



Sistemas Catalíticos de Hidrocarburos

BEKOKAT

para generar aire comprimido libre de aceite y bacterias



Auténtico aire comprimido.

BEKOKAT® Sistemas Catalíticos de Hidrocarburos

■ En un vistazo

Los hidrocarburos están presentes en cada corriente de aire comprimido, incluso si utiliza compresores libres de aceite debido a la entrada de hidrocarburos del medio ambiente. Además, los compresores exentos de aceite son costosos y no carecen de fallas potenciales (por ejemplo, falla del sello del cárter principal) que pueden ser catastróficas para una aplicación. La única forma de garantizar verdaderamente el aire libre de aceite (ISO 8573-1, Clase 1) es a través del procesamiento y asistencia suplementarios de un catalizador para descomponer las moléculas de hidrocarburo en la corriente de aire comprimido.

■ Características y Beneficios

+ Aire Comprimido Libre de Aceite

Producido continuamente desde cualquier tipo de compresor hasta 0.003 mg / m³

+ Aire Comprimido Libre de Gérmenes

Genera aire amicrobiano y libre de esporas de acuerdo con ISO 8573-7

+ Independiente de las condiciones

Contenido de aceite residual estable e independiente de cualquier contenido de hidrocarburo ambiental

+ Operación de carga parcial

Máxima confiabilidad del proceso independientemente de las fluctuaciones de la producción

