

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 volumetrico desde 35.4 hasta 346.3 m³/min, presion de 2 hasta 16 bar

Product Images



Descripción

Aire comprimido puro de 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 con unas pérdidas de presión mínimas. Gracias a las grandes secciones nominales y a la alta eficiencia de los elementos filtrantes, las pérdidas de presión son muy bajas, de un máximo de 0.2 bar (ISO 12500-1). Los KAESER FILTER están disponible para cuatro grados de filtración. Nueve modelos ofrecen una filtración eficiente desde los 35.4 m³/min hasta los 336.3 m³/min.

Pureza normativa

Los KAESER FILTER utilizan modernos medios filtrantes plisados para eliminar las partículas y los aerosoles. Una potente napa de carbón retiene los vapores de aceite. Junto con la innovadora circulación 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 Institut IUTA.

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 unas superficies de filtración de grandes dimensiones 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 delante y se traduce en un enorme potencial de reducción de costes y de emisiones de CO₂.

Estructura pensada para facilitar el manejo y una mayor seguridad

Los KAESER FILTER cuentan con carcasas de aluminio protegidas contra la corrosión y con elementos filtrantes estables. Las varillas roscadas y las ayudas de posicionamiento ayudan a conseguir un cambio de elemento filtrante más rápido y a su mejor hermetización. Además, los filtros de coalescencia KE están equipados de serie con el purgador de condensado ECO-DRAIN 31 F Vario, regulado electrónicamente según el nivel. Los filtros de coalescencia y de polvo llevan un manómetro diferencial. Al tratarse de un manómetro de tubo de Bourdon, funciona también con pérdidas bajas.

Additional Information

Marca	Kaeser
Modelo	Serie KF F350 hasta F3360