



# MONITORES PORTÁTILES



**SERVICIOS EQUIPOS Y  
MAQUINARIAS SPA**

[contacto@gumpertz.cl](mailto:contacto@gumpertz.cl)

RUT: 76.720.064-1

SANTIAGO - CENTRO  
DOMEYKO - #2500  
FONO: 2-26894340



## MONITORES PORTÁTILES

Los monitores de incendios portátiles de Stang son para aquellos clientes que requieren equipo de seguridad de extinción de incendios en áreas que no son reparables por sistemas de monitoreo de incendios fijos.

Stang ofrece una gama dinámica de equipos portátiles, desde monitores de carros de empuje de luciérnagas y esnórquel portátiles hasta monitores de montaje en remolque remolcables y carros de espuma. Algunas unidades de remolque también están disponibles con opciones de configuración tales como: sistemas de espuma, colectores de entrada múltiple y boquillas de flujo variable.

Otro tipo de unidad portátil por la que Stang es bien conocido en la industria minera son nuestros monitores de montaje en patines personalizados. Normalmente se encuentra en aplicaciones de minería hidráulica, Stang ha diseñado y construido muchas unidades a lo largo de los años y ahora cuenta con monitores de control remoto, controles inalámbricos y generadores integrados.

## MONITOR FUEGO OSCILANTE

### **INFORMACION GENERAL:**

El monitor Fuego Oscilante es un monitor portátil de cuatro ruedas de 2,5" que se utiliza en muchas aplicaciones diferentes, como refinerías, instalaciones mineras y de gestión de residuos. Hay un tirador para hacer rodar la unidad, trabas de las ruedas para bloquear la unidad antes de su uso y dos entradas para acoplar la manguera contra incendios. El Fuego Oscilante de 2.5" de Stang viene en 2 versiones, la estándar (100880-1) y el DE LUJO (100880-11). La versión DE LUJO viene con rejillas de manguera, protector de presión y una cubierta.





### CARACTERÍSTICAS:



- ✚ Entradas con rosca hembra de 2,5" NH.
  - ✚ 2.5" NH Rosca macho en el monitor.
  - ✚ Neumáticos rellenos de espuma para lastre.
  - ✚ Pintura en polvo o epoxi rojo Stang.
  - ✚ Giratorios de aluminio / bronce.
  - ✚ Compruebe las válvulas en la entrada.
  - ✚ Válvula de drenaje en el eje.
  - ✚ Bloquee las perillas del monitor.
  - ✚ Perillas de bloqueo de ruedas.
  - ✚ Tire del pasador de liberación rápida del mango.
  - ✚ Aproximadamente 120 libras.
- ✚ 750 GPM máx. @ 100 PSI de presión de entrada máx.
- ✚ 41,50" de ancho
- ✚ 22" de altura
- ✚ 55" de largo
- Póngase en contacto con Stang para obtener más información.





# FUEGO

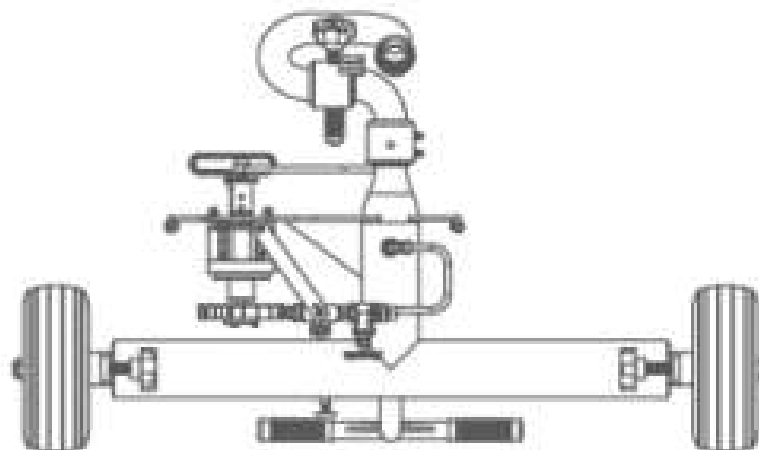


REJILLA LATERAL DESTACADA  
SOLO MODELO DE LUJO

## FUEGO OSCILANTE (OPCIONAL):



El Stang Portátil FUEGO OSCILANTE es un monitor de 1.5" de colocación rápida. Tan pronto como se desbloquean las ruedas, la unidad se puede mover a cualquier lugar y operar de forma manual o estática. Estas unidades portátiles están fabricadas con materiales resistentes a la corrosión en todas partes. Hay una válvula debajo de la unidad que activa el movimiento oscilante y el recorrido vertical se puede bloquear en su lugar mediante una perilla de bloqueo. El asa de remolque es extraíble para requisitos mínimos de almacenamiento.