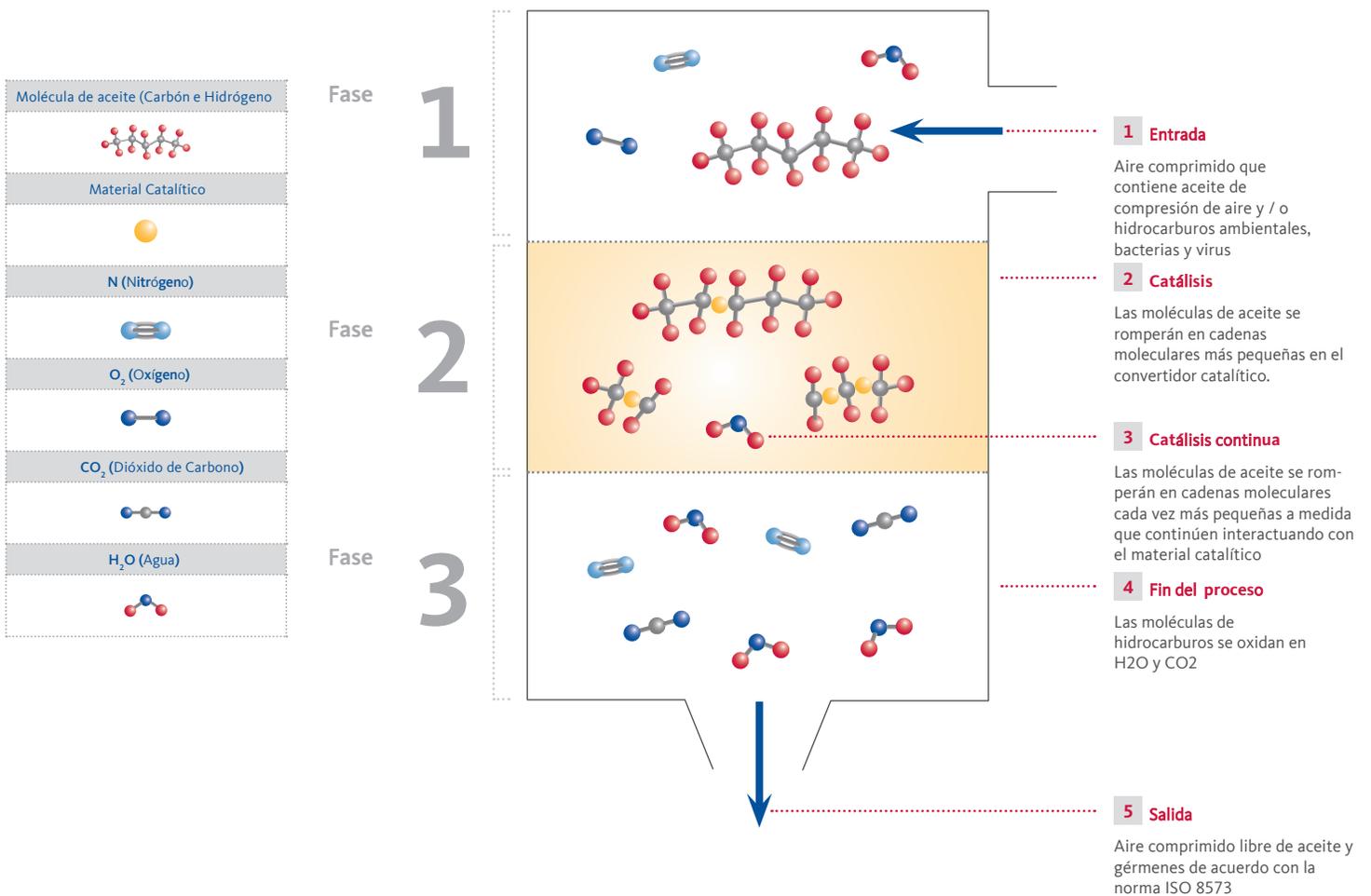
+ Controles Responsivos

Garantiza la seguridad de la máquina y precisión operativa

+ Autorecuperable

Autorecuperable incluso después de un aumento del flujo de aceite (por ejemplo, falla del filtro de aceite)

■ Cómo Funciona

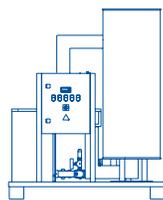


BEKOKAT® Sistemas Catalíticos de Hidrocarburos

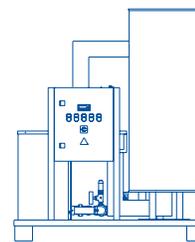
Compare



CC 035 - CC 070



CC 105 - CC 425



CC 705

Rango de Flujo

35 - 70 scfm

105 - 425 scfm

705 scfm

Presión de Operación Estándar

232 psig

232 psig

160 psig

Voltaje de Operación Estándar

230 Vac | 1 Ph | 60 Hz

460 Vac | 3 Ph | 60 Hz

460 Vac | 3 Ph | 60 Hz

Consumo de Energía

Estado de espera: 0.0992 -
0.1115 kW
Carga completa: 0.52 - 0.86 kW

Estado de espera: 0.1594 -
0.2400 kW
Carga completa: 1.33 - 3.26 kW

Estado de espera: 0.2520 kW
Carga completa: 3.75 kW

Calidad de Aire Clase ISO 8573 | TÜV Certificado para cumplir Clase 1

Clase 1 | Si

Clase 1 | Si

Clase 1 | Si

Opciones Disponibles

Garantía Extendida Cover3More

Garantía Extendida Cover3More

Garantía Extendida Cover3More

Familia de Productos

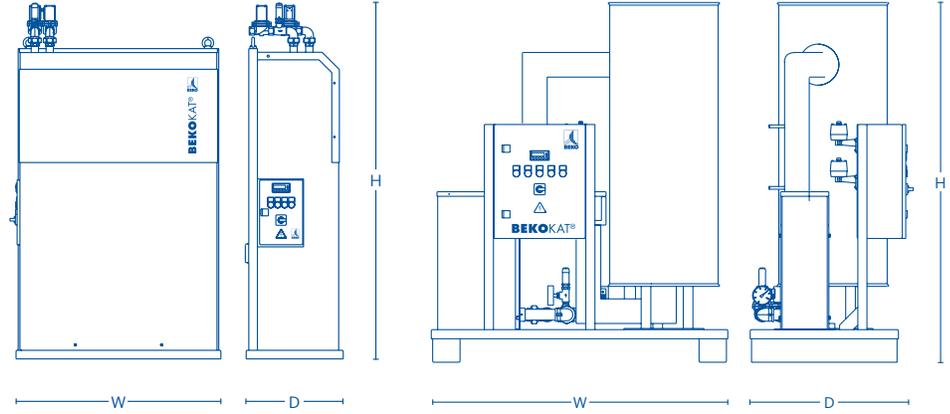


■ Detalles Técnicos

BEKOKAT® Sistemas de Conversión Catalítica

para la extracción completa de aceite y gérmenes del aire comprimido hasta 700 scfm con una sola unidad

