



Sludge Monster®



¡La mejor protección para bombeo de lodos!

Descripción General

El Sludge Monster es un triturador compacto, implaceable con los sólidos en aplicaciones con lodos. Encaja en áreas con requisitos limitados de espacio, al mismo tiempo que proporciona la potencia necesaria para la protección de los equipos. Este diseño simplificado representa la mejor solución para sus problemas de bombeo de lodos.

Sludge Monster se adapta a tuberías de 100 mm y utiliza una hoja de triturado de 203 mm para triturar los sólidos y eliminar trapos y otros desperdicios que obstruyen las bombas de lodo, los intercambiadores de calor y otros equipos. Su mecanismo con doble eje tritura y reduce los sólidos, y brinda doble protección de bombeo.

El Sludge Monster utiliza un motor de 1,5 kW (29:1) y tiene flujo máximo de 17 l/s. También tiene disponible un máximo de seis puertos para descarga.



Cortador



Sludge Monster en la línea de lodo

Características y Beneficios

Ensamblado en una sola pieza

- Elimina las juntas, partes adicionales y puntos de posibles fugas
- Se puede taladrar para encajarlo con bridas de 100 mm
- Los modelos de brida JIS y JWA son tipo estándar con puertos de descarga

Cartuchos sellados con pernos tipo hexagonal

- Capacidad de operación a alta presión hasta 6 bar
- No requiere aguas de descarga selladas
- Su probado diseño soporta el impacto de las cargas de la trituración

Montaje del triturador de doble eje

- Los sólidos duros se manejan a baja velocidad y con alto par de torsión
- Superior a equipos de un sólo eje para reducir los sólidos

Tamaño compacto

- Encaja en áreas con poco espacio
- Peso aproximado 91 kg

Controlador automático

- Optimiza el funcionamiento del Sludge Monster
- Marcha en reversa automática para los casos en que el triturador detecte sobrecargas o atascamiento

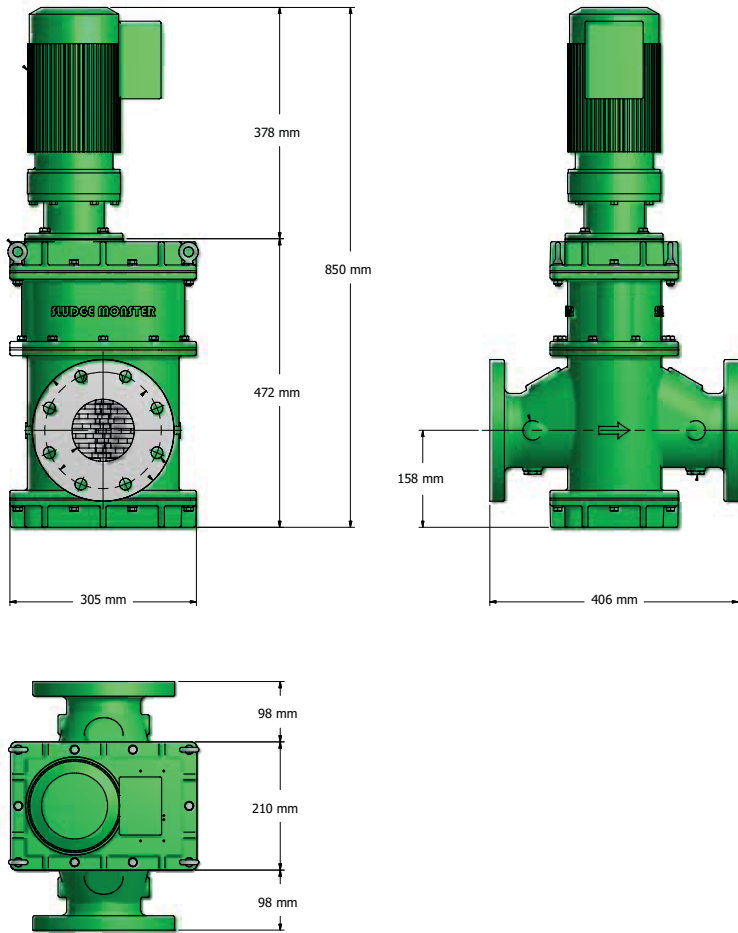


JWC
Environmental®

Trust Monster Quality™

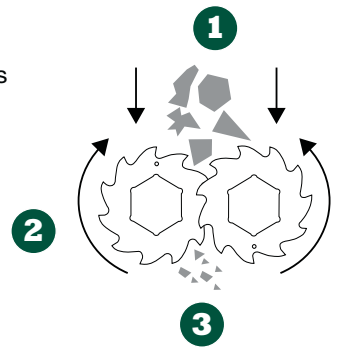
www.jwcla.com

Sludge Monster



Funcionamiento

- 1) Los sólidos ingresan al Sludge Monster a través de una conexión de bridas y tuberías.
- 2) Los sólidos pasan a través de los cortadores para reducir su tamaño.
- 3) El material triturado es más pequeño y no representa un problema para los equipos aguas abajo.



Materiales de Construcción

Caja: Hierro dúctil

Cortadoras: Aleación de acero reforzado

Ejes: Aleación de acero reforzado

Sellos mecánicos: Caras de carburo de tungsteno

Opciones

- Las bridas de tuberías se pueden fabricar para conectarlas con bridas de 100 mm
- Pueden añadirse puertos de inspección en ambas bridas.
- Puertos de descarga para enjuague de los cortadores antes del mantenimiento.
- Disponibilidad de motor y controlador a prueba de explosiones; se requiere reductor adicional.

Capacidad de Rendimiento

Modelo	Configuración	Caballos de fuerza kW	Motor con reductor de velocidad	Presión máxima bar	Tasa de Flujo* l/s	Peso Neto Aproximado kg
10000	En línea	1.5	25:1	6	17	90.7

* 0-2% Sólidos



Headquarters
290 Paularino Ave.
Costa Mesa, CA 92626 USA
Phone: +949-833-3888
Fax: +949-833-8858
jwce@jwce.com



www.jwcla.com