## MONITOR REMOLQUE DE UTILIDAD INDUSTRIAL

### **INFORMACION GENERAL:**

El remolque de remolque utilitario interno de Stang está diseñado utilizando monitores de estación montados para una respuesta rápida, una gran capacidad de carga de mangueras y flujos de hasta 1200GMP. Estas unidades están diseñadas para usarse dentro de plantas, refinerías, terminales ferroviarias, parques de tanques o cualquier instalación grande que requiera una capacidad de respuesta rápida al fuego. Este remolque es lo suficientemente liviano como para ser remolcado por carritos de golf, pero también puede ser tirado por los camiones más grandes. Los neumáticos rellenos de espuma con peso proporcionan lastre y son resistentes a los pinchazos. Incluido con estas unidades en el monitor, válvulas de retención de entrada, canastas de mangueras y conexión de remolque.





### CARACTERÍSTICAS:

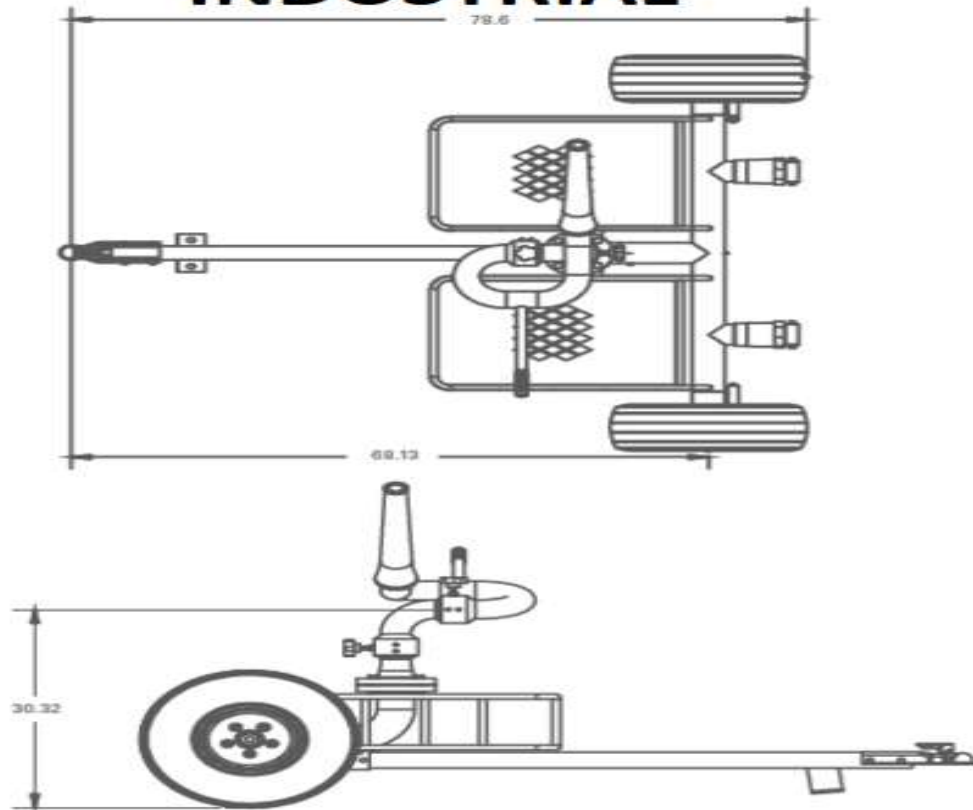


- ✚ Tasa de flujo hasta 750GMP (monitor de 2,5").
  - ✚ Tasa de flujo de hasta 1200GMP (monitor de 3").
  - ✚ Rango de presión de funcionamiento: 50-150 PSI.
  - ✚ Recorrido vertical: 0° a + 85°.
  - ✚ Recorrido horizontal: L45° a R45°.
  - ✚ Bloquee la perilla o el bloqueo de la hoja en el monitor.
  - ✚ Bloqueo de ruedas en pomos.
- ✚ Entrada y salida de NH de 2,5".
  - ✚ Capacidad total de manguera de 200'.
  - ✚ Soporte de bola de remolque u ojo de luneta.
- Póngase en contacto con Stang para obtener más información.