- › Aceite residual alcanzable en la salida: $\leq .003 \text{ mg/m}^3$
- › Aire libre de aceite independiente de las condiciones ambientales
- › Produce aire esterilizado, libre de gérmenes
- › ISO 8573-1, Clase 1 certificado
- › Condiciones ambientales Min. / máx.: 41 °F / 113 °F
- › Temperatura de aire de entrada Min. / máx.: -41 °F / 131 °F
- › Presión máxima de operación: CC 035-425: 232 psig | CC 705: 160 psig



BEKOKAT®	CC035	CC070	CC 105	CC 210	CC 425	CC 705
Flujo (scfm)	35	70	105	210	425	705
Conexión (NPT)	1"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"
Potencia Instalada (kW)	1.00	1.64	2.60	5.10	8.70	13.80
Cons. de Energía Edo. de Espera (kW)	.0992	.1115	.1594	.1474	.2400	.2520
Cons. de Energía Carga Completa (kW)	.52	.86	1.33	2.17	3.26	3.75
Dimensiones y Peso						
Alto x Ancho x Profundidad (pulgadas)	68 x 32 x 17	68 x 37 x 18	57 x 37 x 21	62 x 51 x 28	69 x 61 x 34	85 x 65 x 41
Peso (lbs)	286	440	605	693	1,157	1,774

Factor de Corrección

Presión de Operación (psig)	20	40	60	80	90	100	110	120	130	140	160	180	200	230
Factor de corrección	.30	.48	.65	.82	.91	1.00	1.09	1.17	1.26	1.35	1.52	1.70	1.87	2.13

Presión Diferencial

Presión Diferencial con carga 100%	CC 035	CC 070	CC 105	CC 210	CC 425	CC 705
psid	4.35	4.35	8.70	8.70	13.05	8.70
Presión Diferencial con carga 50%	CC 035	CC 070	CC 105	CC 210	CC 425	CC 705
psid	1.45	1.45	2.18	2.90	3.60	3.04

+3
años en todos los
productos

Pregunte a su
**representante
de ventas**
los detalles completos
y extienda su garantía
total hoy

Programa de Garantía Extendida Cover3More

Nosotros le damos más: Adicional a una sólida garantía estándar de 2 años en los productos BEKO Technologies, ofrecemos a nuestros clientes la opción de ampliar la garantía estándar aún más con el programa **Cover3More**: un programa de extensión de garantía simple, integral y de bajo costo.

- › Extiende la garantía estándar de fábrica por 3 años adicionales
- › Se puede adquirir en cualquier momento hasta 18 meses después de la venta
- › Se puede aplicar a productos instalados o almacenados
- › Sin complicaciones y fácil de calcular sin ningún costo oculto

Asegure su futuro con una inversión mínima. El programa de garantía extendida **Cover3More** de BEKO Technologies asegura que su inversión está cubierta durante un total de 5 años a un costo nominal.

- › Aplicable a todas las líneas de producto
- › Garantía estándar de 2 años que cubre partes y mano de obra
- › Garantía extendida de 3 años que cubre partes únicamente, sin restricciones de las partes
- › Reduce significativamente su riesgo de tener costos inesperados

