

**SENTINEL SKID 300 LCR IQ**

SOLUCIONES EN EQUIPOS DE BOMBEO

## DESCRIPCION

El skid 300 LCR IQ 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 electrónico de la marca Liquid Controls modelo LCR-IQ, registrando operaciones de manera local e imprimiendo tickets.




Cuenta con una capacidad de 1,150 L/min, incluyendo dos puertos de conexión en diámetro de 3".

Liquidos compatibles:




- Diésel
- Gasolina
- Nafta



# COMPONENTES

Equipo	Descripción	Fotografia
Equipo de medicion	<p>Medidor de flujo del tipo desplazamiento positivo, con puertos de 3" NPT, equipado con un registro mecánico de 5 dígitos, filtro y eliminador de aire. Rango de flujo: 115 a 1150 L/min Exactitud: +- 0.2%</p>	
Equipo de bombeo	<p>Bomba centrifuga marca Sentinel modelo 1C 3x2-6, con puertos bridados #125 FF,sello mecanico de Viton, con motor electrico de 10 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

<b>Equipo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fotografía</b>
Valvulas de control	Valvula de esfera en diámetro de 3" con puertos bridados ANSI #150 FF, cuerpo en acero al carbón con esfera de acero inoxidable.	
Filtro	Filtro tipo canasta con puertos bridados de 3" #125 FF. cuerpo en hierro fundido con malla de acero inoxidable 40 mesh.	
Conexiones rapidas	Conexiones rapidas tipo "F", en aluminio, diametro de 3", con su respectiva tapa "DC" de 3".	

# 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.

