

Secador Desecante



DRYPOINT® XF

secador desecante con calentamiento hiperinteligente

Auténtico Aire Comprimido



DRYPOINT® XF Secadores Desecantes Con Calentador



Personalización

Con un amplio intervalo estándar de hasta 6,000 scfm y una variedad de opciones más nuestras capacidades en ingeniería personalizada, tenemos una solución perfecta para cada aplicación.



Tecnología ecoIntelligence Patentada

El PLC ecoIntelligent es capaz de ajustar todo el consumo de energía de forma autónoma, eligiendo el modo de operación más eficiente energéticamente sin importar dónde esté ubicado el secador.



Controlador Avanzado

El controlador BEKOTOUCH 2 intuitivo y de múltiples funciones es estándar con pantalla táctil de 7" a todo color, tendencias de datos, lista de partes de repuesto, actualizaciones de firmware libres y más.



Diseño Confiable

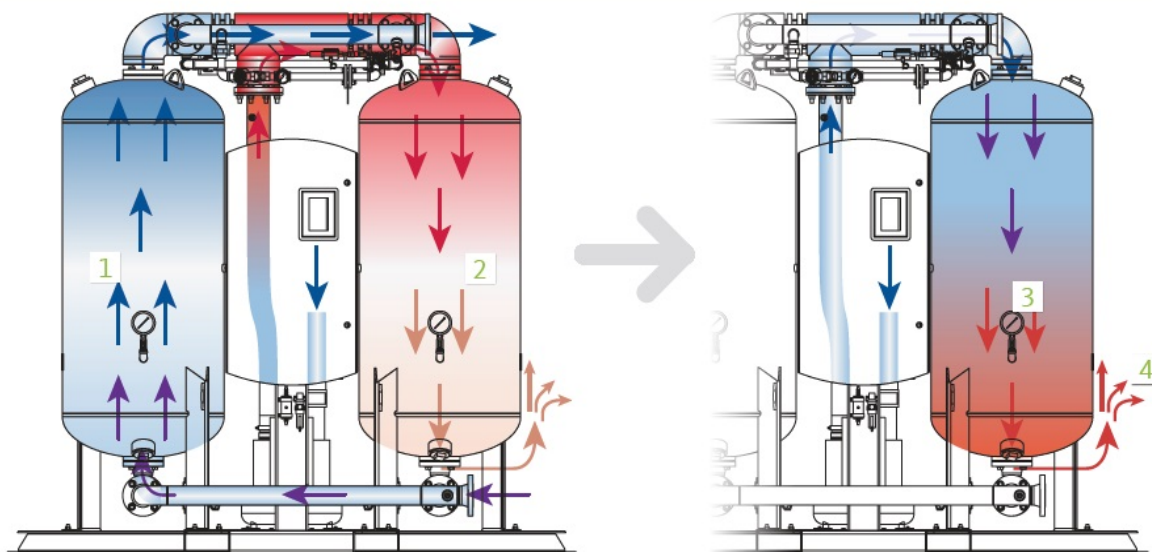
Diseñado y fabricado en los EE. UU. con componentes como válvula de mariposa premium y tubería galvanizada para intervalos de servicio más largos que los de nuestra competencia.



Ahorros en Energía

La línea DRYPOINT XF se distingue por su sinergia de diseño para generar ahorros de energía de hasta 90% en comparación con los secadores regenerativos convencionales.

Cómo Funciona

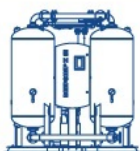


1. El aire comprimido saturado ingresa en la válvula de entrada abierta y fluye hacia arriba a través de la torre donde el desecante absorbe el vapor de agua. El aire seco pasa a través de la válvula de retención de salida, saliendo hacia el sistema de distribución de aire.
2. La torre fuera de línea se regenera cuando el soplador fuerza el aire ambiente a través de un calentador en línea y lo empuja hacia abajo mediante la torre de regeneración. Este aire seco y calentado extrae el agua del desecante cargado de humedad, saliendo de la parte inferior de la torre a través de la válvula de escape y es vertido a la atmósfera.
3. La torre regenerada es enfriada, inicialmente al apagar el calentador y haciendo funcionar el soplador. Después, una pequeña cantidad (3% en promedio) del aire de purga seco se usa para alcanzar la temperatura requerida. Los modelos XFi con el modo ecoIntelligent pueden reducir aún más el consumo de purga (0-3%).
4. Posteriormente al alcanzar la temperatura objetivo de enfriamiento, la válvula de escape se cierra y el tanque es represurizado. Entonces, el flujo de aire a través del secador irá en reversa.

DRYPOINT® XF Secadores Desecantes Con Calentador

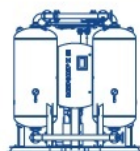
Los secadores regenerativos desecantes son encontrados frecuentemente en aplicaciones industriales por todo el mundo. Estos secadores utilizan un material desecante, el cual adsorbe el vapor de agua en el flujo de aire. Los secadores desecantes con calentador de tipo regenerativo utilizan un calentador externo para regenerar el desecante en una torre, mientras la otra torre seca el aire comprimido a un muy bajo punto de rocío. Los modelos XFi utilizan tecnología hiperinteligente patentada y sistemas autónomos para controlar el desempeño y maximizar los ahorros en costo.

