

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

Secadores de adsorción regenerados en frío, flujo volumetrico desde 1.17 hasta 154.53 3/min

Product Images



Descripción

Serie DC 12 - 1545

Protección anticongelación de alta tecnología

Los secadores de adsorción de la serie DC secan el aire de manera fiable hasta un punto de rocío de -70 °C. Convencen por su diseño fiable, su alta eficiencia energética y sus bajos costes de mantenimiento. Proteja sus instrumentos de regulación y las tuberías aéreas contra congelación y seque el aire comprimido para procesos delicados a costes mínimos.

Fiables y compactos

Los secadores DC destacan por sus componentes de alta calidad, su agente secante de alto rendimiento resistente al agua y su gran capacidad de relleno. El sistema de control ECO CONTROL BASIC vigila el correcto desarrollo del ciclo de secado. De manera opcional, el controlador ECO CONTROL 2 ofrece un sistema de monitorización y avisos más amplio y con conexión a redes. Todos los modelos están montados sobre un bastidor robusto pensado para ahorrar espacio.

Diseñado para reducir el mantenimiento al mínimo

Gracias a la altísima calidad de sus componentes, como por ejemplo las válvulas, y a la gran cantidad de agente secante que contienen, las grandes revisiones solamente son necesarias cada 5 años. Esto supone un gran ahorro, ya que las revisiones son sencillas y rápidas.

Alta eficiencia - Puntos de rocío bajos

La ordenación radial de los puentes de tuberías permiten contar con depósitos largos de medidas compactas. De esta manera se consiguen relaciones de flujo más favorables para un secado con menor consumo de energía. Las grandes dimensiones de las secciones de paso y la eficacia de los KAESER FILTER permiten mantener las pérdidas de presión máximas de los secadores DC por debajo de 0,2 bar. La regulación del punto de rocío ECO CONTROL 2 con reconocimiento de tendencia aprovecha un altísimo potencial de ahorro energético (página 9 de este catálogo).

Bajos costes cíclicos

Los secadores de adsorción DC de KAESER funcionan con costes cíclicos muy bajos. Otros modelos habituales del mercado con tamiz molecular presentan costes mucho mayores para la regeneración y en materiales de mantenimiento. Un secador de 10 m³/min arroja un potencial de ahorro de energía de hasta €90 000,- a lo largo de 10 años. Además, los secadores de adsorción DC necesitan muchas menos intervenciones de mantenimiento.

Additional Information

Marca	Kaeser
Modelo	Serie DC