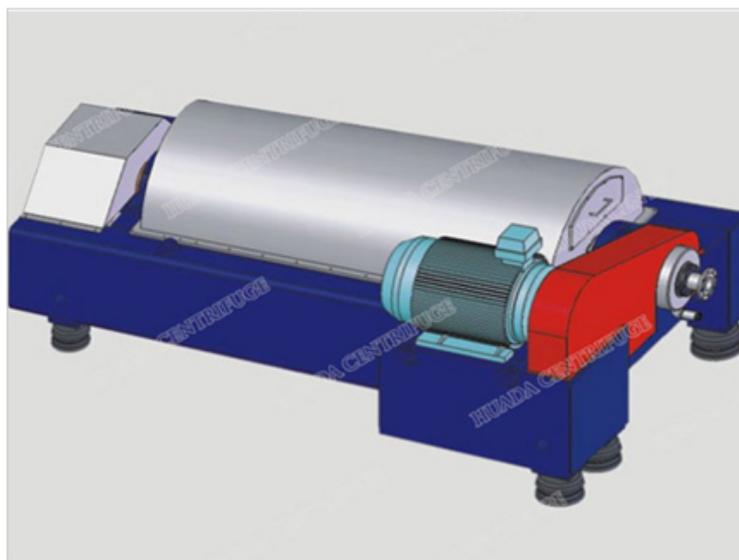


Decantador centrífugo con tamiz LWZ



El decantador centrífugo con tamiz LWZ es ideal para integrar las de sedimentación y filtración y presenta un efecto de deshidratación excepcional.

Principio de trabajo

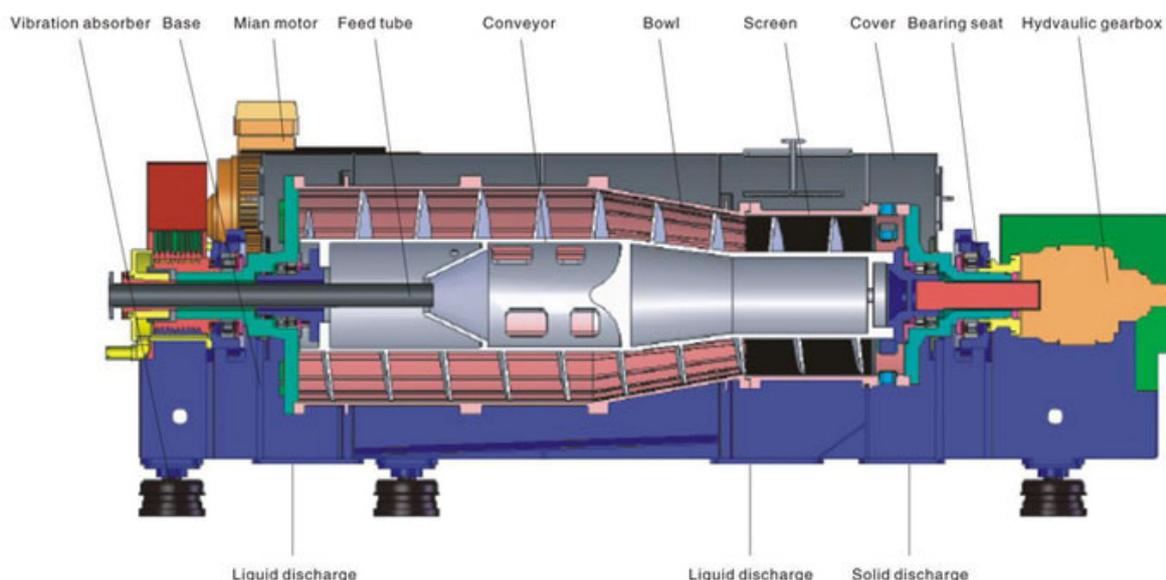
En la primer etapa de separación de sólido-líquido, las fases son deshidratadas en el área de sedimentación del tamiz de este equipo de separación industrial. Los sólidos separados son transportados al área de filtración y los líquidos clarificados se descargan desde la salida de líquidos.

En la segunda etapa de separación, las sustancias concentradas son deshidratadas en la sección de tamizado de filtración.

Aplicaciones

Esta centrífuga horizontal de sedimentación es aplicada especialmente para la separación de sólido-líquido para industrias minera, metalúrgica y producción de sal. Nuestro decantador centrífugo con tamiz se distingue por su alta capacidad de producción y contenido de humedad bajo de las fases sólidas.

Diagrama estructural del decantador centrífugo con tamiz LWZ



Parámetros técnicos del decantador centrífugo con tamiz LWZ

Modelo	Diámetro del bowl(mm)	Proporción L/D	Velocidad-máxima (r/min)	FuerzaG	Potencia del motor principal (kW)	Peso (kg)	Dimensiones (L×W×H) (mm)
LWZ800 ×2800	800	3.5	2000	1790	90-110	12000	4350×2026×1525
LWZ1000 ×3000	1000	3	1500	1258	132-160	16000	5220×2425×1946