## REMOLQUE DE UTILIDAD INDUSTRIAL



## MONITOR REMOLQUE HD PERSONALIZADO

### **INFORMACION GENERAL:**

Estan especialmente diseñados como un monitor portátil de gran formato y se pueden convertir en estaciones de descarga de espuma. Hay muchas opciones disponibles, incluyendo caudales de hasta 10.000GMP, almacenamiento de espuma, almacenamiento de mangueras y accesorios y equipo dosificador. Estas unidades están diseñadas para un despliegue rápido y un funcionamiento constante.





Estos remolques están diseñados y aprobados por el DOT para un uso intensivo. Según el tamaño y el peso, estas unidades son de un solo eje o de dos ejes.

### **CARACTERÍSTICAS:**



CONEXION DE MANGUERA DOBLE



ALMACENAMIENTO LATERAL DE EQUIPO



MONITOR CONTRA INCENDIOS CON BOQUILLA EDUCADORA DE ESPUMA



ESTABILIZADORES INCLUIDOS

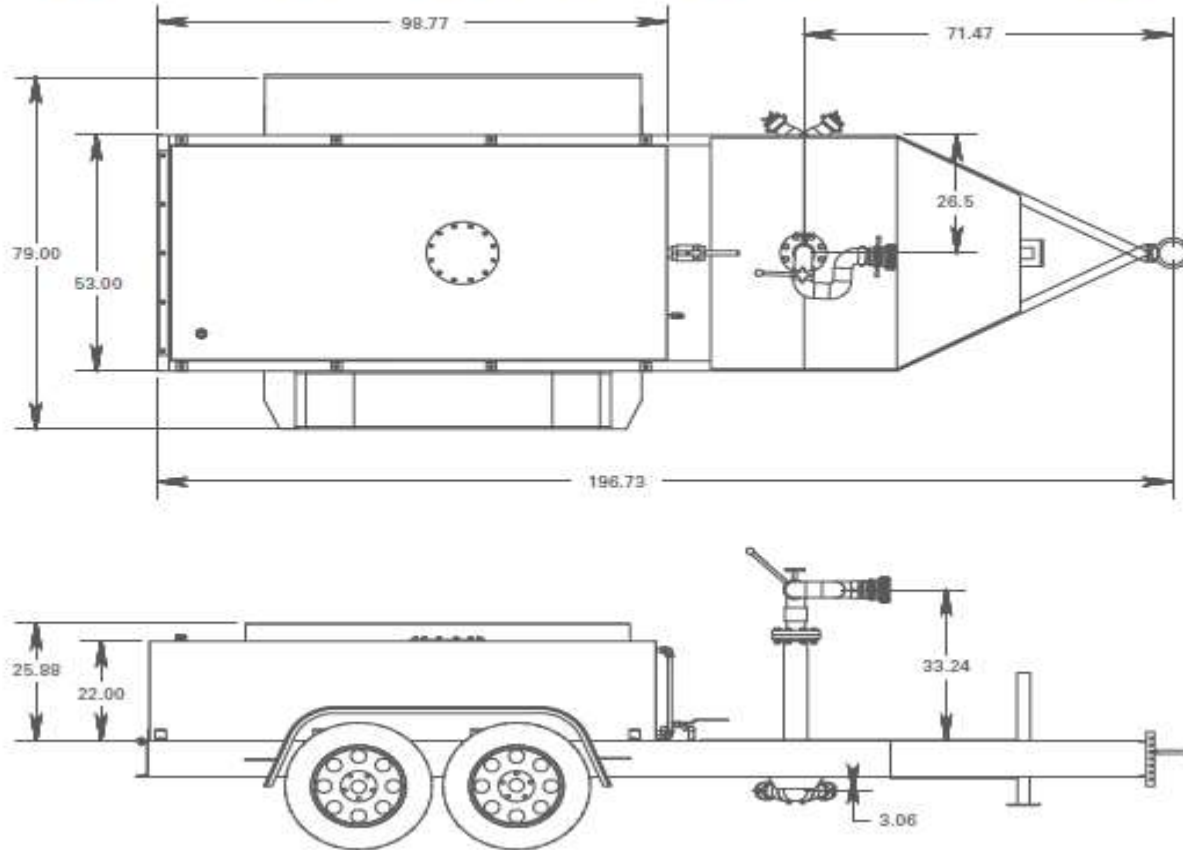
- ✚ Monitores de 2.5 "- 10".
  - ✚ Controlado manualmente o por control remoto.
  - ✚ Controlado de forma inalámbrica.
  - ✚ Colectores incorporados.
  - ✚ Varias opciones de conexiones.
  - ✚ Eje simple o eje doble.
  - ✚ Construcción resistente.
  - ✚ Conexión de enganche de servicio pesado.
  - ✚ Almacenamiento de espuma.
  - ✚ Almacenamiento de mangueras.
  - ✚ Piso antideslizante.
  - ✚ DOT aprobado.
- Póngase en contacto con Stang para obtener más información.