Cover3More en las Sigüientes Líneas de Producto

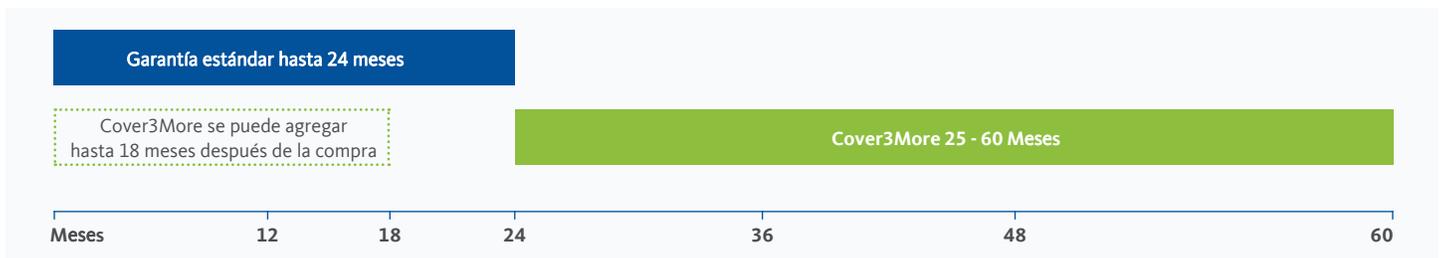
DRYPOINT® RA	Secadores refrigerativos de aire	BEKOMAT®	Drenajes de cero pérdida de aire
DRYPOINT® X / AC	Secadores desecantes de aire	QWIK-PURE®/ÖWAMAT®	Separadores de agua-aceite
DRYPOINT® M	Secadores de aire de membrana	METPOINT®	Instrumentación
CLEARPOINT®	Separadores de agua y filtros	BEKOKAT®	Sistemas de remoción de hidrocarburos

Confiabilidad con la que puede contar: Con el programa de garantía extendida Cover3More, BEKO Technologies no sólo amplía el periodo de garantía estándar por 3 años a partir de la fecha de instalación, sino que también hace uso de la vasta experiencia industrial en aire comprimido que tiene la empresa para resolver rápidamente cualquier problema con el producto que usted pudiera experimentar, en la forma menos disruptiva posible, manteniendo así el tiempo muerto en un mínimo absoluto. Si se requiere una reparación, ésta será gestionada por personal autorizado y calificado, y únicamente se utilizarán partes originales.

Todos los procedimientos de mantenimiento, incluyendo cambios al elemento de filtro, se deben llevar a cabo de conformidad con el manual con el fin de conservar cualquier garantía.

Programa de Garantía Extendida Cover3More

Compare



Cómo Funciona

- 1 Seleccione el producto o productos que desea cubrir con la garantía extendida.
- 2 Contacte a su representante de ventas de BEKO Technologies para que le ayude a calcular su precio neto final para la cobertura extendida.
- 3 Incluya la información recibida junto con su orden de compra o compre la extensión de la garantía hasta 18 meses posteriores a la venta.

Qué requerimos de usted: No es mucho. De hecho, si está comprando la garantía extendida Cover3More con la compra de un nuevo equipo, todo lo que debe hacer es incluir un artículo de línea en su orden indicando cuáles artículos desea cubrir, y nos encargaremos del resto. Si ocurre que quisiera agregar cobertura a un producto que ya ha sido entregado, entonces todo lo que necesitamos es el nombre de la empresa y la información de contacto del comprador original, el número de modelo del producto a cubrir, el número de serie y el número de orden de compra original o el número de factura de BEKO Technologies, nosotros aplicaremos la cobertura de forma correcta. **Por favor siéntase con la libertad de contactarnos al teléfono +1 (800) 235-6797 para solicitar.**

Qué hay en las letras pequeñas: La extensión opcional de la garantía de 36 meses (es decir, Cover3More) es una garantía extendida limitada que cubre partes únicamente de los meses 25-60.

No obstante, todos los requerimientos previamente mencionados de instalación, desempeño y calidad aún deben ser cumplidos con el fin de mantener la cobertura de la garantía extendida. No hacerlo anulará e invalidará todas las garantías.

La cobertura limitada de la garantía extendida se puede comprar y aplicar a cualquiera de las líneas de producto de BEKO Technologies incluidas en el alcance del programa de garantía extendida Cover3More desde la fecha original de la compra a BEKO Technologies hasta 18 meses posteriores.

