

Información Compresor

1711 Número de Serie	Kaeser Marca	tornillo Tipo	440 Voltaje	50 HP
-------------------------	-----------------	------------------	----------------	----------

Informacion del Cliente

Penox Mexico
Nombre

1012
Número de Cliente

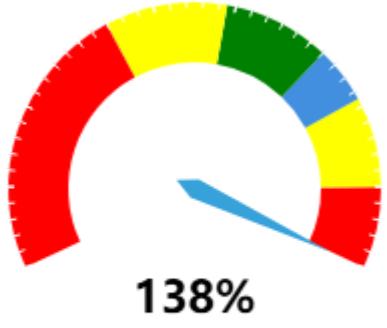
RFC

Gasto USD*
\$117.56

kWh Utilizados
692 kWh

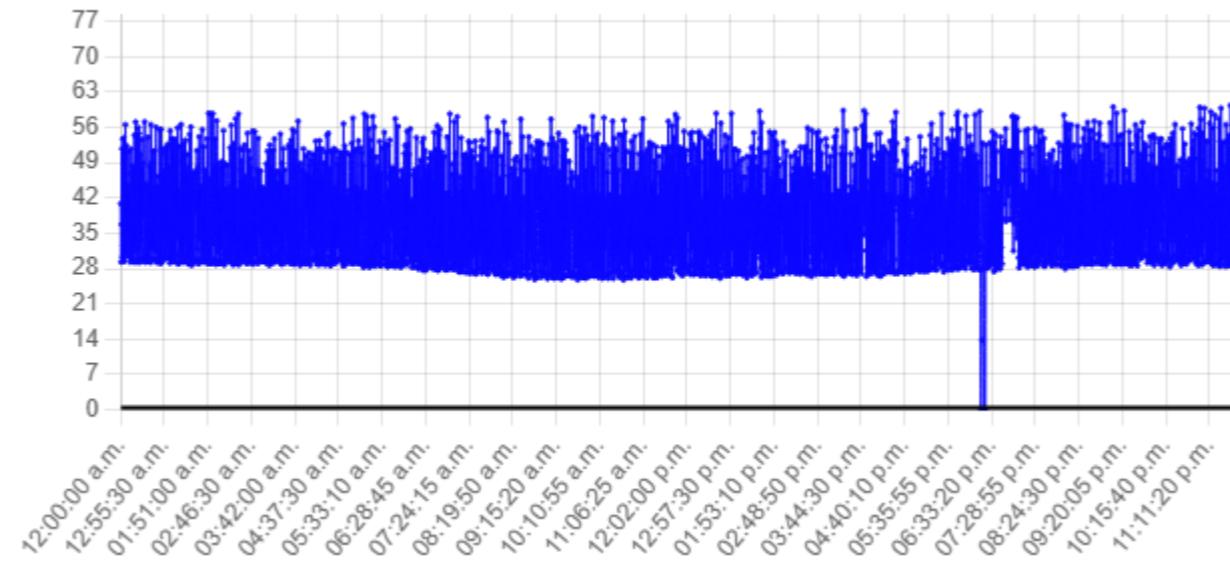
Horas Trabajadas
23.7 h

Hp Equivalente: 69 Hp
Hp Instalado: 50 Hp



Corriente consumida en el día

Corriente consumida en el dia



Estados del Compresor



Comentarios

- El día de ayer (26/05/2025) se iniciaron labores a las **00:00:00** y se concluyeron a las **23:59:55**
- Entre las horas de **00:00:00** y **23:59:55**, el compresor operó de la siguiente manera:
 - **LOAD:** 50.49%
 - **NO LOAD:** 49.31%
 - **OFF:** 0.2%
- Durante el día se completaron un total de **523** ciclos de trabajo. Un ciclo se define como un cambio desde el estado **LOAD** a **NO LOAD** consecutivamente.
- El promedio de ciclos por hora trabajada fue de **11** ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$117.56**.
- El promedio de ciclos por hora trabajada está dentro del rango recomendado de 6 a 15 ciclos/hora, por lo que parece estar funcionando correctamente.
- No se detectaron consumos con valores fuera de lo común.
- El HP Equivalente es mayor que el HP nominal del compresor, lo que sugiere que el compresor podría estar forzado. Se recomienda revisar su operación.
- El costo por kilovatio-hora (kWh) utilizado en este análisis es de **\$0.17 USD/kWh**, que es el estándar actualmente aplicado. Sin embargo, si requiere confirmar este valor o necesita ajustar la tarifa, puede verificar con su contacto en **VENTOLOGIX**

IQgineer VENTOLOGIX asignado:

Nombre: Ing. Andrés Mirazo

Teléfono: 818477 7023

Correo: Andres.Mirazo@ventologix.com