

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

Filtros de línea, flujo volumétrico desde 0.6 hasta 32.0 m³/min, presión de 2 hasta 16 bar

Product Images



Descripción

Aire comprimido puro a bajo coste

Los KAESER FILTER son los componentes clave para producir aire comprimido de todos los niveles de pureza conforme a la norma ISO 8573-1. Y todo ello, con una presión diferencial muy baja.

Gracias a su diseño, estos filtros permiten abrir y cerrar fácilmente su carcasa sin cometer errores, así como cambiar de manera rápida y limpia el elemento filtrante. Los KAESER FILTER están disponibles en cuatro grados de filtración. Los doce tamaños de carcasa disponibles ofrecen una filtración eficaz desde los 0.6 m³/min hasta los 32.0 m³/min.

Pureza normativa

Los KAESER FILTER utilizan modernos medios filtrantes de plisado profundo para eliminar las partículas y los aerosoles. Además, una fibra de carbón de alto rendimiento retiene los vapores de aceite. Unida a la innovadora trayectoria del flujo, consigue una alta eficacia de filtración con unas pérdidas de presión bajas. Los excelentes datos de rendimiento de los KAESER FILTER se han calculado conforme a la ISO 12500 y han sido comprobados y ratificados por la entidad independiente Lloyd's Register.

Estructura pensada para facilitar el mantenimiento y una mayor seguridad

Los KAESER FILTER cuentan con carcasas de aluminio protegidas contra la corrosión y con sólidos elementos filtrantes. El práctico cierre de bayoneta permite el posicionamiento automático de la junta de la carcasa y de la del elemento filtrante. Ambas juntas son componentes de dicho elemento.

Esto garantiza que solo sea posible sellar la carcasa del filtro si está instalado el elemento filtrante. Por su parte, un tornillo de bloqueo impide que la carcasa se abra accidentalmente bajo presión y sirve al mismo tiempo para vaciarla de aire.

Bajas pérdidas de presión, gran ahorro

La rentabilidad de un filtro de aire comprimido depende en gran medida de las pérdidas de presión. Los KAESER FILTER se caracterizan por sus carcasas y por las grandes dimensiones de sus superficies, una circulación innovadora del flujo y por los medios filtrantes de alto rendimiento.

De esta forma se reducen las pérdidas de presión hasta en un 50 % en comparación con los filtros convencionales. Además, las pérdidas de presión se mantienen casi constantes durante toda la vida útil del elemento filtrante, lo que rebaja la carga de los compresores conectados por delante y se traduce en un enorme potencial de reducción de costes y de emisiones de CO₂.

Additional Information

Marca	Kaeser
Modelo	Serie KF F6 hasta F320