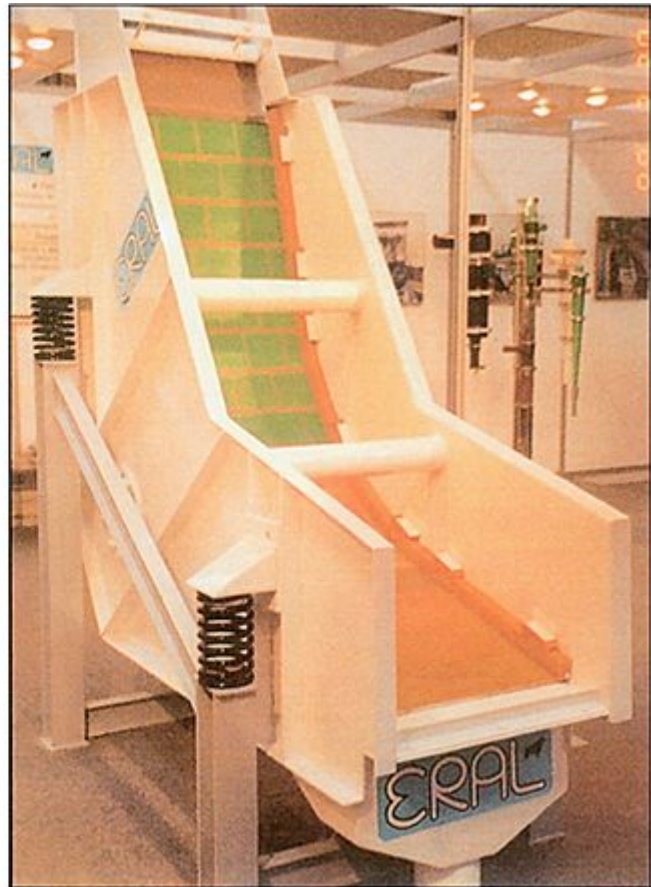


CRIBAS VIBROSIEVE



La criba Vibrosieve ha sido especialmente diseñada para clasificaciones finas entre 0,25 mm. y 2,0 mm. Sus principales aplicaciones son:

- Clasificación de arena silícea para fabricación de vidrio, fundición, filtros, etc.
- Clasificación de arenas para hormigón de alta resistencia y prefabricados.
- Clasificación de minerales en procesos de concentración gravimétrica o separación magnética.
- Como rejillas de pre-escurrido en industrias de alimentación y químicas, como complemento o no de escurridores.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Artesa construida en chapa de acero mecano-soldada, formando un conjunto sumamente rígido e indeformable.

Mallas de poliuretano de configuración modular, de sección transversal de paso trapecial que evitan la obstrucción. Por efecto de la vibración y debido a su elasticidad se produce un efecto autolimpiante. Luces entre 0,3 mm. y 2,5 mm. Accionamiento mediante vibrador(es) con posibilidad de regulación de la amplitud y el ángulo de ataque. La vibración, de alta frecuencia, puede ser lineal o elíptica, según las necesidades de clasificación.

FUNCIONAMIENTO

Basadas en el principio de las rejillas curvas, con la variante de incorporar una sección horizontal. La alimentación en forma de pulpa con una concentración de sólidos entre el 15% y el 25% entra por el extremo superior por gravedad. Las partículas finas, por efecto del flujo laminar y de la vibración, atraviesan la malla junto con la mayor parte del líquido, recogién dose en una tolva solidaria a la artesa. El producto grueso es descargado por el extremo inferior completamente escurrido. Difusores de agua provocan la dispersión de las partículas, ayudando a la clasificación.

TIPO	ANCHO (mm.)	PESO (Kg.)	POTENCIA (Kw.)	CAPACIDAD (t/h) a diferentes cortes (mm.)		
				0,3	0,6	1,2
VS - 500	500	800	1,1-2,2	5	8	12
VS - 1000	1.000	1.100	1,5-3,0	10	16	24
VS - 1500	1.500	1.600	2,8-5,6	15	24	36

(*) Los valores de capacidad se indican a título orientativo para arena silíceo de 2,65 t/m³, 0,2 mm.



ERAL, equipos y procesos, s.a.

Toledo, 153-155 - 28005 Madrid (ESPAÑA)

Tel.: (+34) 91 517 80 40

Fax: (+34) 91 517 80 42

eraleyp@eralgroup.com www.eralgroup.com

ERAL CHILE, s.a. Carmen Covarrubias, 393. Ñuñoa - Santiago (CHILE). Tel.: (+56 2) 238 82 02 - Fax: (+56 2) 238 83 74 - E-mail: eralchile@eralgroup.com

ERAL PERÚ, s.a. Jr. Pablo Bermúdez, 150 - Of. 6 A - Lima 1 (PERÚ). Tel.: (+51 1) 433 09 20 - Fax: (+51 1) 433 09 20 - E-mail: eralperu@eralgroup.com