

Información Compresor

0919015082 Número de Serie	Curtis Marca	tornillo Tipo	220 Voltagen	15 HP
-------------------------------	-----------------	------------------	-----------------	----------

Información del Cliente

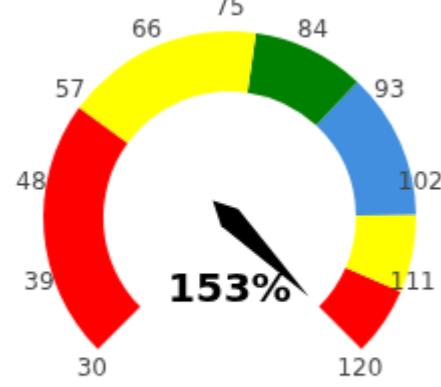
Power Paint Solutions
Nombre
1009
Número de Cliente
XAXX010101000
RFC

Gasto USD*
\$12.04

kWh Utilizados
71 kWh

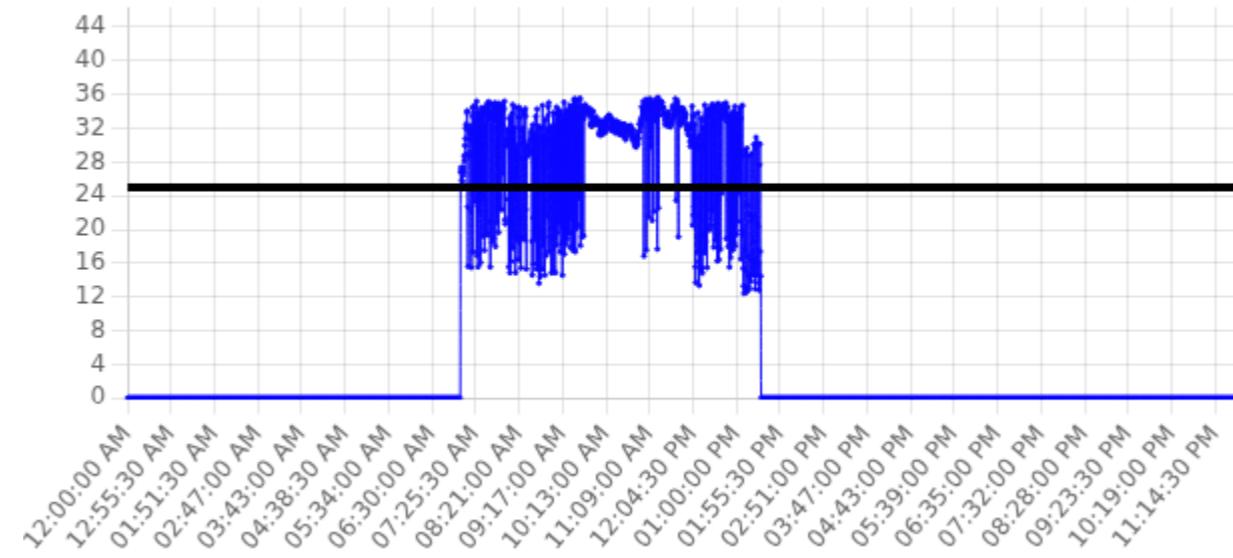
Horas Trabajadas
6.4 h

Hp Equivalente: 23 Hp
Hp Instalado: 15 Hp

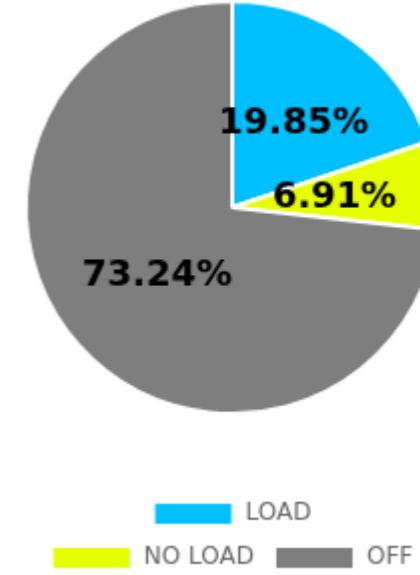


Corriente consumida en el día

Corriente consumida en el dia



Estados del Compresor



Comentarios

- El día de ayer (30/05/2025) se iniciaron labores a las 07:06:30 y se concluyeron a las 13:31:00
- Entre las horas de 07:06:30 y 13:31:00, el compresor operó de la siguiente manera:
 - **LOAD:** 19.85%
 - **NO LOAD:** 6.91%
 - **OFF:** 73.24%
- Durante el día se completaron un total de 65 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 30.5 ciclos/hora.
- El costo total de operación del compresor fue de **\$12.04**.
- El promedio de ciclos por hora trabajada está fuera del rango recomendado de 6 a 15 ciclos/hora. Se recomienda realizar un análisis en el compresor para identificar posibles anomalías.
- 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