

## Centrífuga con rasqueta GK



Las centrífugas con rasqueta GK se caracterizan por su flujo de trabajo continuo y operación tipo lote. Está disponible un cambio rápido entre las operaciones manual y automática en este equipo de separación. El flujo de trabajo completo de este equipo de deshidratación se puede realizar a toda velocidad incluyendo alimentación, separación, deshidratación, descarga, regeneración del filtro, etc.

Esta centrífuga con rasqueta presenta un ciclo simple corto y una capacidad de procesamiento excelente. Los clientes se benefician por sus efectos de deshidratación y lavado sobresalientes.

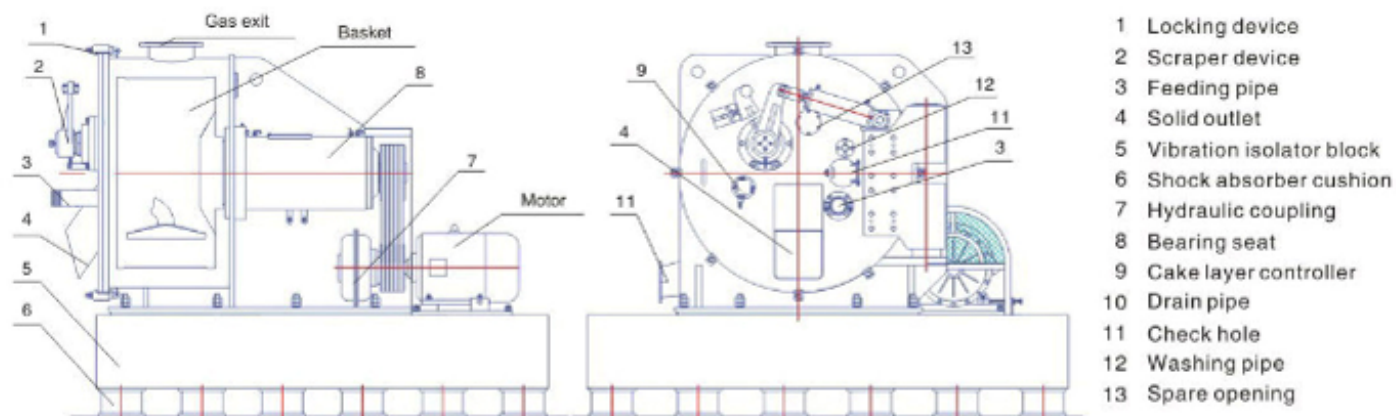
### **Características principales y configuraciones opcionales de la centrífuga con rasqueta GK**

1. La centrífuga horizontal con rasqueta a prueba de explosión presenta un sistema PLC para un control remoto eficiente. La pantalla táctil ofrece una operación intuitiva y un mantenimiento sencillo.
2. Se aplica un sistema de control hidráulico/electro-neumático para las piezas de movimiento.
3. La centrífuga con rasqueta dispone de una protección múltiple para asegurar seguridad y un funcionamiento sin problemas, y se divide en detección de velocidad de rotación, protección por exceso de vibración. Protección de la cubierta, protección contra recalentamiento y sobrecarga del motor, así como también control electro-mecánico de la rasqueta.
4. La cubierta soldada de esta centrífuga con rasqueta viene con una estructura compacta y capacidad de soporte de carga sobresaliente.
5. Su estructura completamente sellada está hecha de goma de silicona o caucho fluorado.
6. La unidad hidráulica independiente permite una instalación aislada y mantenimiento rápido.
7. El sistema de impulso de las centrífugas con rasqueta GK1250 y GK1600 integran el uso de un acoplado hidráulico, lo que resulta en un arranque estable, operación sencilla y protección de sobrecarga eficiente. Además, el impulso de frecuencia variable opcional se ofrece para cumplir con diversos requisitos de velocidad.
8. La base suspendida presenta una base de caucho de absorción de vibración. También está disponible un dispositivo de absorción de vibración de líquidos para obtener un efecto de absorción excepcional, operación estable y reducción de vibración drástica.
9. Ofrecemos dos opciones de descarga: descarga por tolva y descarga vía transportador de rodillos y rasqueta. La primer opción es conocida por su estructura simple, mientras que la segunda presenta una eliminación de torta residual prominente y reducción de atascos.

## Aplicaciones principales de la centrifuga con rasqueta GK

Nuestra centrifuga con rasqueta ha sido aplicada ampliamente en industrias como la química, alimenticia, industria ligera y farmacéutica, etc. Esta centrifuga con rasqueta anti explosión es adecuada para lodos con contenido de partículas grandes, medianas y finas como sulfato de amonio, bicarbonato de amonio, PVC, etc.

## Estructura de la centrifuga con rasqueta GK



## Parámetros técnicos de la centrifuga con rasqueta GK

Item	Modelo			
	<a href="#">GK800</a>	<a href="#">GK1000</a>	<a href="#">GK1250</a>	<a href="#">GK1600</a>
Diámetro del cubo (mm)	800	1000	1250	1600
Longitud del cubo(mm)	450	500	625	800
Volumen del cubo (L)	100	172	370	690
Carga máxima (kg)	135	240	500	930
Velocidad máxima(rpm)	1550	1350	1200	950
Fuerza centrífuga	1080	1020	1007	808
Potencia del motor (kW)	30	37	55	90
Dimensiones (L×W×H) (mm)	2550×1850×1350	2400×2150×1700	3450×3300×2500	4200×2750×2300
Peso (kg)	3500	7300	9000	15000