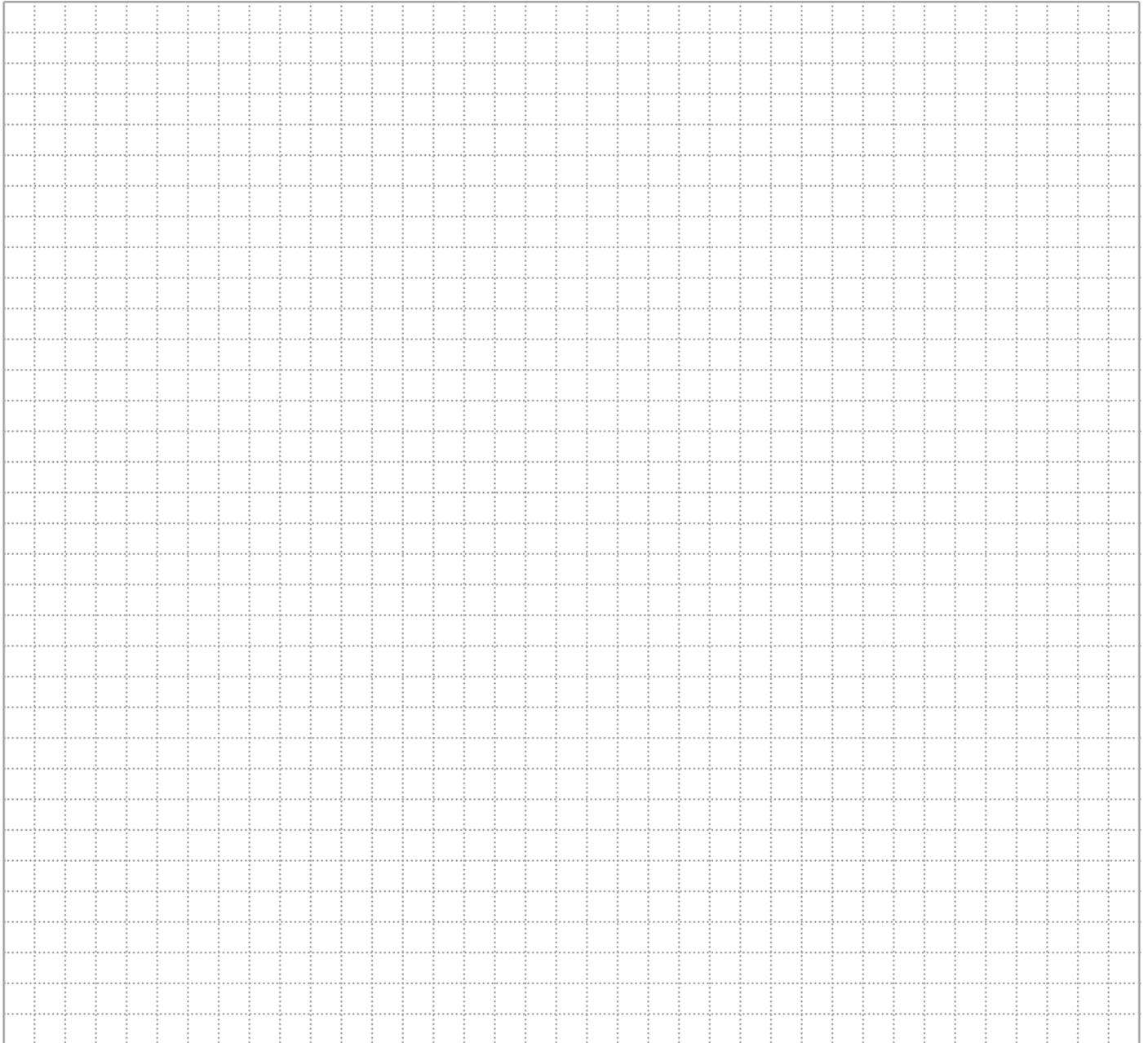
La cobertura de garantía extendida no se puede comprar durante los 6 meses finales de la cobertura de la garantía estándar, los cuales son los meses 19-24 a partir de la fecha de envío o a criterio de BEKO Technologies, la fecha de instalación.

El precio de compra de la garantía extendida limitada Cover3More no está prorrateado y el precio de compra publicado actual siempre es aplicado.

Si la cobertura de la garantía extendida será comprada posteriormente a la entrega o a la venta, entonces el número de serie de todos los productos a los que se extenderá la garantía se debe proporcionar a BEKO Technologies al momento de la compra de la garantía extendida.

Confiable | Eficiente | Innovador

¿Qué podemos hacer por usted?



BEKO TECHNOLOGIES CORP.
900 Great Southwest Pkwy SW
Atlanta, GA 30336
USA

Tel. + 1 (404) 924-6900
Fax + 1 (404) 629-6666
www.bekousa.com

