

Descripción Breve

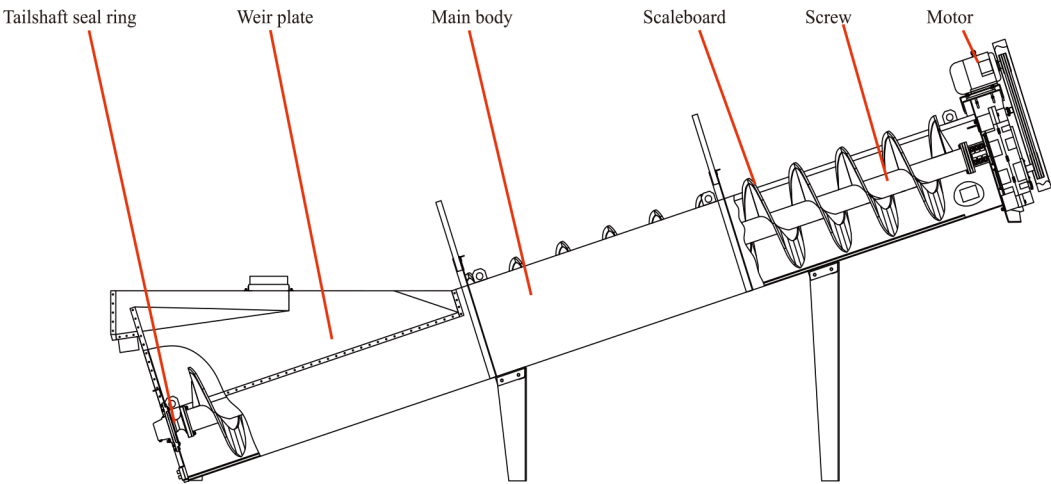
Ampliamente utilizada en las industrias de canteras y minas, las máquinas LSX y XSD se utilizan más comúnmente en la producción de materiales de arena. Las lavadoras de tornillo de la serie LSX presentan un vertedero en el extremo de alimentación y un tornillo de elevación hasta el punto de descarga. Estas máquinas están disponibles en 2 tamaños con tornillo único o gemelo. Las capacidades varían desde 100 TPH hasta 350 TPH. Las lavadoras de la serie XSD son lavadoras de rueda única disponibles en 2 tamaños con capacidades desde 50 TPH hasta 80 TPH.

Ventajas y Características

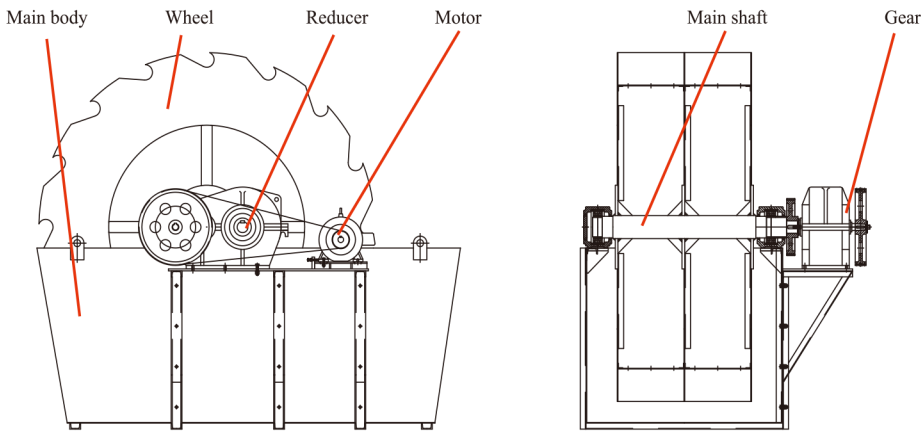
Las lavadoras de arena de la serie LSX y la serie XSD están diseñadas para lavar arena mediante eliminación de escombros y partículas de arcilla, obteniendo un producto final de arena lavada aceptable. Ambos tipos consumen un bajo volumen de agua y cuentan con rodamientos completamente sellados para una larga vida útil. La serie LSX cuenta con piezas de desgaste reemplazables en las roscas del tornillo.

Diagrama esquemático de estructura

LSX



XSD



Parámetros Técnicos Principales

Modelo	Diámetro del tornillo (mm)	Longitud del cubo (mm)	Tamaño seleccionado (mm)	Capacidad (t/h)	Velocidad del tornillo (r/min)	Consumo de agua (t/h)	Potencia del motor (kW)	Peso (t)	Dimensiones (mm)
LSX915	915	7585	≤10	100	21	10-80	11	6.5	8500x2950x1930
2LSX915	915	7585	≤10	200	21	20-160	11x2	11.8	8420x3765x1930
LSX1115	1115	9782	≤10	175	17	20-150	15	10.18	10970x3945x4720
2LSX1115	1115	9782	≤10	350	17	40-300	15x2	17.94	10970x5250x4720
XSD2610	2600	3220	≤10	50	0.8	4-4.5	5.5	2.7	3220x2125x2800
XSD3016	3000	3810	≤10	80	0.8	16.3	7.5	3.2	3400x3000x3300