

OLE

OLE de Hotstart es un sistema de calentamiento de aceite de gran capacidad para su uso en lugares peligrosos en Norteamérica y está diseñado para mantener la viscosidad óptima del aceite de motores o compresores en aplicaciones de compresión de gas o equipos submarinos.



DISPONIBILIDAD DE MOTOR Y COMPRESOR

Para mejorar la capacidad de arranque y la disponibilidad del equipo, el OLE hace circular de manera continua aceite calentado por todo el cárter de aceite o el sistema de lubricación, con lo cual mantiene una temperatura uniforme y constante para garantizar que la viscosidad del aceite esté a niveles óptimos para proteger el motor o el compresor.



DISEÑO MONOBLOQUE COMPLETO

El OLE, diseñado como un sistema monobloque fácil de usar, incluye todos los componentes necesarios. Su función automática remota y sus conexiones de la interfaz del cliente permiten integrarlo con facilidad a cualquier sistema de control.



MENOS MANTENIMIENTO

La lubricación continua del bastidor, los cojinetes y las crucetas con aceite calentado minimiza el desgaste y reduce la necesidad de mantenimiento general. El OLE distribuye el caudal necesario para alcanzar una presión que permita el arranque y elimine la necesidad de tener una bomba de prelubricación, un motor o un controlador independientes.

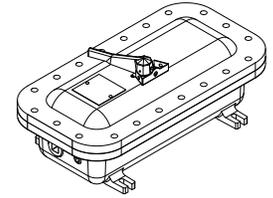


PREVIENE LA CONDENSACIÓN

En climas cálidos y húmedos, la variación de temperatura puede provocar condensación en el cárter de aceite, lo cual contamina el aceite y pone en peligro sus propiedades de lubricación. Gracias a mantener las temperaturas por encima del punto de condensación, el OLE elimina el riesgo de que se forme condensación durante los períodos de enfriamiento.

Centro de carga opcional de bloqueo/etiquetado para lugares peligrosos
Centro de carga

El centro de carga opcional brinda un punto de desconexión de bloqueo/ etiquetado y protección contra sobretensión para sistemas de calentamiento con clasificación Clase I, Div. 1 y 2, Grupo D.

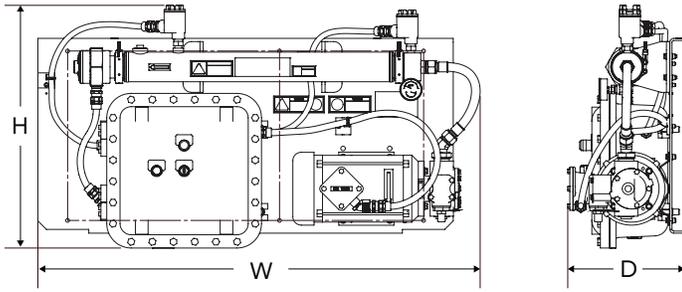


Altura	Longitud	Ancho	Peso
7.78"	20.5"	10.5"	45 lbs.
230 mm	152 mm	161 mm	20.4 kg

INFORMACIÓN DE MODELO

La especificación apropiada del sistema de calentamiento depende de varios factores, incluidas las dimensiones del área calentada, los volúmenes de líquido, las condiciones ambientales y otras consideraciones. Es posible que haya disponibles opciones adicionales del sistema de calefacción no enumeradas, incluida la energía térmica. Nivel de certificación del sistema dependiente de la configuración de componentes.

Si desea recibir ayuda para seleccionar el sistema de calentamiento para su aplicación, llame a la oficina de Petróleo y Gas de Hotstart al 509-536-8660 o escriba a sales@hotstart.com.



Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)	Peso
737 mm	1334 mm	356 mm	238 kg
29"	52.5"	14"	525 lbs.

Sistema	
Fase	trifásico (3 Ø)
Voltaje	208V 240V 480V 575V
Grado de protección de la caja de control	NEMA 4, 7, 9
Mín./Máx. Temp. ambiente	-4°F / 104°F (-20°C / 40°C)
Control de temperatura	T3 Mín.
Altitud nominal (motor)	1000 m (3300 pies)
Certificación	Listado UL-C/US E474204 GPOB Clase 1, Div. 1, Grupo D T3 Clase 1, Zona 1, Grupo IIA T3

Aceite	
Líquido	Aceite de lubricación
Poder calorífico*	2.5 kW 6 kW 9 kW 12 kW 18 kW 24 kW
Control de temperatura	0–80°C (32–176°F), ajustable
Punto de ajuste de control	40°C (105°F), ajustado en fábrica
Control de temperatura máxima	195°F (90°C)
Potencia de la bomba	1–5 hp (0.75–3.7 kW)
Caudal	6.1–215.8 l/min (1.6–57 gal./min)
Entrada/salida	0.5" / 1" / 1.5" / 2.5" NPT 1" / 1.5" NPT
Máx. salida de bomba	75 psi (520 kPa), alivio de presión limitado

*Opciones de potencia térmica disponibles con configuración de doble tanque: póngase en contacto con Hotstart para obtener información y especificaciones.

Las opciones mostradas representan configuraciones típicas sometidas a pruebas o certificadas. Puede haber disponibles otras opciones o configuraciones. Para recibir ayuda con su aplicación de sistema de calentamiento, llame a Hotstart al 509-536-8660 o escriba a sales@hotstart.com.