# REMOLQUE HD PERSONALIZADO



## MONITOR PORTA – TUBO RESPIRADOR

### **INFORMACION GENERAL:**

Fue diseñado para permitir el uso de un monitor para dar servicio a diferentes tanques abiertos o áreas de almacenamiento de desechos. La unidad se bloquea en una placa de suelo y luego se encadena alrededor de un pasamanos. Utilice la plataforma rodante de transporte especial para moverse de un lugar a otro.

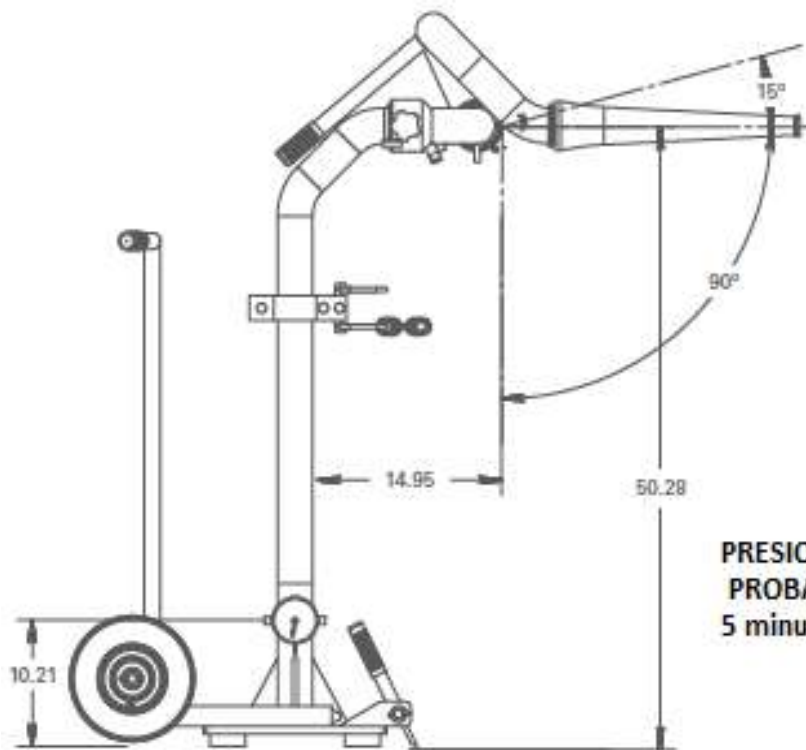
Está fabricado con materiales resistentes a la corrosión en todas partes. Las vías fluviales suelen ser tuberías de acero sin costura de paredes gruesas o acero inoxidable a opción de los clientes. Cada tubo porta esnórquel está diseñado con dos entradas giratorias NH de 2.5". Todas las fuerzas radiales están equilibradas a



través de la geometría de una vía fluvial de barrido única y no se permite la bifurcación de la vía fluvial.

**PUNTOS RÁPIDOS:**

- ✚ Giratorios de aluminio / bronce.
- ✚ Entradas giratorias dobles NH de 2 1/2 ".
- ✚ Muñeca porta tubo respirador personalizado.
- ✚ Boquilla de niebla o shapertip opcional.
- ✚ Fácilmente transportado.



