 25 Hz.

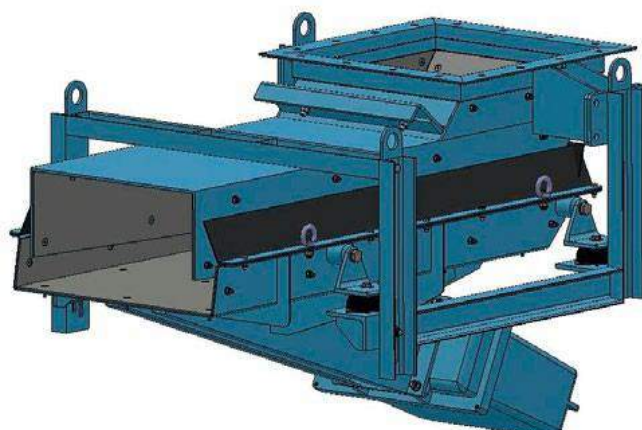
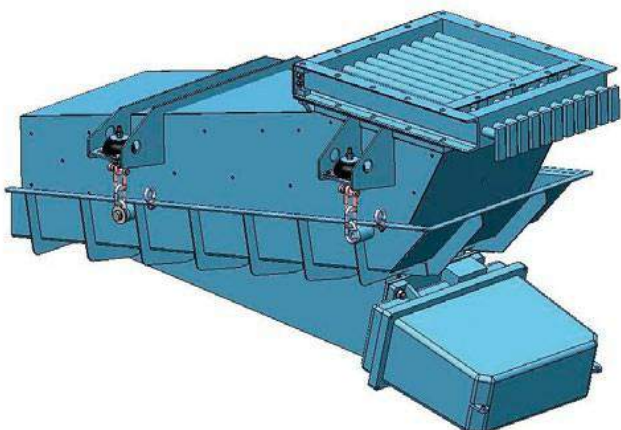


La régulation du débit se fait à l'aide d'une armoire de commande livrée avec la machine. La régulation peut être :

- Automatique, par des entrées de signal 4-20mA ou 0-10 V à travers un système de contrôle numérique de type automate, ordinateur, etc...
- Manuelle, par l'utilisation d'un potentiomètre

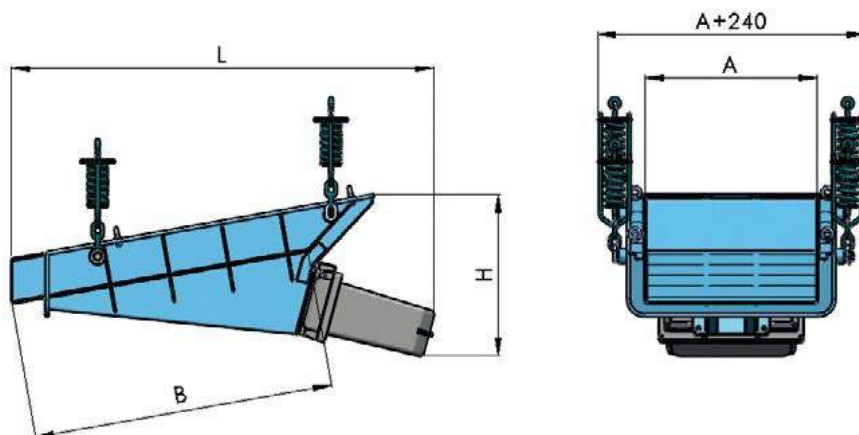
Selon les besoins la machine peut être livrée avec l'alimentateur vibrant intégré dans le bec de la trémie, même avec une fermeture de barres supérieures, pour son placement direct sur l'orifice de sortie de la trémie.

On peut également placer des joints de fermeture en caoutchouc afin d'obtenir une plus grande étanchéité à la poussière.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA VERSION STANDARD



Gamme standard	Débit m³/h	Vibrateur	Intensité A			Dimensions générales aprox. mm				Poids Kg
			50 Hz 230V	50 Hz 400V	50 Hz 440V	A	B	L	H	
EFS 30/65	25	MS 3	5,7	3,0	2,5	300	650	1050	500	70
EFS 40/80	60	MS 4	7,0	3,7	2,9	400	800	1150	550	95
EFS 50/90	100	MS 5	9,8	5,2	5,6	500	900	1250	570	145
EFS 60/105	140	MS 5	9,8	5,2	5,6	600	1050	1375	650	175
EFS 70/120	160	MS 5	9,8	5,2	5,6	700	1200	1450	650	190
EFS 80/135	200	MS 6	18,0	9,5	9,5	800	1350	1650	725	260
EFS 90/150	230	MS 7	-	12,7	13,0	900	1500	1670	770	330

*Les débits indiqués concernent un échantillon aride et sec, granulométrie 6/10 mm, densité apparente 1,6 t/m³ et avec une inclinaison de 10°

En fonction de la demande d'autres modèles pourront être fabriqués, avec des plateaux de tous types, incorporant des revêtements ou des vibreurs à entraînements de plus grande capacité. Dans ces cas de figure les valeurs de débit telles qu'elles sont indiquées sur le tableau ci-dessus ne sont plus valables. Consultez-nous en détaillant concrètement vos besoins.

Les vibreurs à entraînements peuvent être livrés dotés d'une protection spéciale ATEX, adaptés à l'emploi sur des zones classées comme Zone 2 (gaz) et Zone 22 (poussières).



AUTRES MACHINES DE NOTRE GAMME DE FABRICATION



Alimentateur vibrant électromécanique



Transporteur tamis vibrant



Tamis vibrants



Élévateur vibrant



Transporteur vibrant électromécanique

