

Nuestros showrooms
La Paz • Calle Yanacochoa esq.
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770
Cochabamba • Av. Blanco
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor
N° 470 • Tel.: 3-3424000

Soluciones en sistemas completos de aire comprimido portables, diferentes caudales y presiones

Product Images



Descripción

Contenedor - Diseño - Instalación

Las soluciones de contenedores KAESER se adaptan a las necesidades individuales del cliente y se pueden operar en rangos de temperatura desde -50 °C a +45 °C. Las temperaturas ambiente superiores a +45 °C requieren soluciones alternativas llave en mano que se pueden ofrecer de acuerdo con requisito. Los aceros de baja temperatura se utilizan para temperaturas inferiores a -50 °C. KAESER guía a sus clientes en cada paso del proceso, desde la consulta, el diseño, el pedido, la aprobación de la fábrica, el embalaje, la carga y transporte a la descarga y puesta en marcha inicial en el sitio.

Los Contenedores de compresores se fabrican de acuerdo con los requisitos específicos del cliente y del país.

Los clientes de KAESER tienen la opción de instalar la (s) estación (es) compresora (s) listas para usar en el sitio, reduciendo ambos costos y tiempo. Los sistemas se prueban en la planta de KAESER en Austria, donde los parámetros operativos acordados están preestablecidos. Si la instalación de aire comprimido consta de múltiples contenedores, nos aseguramos de que puedan funcionar como una sola unidad, así como en combinación uno con el otro. Operación del sistema, junto con el probado controlador maestro SIGMA AIR MANAGER 4.0, garantiza la mejor eficiencia de carga posible (ver imagen a continuación). Este tipo de instalación reduce la instalación del compresor en sitio en tiempo al mínimo. En su planta austriaca, KAESER puede operar y probar múltiples contenedores en combinación e incluso puede emular la comunicación del sistema con un centro de control simulado.

Planificación

Se implementa todo el proceso de planificación para el sistema de contenedores. Personal de ingenieros internos especialmente capacitados. La construcción y el diseño del sistema se realizan utilizando las últimas herramientas de planificación 3-D en estrecha colaboración contigo.

Diseño de contenedores

Los contenedores son unidades de acero aisladas y cuentan con ISO.

Esquinas del contenedor: Los contenedores están diseñados estéticamente de tal manera que se puedan levantar en el contenedor superior las esquinas están completamente conectados y cableados e incluyen un gabinete de control con subdistribución de potencia, un automático sistema de ventilación, calefacción, iluminación y emergencia.

Encendiendo: El diseño se implementa de acuerdo con los requisitos y solicitudes del cliente. KAESER utiliza contenedores aislados que son especialmente producidos para cada aplicación específica.

Los contenedores aislados aseguran condiciones térmicas mucho mejores dentro del contenedor que los contenedores no aislados y evitar que se produzca condensación en el interior. Otra ventaja es la reducción del sonido y la minimización de emisión acústica al medio ambiente.

Todas las aperturas son reforzadas para garantizar que la resistencia estructural del contenedor sea mantenida. Los protectores de lluvia están instalados arriba, las aberturas selladas para evitar la entrada de agua de lluvia.

Dimensiones externas: L = 15,000 mm, W = 3,500 mm y H = 3,700 mm están disponibles sin necesidad de más planificación. Para dimensiones mayores, debe informar sobre la ubicación de la instalación es necesaria para permitir el transporte también se debe verificación de viabilidad durante la fase de cotización.

Additional Information

Marca	Kaeser
Modelo	Containers