



Producto de origen alemán.

GENERACIÓN DE AIRE COMPRESIDO INTELIGENTE

Los diseños evolucionan hacia la instalación y mantenimiento más eficientes. Por lo tanto, las diferentes gamas de productos ofrecen el equipo que mejor se adapta a sus necesidades, incluyendo las opciones para un rendimiento superior.

El retorno de la inversión está garantizado, al mismo tiempo que se reducen las emisiones de monóxido de carbono. Los compresores de tornillo proveen aire comprimido de alta calidad, para las diversas aplicaciones industriales.

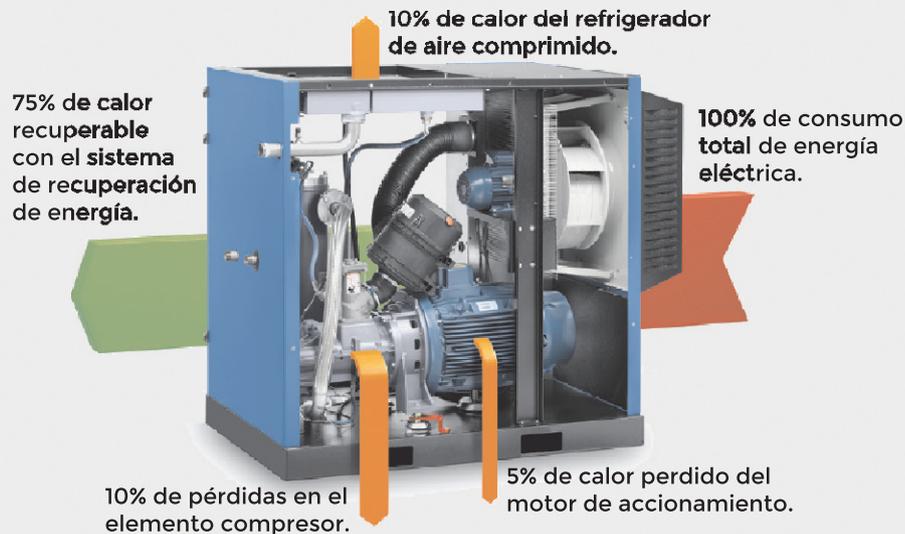
TECNOLOGÍA DE AIRE DE PLANTA A TRAVÉS DE LOS COMPRESORES ALUP KOMPRESSOREN CON LA CONFIABILIDAD MICRO.

MiCRO
automación

Cuando el aire se comprime se forma calor. El exceso de calor puede capturarse con una opción de recuperación de energía y canalizarse a otras aplicaciones que permiten ahorrar energía y reducir costos.

La opción de recuperación de energía integra un intercambiador de calor en el circuito de aceite,

que calienta el flujo de agua a presión constante. El sistema se regula automáticamente, y en caso de una capacidad limitada de enfriamiento, el sistema de enfriamiento estándar del compresor funcionará como seguridad al equipo de recuperación de energía.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Compresores a tornillo de 7,5 a 180 HP.
Eficiencia. Robustez. Fiabilidad.

ELEMENTO COMPRESOR Y TRANSMISIÓN

- Asegura una eficiencia excepcional y una fiabilidad constante.
- Diseño innovador que ofrece un tamaño reducido.

MOTORES DE ALTA EFICIENCIA

- Motor IE3 / NEMA de eficiencia superior.
- Protección IP55.

VENTILADOR RADIAL

- Bajo consumo de energía y niveles de ruido reducidos.
- Flujo de enfriamiento óptimo.
- Aumento de la vida útil del aceite, los consumibles y el compresor.

FILTRO DE ASPIRACIÓN ESTÁNDAR CERRADO

- Bajo nivel de ruido por el diseño y la posición del filtro.
- Filtración de alta eficiencia, para maximizar la calidad del aceite y proteger el elemento de compresión.

CONTROLADOR INTELIGENTE

- El sistema de control gráfico a todo color del control de aire.
- Ofrece una interfaz fácil de usar para acceder a todos los parámetros del compresor, a las notificaciones del servicio y a los resultados.

DEFLECTOR DE ENTRADA SÓLIDO

- Reducidas dimensiones.
- Equipado con espuma aislante, para reducir el ruido.
- Flujo de aire optimizado, para mejorar el enfriamiento.
- Protección adicional para el ventilador de enfriamiento.

DEPÓSITO SEPARADOR DE ACEITE DISEÑADO INTERNAMENTE

- La válvula de presión mínima integrada elimina el riesgo de fugas.
- Larga vida útil, debido a piezas de hierro fundido.
- Diseñado para una óptima separación del aceite.

ARMARIO INDEPENDIENTE PARA EL INVERTER

- Fácil acceso para su mantenimiento y limpieza.
- Refrigeración óptima que garantiza una larga vida útil.

REFRIGERADORES INDEPENDIENTES

- Refrigerador de aceite y aire independiente.
- Guías de deslizamiento, para un desmontaje fácil y seguro.
- Fácil acceso para la limpieza.

ENFRIAMIENTO DEL MOTOR MEJORADO

- Flujo de refrigeración separado.
- Adecuado para resistir condiciones duras y temperaturas de hasta 46 °C.



Visítanos

