

Compresor TCG-1010-TF

Caudal aspirado 1200 Lts./min medidos a 6 bar

Presión de diseño 10 bar

Innovación tecnológica

Los equipos TCG están concebidos de forma tal que todo el mantenimiento preventivo se encuentra en un solo bloque facilitando de esta manera los mantenimientos preventivos.

LA ÚNICA HERRAMIENTA NECESARIA PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES UN SACA FILTRO.

Esto es posible gracias a la utilización de filtros separadores **externos** tipo **Star Box** de alta eficiencia, los cuales aumentan el ahorro de energía y disminuyen considerablemente el contenido del aceite residual a la salida del compresor, sin juntas, sin torquímetros, sin pegamentos especiales, que aumentan el costo del mantenimiento y la dificultad a la hora de realizar los mantenimientos preventivos.

De este modo no hace falta un especialista, usted mismo podrá ser capaz de realizar los mantenimientos sin ninguna dificultad.

Como se puede apreciar en la imagen el equipo es totalmente integrado, no poseen manchones ni correas, para transmitir potencia desde el motor hasta la unidad compresora.



Mejorando así el rendimiento y disminuyendo los costos de mantenimientos, incrementando de esta manera la confiabilidad del equipo.

Otra ventaja es que al no poseer tanque acumulador, y el conjunto estar integrado, unidad compresora, el depósito de aceite, el sistema de aspiración de aire, el filtrado de aire, el filtrado de aceite, y el sistema de separación aire/aceite en un mismo bloque, no existen cañerías alternativas

Alsina (1822) Bs. As.

Tel (+54)-(+11)-4228-3172 / 4228-3549 email: tecno.compreszor@gmail.com

las cuales pueden generar pérdidas debido a las vibraciones propias transmitidas por el sistema de compresión durante su funcionamiento, y facilitar el trabajo de mantenimiento del mismo por encontrarse todo el conjunto en la misma unidad, eliminando los costos de pruebas hidráulicas, medición de espesores y todos los mantenimientos predictivos aparejados a los recipientes sometidos a presión. Algunas ventajas adicionales son: la eliminación de las mangueras de poliamida, las cuales fueron reemplazadas por tubos de acero inoxidable con el fin de eliminar puntos de fallas.

Este compresor en su tablero de control posee un sistema de monitoreo y control el cual protege al equipo por:

- Ü Sobre tensión
- Ü Baja tensión
- Ü Asimetría de fase
- Ü Secuencia de fase
- Ü Sobrecarga eléctrica (I>>)
- Ü Sobre presión + válvula de seguridad y alivio
- Ü Sobre temperatura

También cuenta con un sistema de filtrado y de lubricación el cual prolonga los períodos de mantenimiento aumentando la de vida útil de los rodamientos de la unidad compresora siendo este el mantenimiento mas costoso.

Además de todas las ventajas mencionadas, este tipo de compresores poseen unidades de la firma Rotorcomp, de origen GERMANY, siendo esta firma reconocida a nivel mundial por su sinónimo de calidad.

Las principales características de nuestros equipos son:

- Gran robustez
- Bajo nivel sonoro
- Sencillez, y facilidad de acceso a todas sus partes
- Máxima economía energética
- Repuestos convencionales de las mas prestigiosas marcas mundiales del mercado y de fácil ubicación con el fin de **NO CREAR DEPENDENCIA** entre nuestros clientes y **TECNO COMPREZZOR GROUP S.A.**
- El mantenimiento más **ECONÓMICO DEL MERCADO**
- Mayor estabilidad de presión asegurada en la línea de consumo
- El orgullo de ser una empresa Argentina que genera trabajo en nuestro país
- La ventaja de **No** poseer tanques acumuladores internos y utilizar separadores externos de alta eficiencia.
- Función despertar: Para cuando el equipo arranca ante un sistema de cañerías despresurizado, puede convertirse en un equipo de 20% superior de caudal y potencia
- El innovador sistema de transmisión integrado sin manchones ni correas dándole mayor confiabilidad al sistema