**PRESION HIDROSTÁTICA  
PROBADA A 300PSI,  
5 minutos como mínimo**



## MONITOR CARRO DE ESPUMA

### **INFORMACION GENERAL:**

El carro de ataque rápido Stang Tormenta de Fuego con monitor de estación de 2,5" es un carro operado manualmente y un monitor de agua que tiene una rotación vertical y horizontal. El diseño de vía fluvial soldada del monitor permite un flujo eficiente y de rendimiento mejorado, así como construcción resistente.

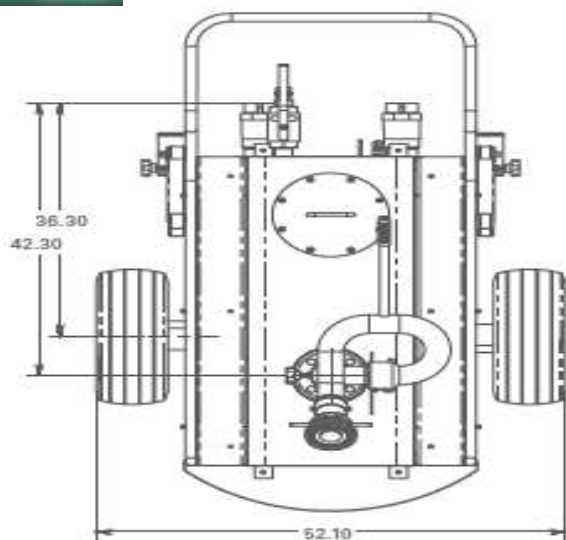


La rotación horizontal del monitor se controla mediante una perilla de bloqueo y el bloqueo de desplazamiento vertical se activa mediante un mecanismo de bloqueo de la hoja. El carro cuenta con un tanque de espuma de 50 Gal para la supresión de incendios, así como estabilizadores para estabilizar y un freno de rueda de doble acción.

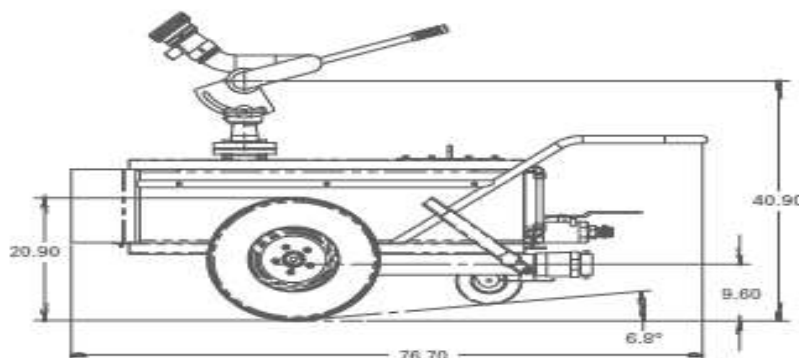
### **CARACTERÍSTICAS:**

- ✚ Material resistente a la corrosión utilizado en toda la superficie.
  - ✚ Flujo: 250-1000 GMP / 56-227 M / H (depende de la boquilla).
  - ✚ Presión de funcionamiento: 50-150 PSI / 3,5 -10,3 BAR.
  - ✚ Empuñadura moldeada para operación de rotación.
  - ✚ La perilla de bloqueo y los seguros de recorrido de la cuchilla.
  - ✚ Freno de doble acción.
  - ✚ Estabilizadores ajustables para mayor estabilidad.
  - ✚ Tanque de espuma de acero inoxidable de 50 galones.
  - ✚ Boquilla de espuma auto ductora (rosca NH hembra de 2,5").
  - ✚ Válvulas de entrada de agua duales.
  - ✚ Neumáticos rellenos de espuma sin mantenimiento.
- Póngase en contacto con Stang para obtener más información.





