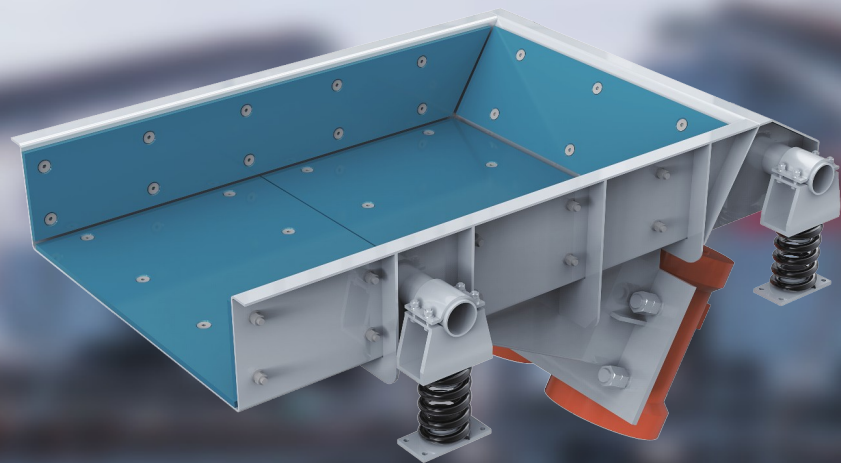


Alimentador vibratorio ZSW/GZD/GZG



Descripción Breve

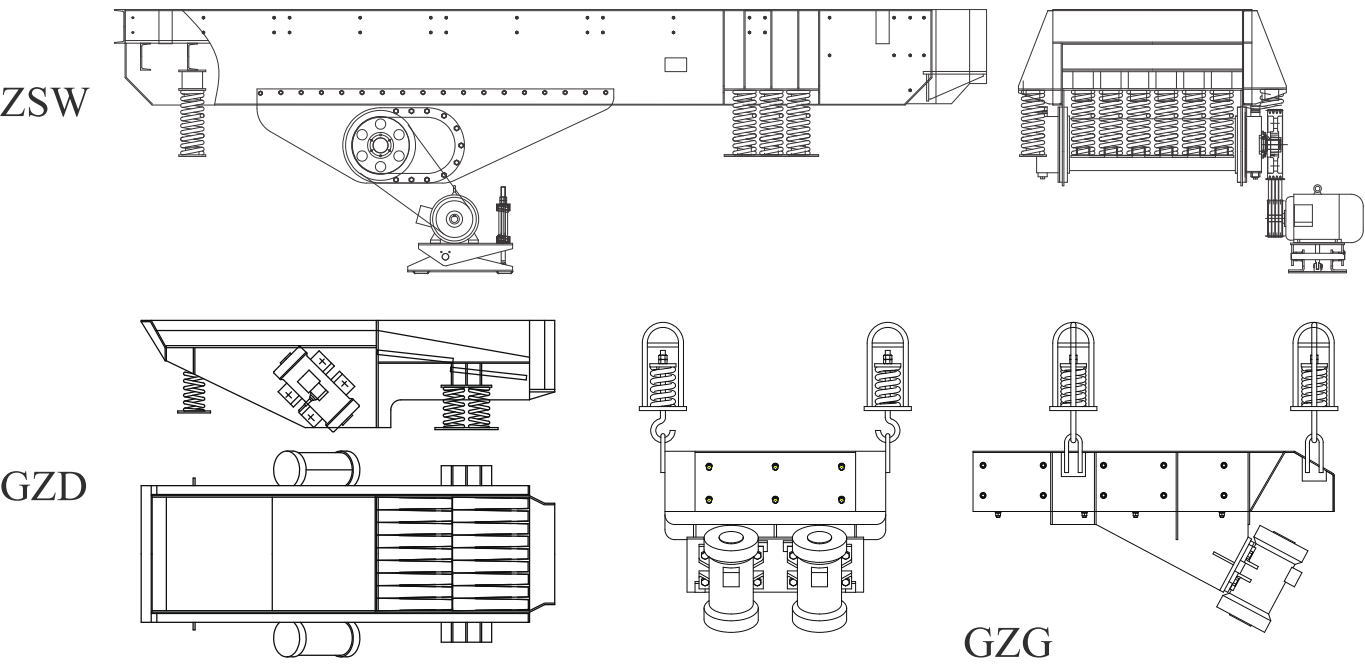
Ampliamente utilizado en Plantas de Trituración en las industrias de canteras y minas, los Alimentadores Vibratorios se utilizan en aplicaciones desde la alimentación de materiales crudos de canteras a una sección de Trituración Primaria, hasta la alimentación de materiales más pequeños a una sección de Trituración Secundaria o Terciaria. Los Alimentadores Vibratorios suspendidos de menor tamaño se utilizan comúnmente para alimentar materiales de productos desde compartimentos de tolvas a cintas transportadoras o en aplicaciones de pila de compensación.

Ventajas y Características

- Los modelos ZSW se utilizan generalmente para alimentar materiales crudos de canteras de gran tamaño a la Trituradora Primaria. Estos alimentadores se activan mediante ejes excéntricos gemelos y están disponibles en 6 modelos. Los trozos de alimentación con tamaños de hasta 1200 mm con capacidades de hasta 1000 TPH están disponibles. Estos alimentadores disponen de una sección de separación en el extremo de descarga de la unidad.
- Los modelos GZD se utilizan generalmente para aplicaciones de alimentación secundaria y/o terciaria, y se activan por motores eléctricos vibratorios gemelos montados en cada lado del bastidor. 3 modelos de trozos de alimentación están disponibles, con tamaños de hasta 450 mm y capacidades de hasta 140 TPH. Estos alimentadores disponen de una sección de separación de la plataforma de 2 etapas en el extremo de descarga de la unidad.
- El modelo GZG es un tipo de alimentador suspendido de menor tamaño, que se utiliza principalmente para alimentar materiales de producto desde tolvas de almacenamiento a cintas transportadoras en una Planta de Mezcla o en una aplicación de Túnel de Oscilación subterráneo con caudales regulados.



Diagrama esquemático de estructura



Parámetros Técnicos Principales

Modelo	Capacidad de tolva (mm x mm)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Capacidad (t/h)	Velocidad de giro del eje excéntrico (r/min)	Potencia del motor (kw)	Peso (t)	Dimensiones (mm)
ZSW3896	3800x960	500	100-160	500-720	11	4.3	3882x1700x1350
ZSW4911	4900x1100	580	120-280	500-800	15	5.5	4957x1850x1350
ZSW6013	6000x1300	600	400-560	500-800	22	7.5	6082x2000x1450
ZSW6015	6000x1500	800	460-575	500-800	30	8.7	6086x2200x2099
ZSW6018	6000x1800	1000	600-800	500-800	37	11.8	6310x2523x2510
ZSW6021	6000x2100	1200	800-1000	500-800	45	15	6310x3262x2630
GZD2575	2500x750	300	50-80		1.5x2	1.3	2580x1430x600
GZD3070	3000x700	350	60-90		3x2	2.7	3260x1200x850
GZD3090	3000x900	450	80-140		3x2	3	3260x1400x850
GZG8012	1200x800	200	80-160		1.1x2	0.5	1580x1430x600
GZG1014	1400x1000	300	160-300		1.5x2	0.9	1800x1100x990
GZG1218	1800x1200	350	300-500		2.2x2	1.5	2400x1600x1100
GZG1420	2000x1400	400	400-700		3.7x2	2.1	2700x1800x1250