

SENTINEL SKID 450

SOLUCIONES EN EQUIPOS DE BOMBEO





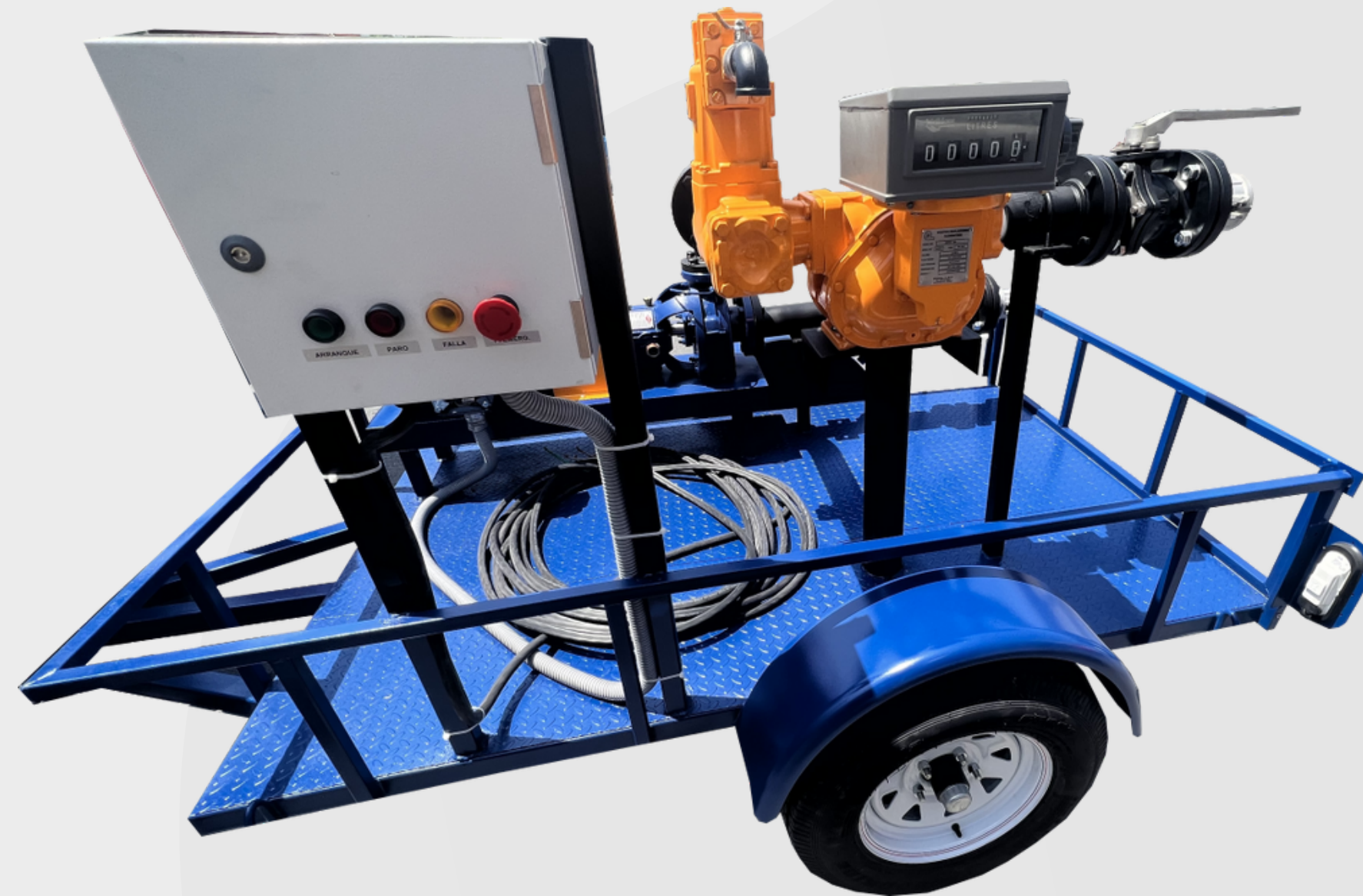
DESCRIPCION

El skid 450 permite el trasvase de hidrocarburos en patios de descarga, ya que cuenta con un equipo de bombeo con motor A prueba de explosión Clase 1 , Div. 1, y un medidor de flujo del tipo desplazamiento positivo con contador mecánico con registro de 5 dígitos en unidades de Dekalitros, registrando operaciones de manera local.


Cuenta con una capacidad de 1,700 L/min max, incluyendo dos puertos de conexión en diámetro de 4".

Líquidos compatibles:




- Diésel
- Gasolina



COMPONENTES

Equipo	Descripción	Fotografia
Equipo de medicion	<p>Medidor de flujo del tipo desplazamiento positivo, con puertos de 4" NPT, equipado con un registro mecánico de 5 digitos unidades de Dekalitros, filtro y eliminador de aire. Rango de flujo: 170 a 1700 L/min Exactitud: +- 0.2% 1 Dekalitro = 10 Litros</p>	
Equipo de bombeo	<p>Bomba centrifuga marca Sentinel modelo 2C 4x3-13, con puertos bridados #125 FF,sello mecanico de Viton, con motor electrico de 20 HP, trifasico, 230-460 Volts, A prueba de explosion, Clase 1, Div. 1.</p>	
Control	<p>Gabinete de uso rudo, con estacion de botones, contactor, guardamotor y clemas de fuerza.</p>	

COMPONENTES

Equipo	Descripción	Fotografía
Valvulas de control	Valvula de esfera en diámetro de 4" con puertos bridados ANSI #150 FF, cuerpo en acero al carbón con esfera de acero inoxidable.	
Filtro	Filtro tipo canasta con puertos bridados de 4" #125 FF. cuerpo en hierro fundido con malla de acero inoxidable 40 mesh.	
Conexiones rapidas	Conexiones rapidas tipo "F", en aluminio, diametro de 4", con su respectiva tapa "DC" de 4".	

ACCESORIOS ADICIONALES



Cabezal electrónico modelo LCR IQ, capacidad de registrar operaciones en tiempo real, impresión de tickets, medición de flujo, entre otras funciones.



Impresora térmica marca Maxiprinter, con cables de transferencia de datos y alimentación eléctrica a 24 VCD.

VENTAJAS

- Equipo móvil para operar en cualquier lugar.
- Ideal para descarga de pipas, espuelas, fractanks y tanques de almacenamiento estacionarios.
- Sistema de filtrado en succión para retención de sólidos.
- Válvulas en entrada y salida del skid, lo que permite mantener el sistema inundado de liquido.
- Valvula de eliminación de vapores y purga en medidor de flujo.
- Tablero de control con protección para caída de fase, alto amperaje y bajo voltaje.