# CARRO DE ESPUMA



## MONITOR ESTRELLA DE FUEGO

### **INFORMACION GENERAL:**

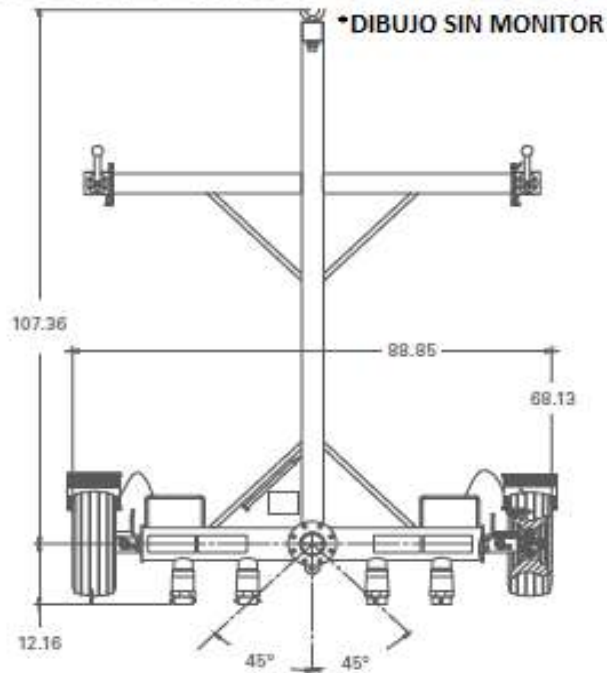
El remolque Estrella de Fuego de alto flujo de Stang es un monitor portátil de dos ruedas que se utiliza en muchas aplicaciones diferentes, como refinerías, minería e instalaciones de gestión de residuos. La unidad cuenta con un accesorio de remolque estilo luneta, estabilizadores ajustables y calzos en las ruedas con una púa de sujeción. El remolque Estrella de Fuego viene en una versión de dos entradas (104237-1) o cuatro entradas (104237-11). Póngase en contacto con Stang para obtener más información.





## CARACTERÍSTICAS:

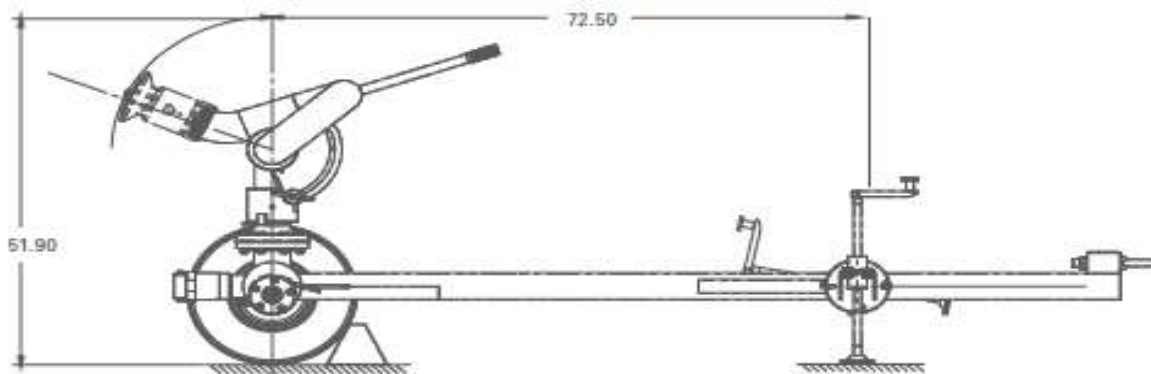
# ESTRELLA DE FUEGO



CW45° a CCW45°.

- ✚ Neumáticos rellenos de espuma.
- ✚ 89" de ancho nominal.
- ✚ 122" de largo nominal.

- ✚ Entradas 4 "NH Hembra roscada para - 1 versión.
- ✚ Entradas con rosca hembra de 2,5 "NH para la versión - 11.
- ✚ Rosca macho NH de 4 "en el monitor.
- ✚ Pintura en polvo o epoxi rojo stang.
- ✚ Giratorios de aluminio / bronce.
- ✚ Válvulas de mariposa en la entrada.
- ✚ Válvula de drenaje en el eje.
- ✚ Perillas de bloqueo de viaje en el monitor.
- ✚ Pasador de bloqueo de rueda.
- ✚ 1000 LBS de empuje 200 GMP (100 PSI).
- ✚ Desplazamiento vertical de + 25° a + 90°.
- ✚ Desplazamiento horizontal de





## PATINES PERSONALIZADOS

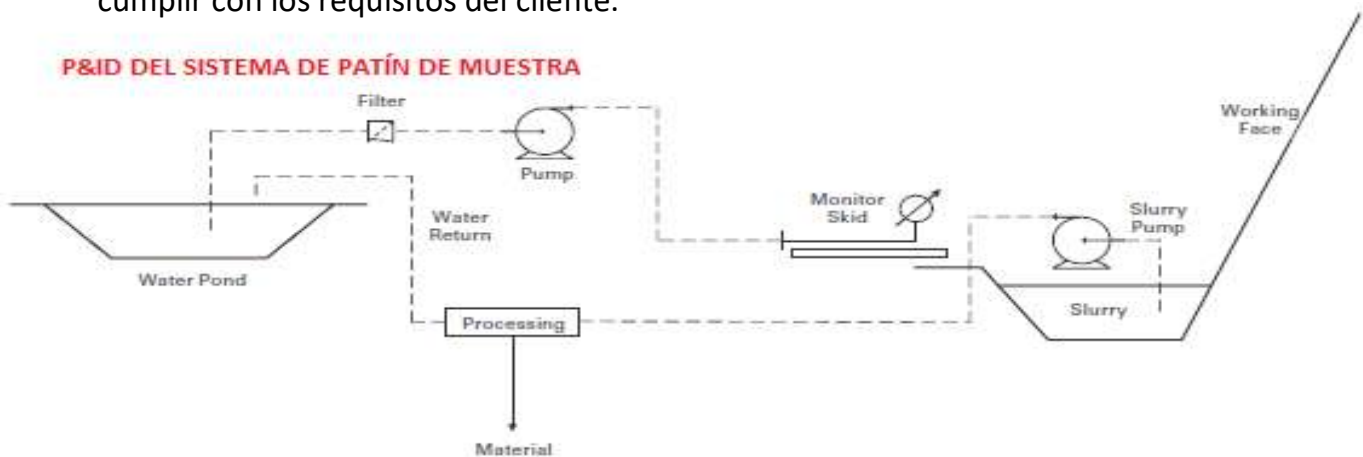
### **INFORMACION GENERAL:**

Los sistemas de patines se utilizan generalmente para minería hidráulica o procesamiento de material hidráulico. Estos equipos son un método extremadamente eficaz para romper material. Los sistemas utilizan agua recuperada del procesamiento posterior de la lechada y, por lo tanto, tienen un impacto mínimo en el medio ambiente. Los sistemas de patines requieren una mano de obra mínima y además eliminan la necesidad de exposiciones y la operación constante de equipos pesados.

Los sistemas de deslizamiento también se utilizan para la eliminación de polvo, así como para otros usos que requieren monitores de alto flujo semi-portátiles (cañones de agua).

Otro uso de los sistemas de patines es la limpieza ambiental a gran o pequeña escala. Stang se especializa en paquetes de patines estándar y sistemas personalizados para cumplir con los requisitos del cliente.

**P&ID DEL SISTEMA DE PATÍN DE MUESTRA**



### **PUNTOS RÁPIDOS:**

- ✚ Sistemas de 150 GPM – 10.000 GPM.
- ✚ Sistemas eléctricos e hidráulicos.
- ✚ Sistemas móviles con ruedas o pistas.
- ✚ Controles inalámbricos o conectados.
- ✚ Generación de energía autónoma.
- ✚ Patín de bomba.





### ***SISTEMA DE PATINES ESTÁNDAR (A):***



Este es un patín estándar que se utiliza para el procesamiento de materiales. El material se rompe y se mezcla para su posterior procesamiento. El agua recuperada se bombea de nuevo a un estanque de retención y luego se reanuda al sistema de deslizamiento. Esta unidad ha estado en funcionamiento desde su puesta en servicio.

### ***PATÍN AUTOMÁTICO PROGRAMABLE PERSONALIZADO (B)***

Este es un sistema personalizado que es completamente programable y se puede enseñar movimiento. El operador elige los puntos de movimiento y pulsa el comando de marcha. A continuación, el monitor volverá sobre todos los puntos seleccionados. Esta unidad también es inalámbrica y se puede programar de forma remota.



### ***PATÍN PERSONALIZADO CON COMPONENTES DE LUJO (C)***



Este es un sistema personalizado que se utiliza principalmente para minería. El sistema está clasificado para entornos clasificados. Hay un motor diesel a bordo más iluminación. Esta unidad cuenta con controles versátiles y permite al usuario operar de forma remota o usar controles conectados.



# PATINES PERSONALIZADOS

CONJUNTO DE PATINES GENERALES