Compare



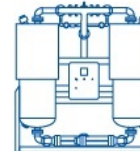
Línea XFe

Serie Económica Soplador con Calentador



Línea XFi

Serie ecolIntelligent Soplador con Calentador



Línea ACH

Serie Purga con Calentador Externo

Flujo

800 - 6,000 scfm

800 - 6,000 scfm

70 - 4,050 scfm

Punto de Rocío de Presión de Salida Estándar | Opcional

-40 °F

-40 °F

-40 °F | -80 °F

Temperatura Máxima de Aire de Entrada

120 °F

120 °F

120 °F

Presión Máxima de Operación | Opcional

150 psig

150 psig

150 psig | 250 psig

Aire de Purga Promedio

3%

0-3%

7%

Opciones disponibles

Filtros montados, Bypass de 3 válvulas, Protección para exteriores, Control de demanda de punto de rocío, Aislamiento de la torre, Indicadores de posición de la válvula, Garantía extendida Cover3More

Filtros montados, Bypass de 3 válvulas, Protección para exteriores, Aislamiento de la torre, Indicadores de posición de la válvula, Garantía extendida Cover3More

Filtros montados, Bypass de 3 válvulas, Control de demanda de punto de rocío, Aislamiento de la torre, Garantía extendida Cover3More

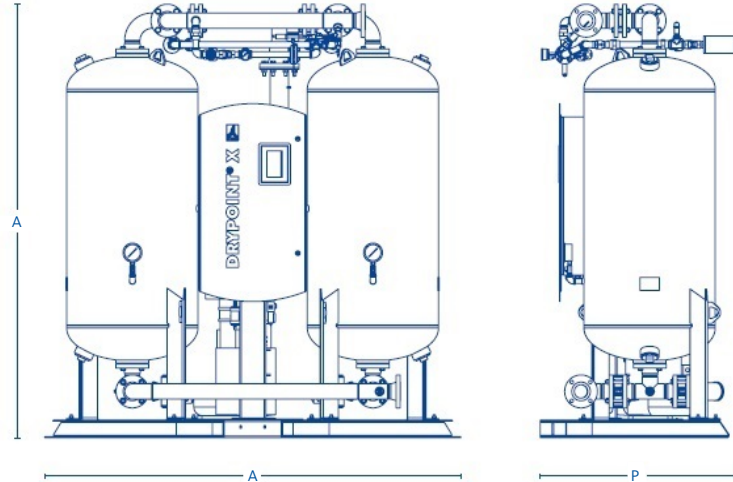
Familia de productos



DRYPOINT® XFe Económico Secadores Desecantes de Purga con Soplador con Calentador

con soplador con calentador externo, válvulas de alto desempeño e interfaz BEKOTOUCH 2

- › Punto de rocío a presión de salida estándar: -40 °F
- › Suministro de energía eléctrica: 460 VAC / 3 Ph / 60 Hz
- › Grado de prefiltrado requerido SX: .01 µm | Grado de postfiltrado requerido FX: 1 µm
- › Controles certificados cUL con protección NEMA 4 para interiores
- › Temperatura mín. / máx. de aire de entrada: 40 °F / 120 °F
- › Temperatura ambiente mín. / máx.: 40 °F / 120 °F
- › Presión de operación mín. / máx.: 60 / 150 psig

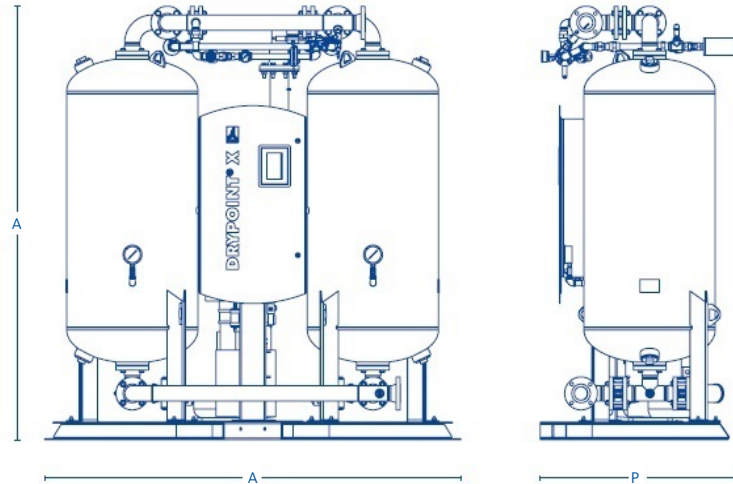


DRYPOINT® XFe	XFe 800	XFe 1000	XFe 1200	XFe 1500	XFe 1800
Medida de la conexión (NPT)	Brida 2½"	Brida 2½"	Brida 3"	Brida 3"	Brida 4"
Flujo (scfm)	800	1000	1200	1500	1800
Medidas y peso					
Alto x Ancho x Profundidad - pulgadas	110 x 91 x 41	112 x 97 x 40	116 x 106 x 46	100 x 97 x 44	119 x 118 x 48
Peso Vacío (lbs)	1,805	2,091	2,306	2,472	2,992
Lleno Total (lbs)	1,260	1,570	1,890	2,370	2,840

DRYPOINT® XFe	XFe 2300	XFe 2800	XFe 3300	XFe 4000	XFe 5000	XFe 6000
Medida de la conexión (NPT)	Brida 4"	Brida 4"	Brida 6"	Brida 6"	Brida 6"	Brida 6"
Flujo (scfm)	2300	2800	3300	4000	5000	6000
Medidas y peso						
Alto x Ancho x Profundidad - pulgadas	112 x 116 x 48	128 x 116 x 51	122 x 137 x 76	140 x 138 x 77	138 x 148 x 77	136 x 151 x 77
Peso Vacío (lbs)	3,504	3,967	5,446	6,299	7,047	7,509
Lleno Total (lbs)	3,640	4,390	5,180	6,260	7,820	9,380

DRYPOINT® XFi ecoIntelligent Secadores Desecantes Autopurga con Soplador con Calentador con conciencia ecológica, software ecoIntelligence autoajustable e interfaz BEKOTOUCH 2

- › Punto de rocío a presión de salida estándar: -40 °F
- › Suministro de energía eléctrica: 460 VAC / 3 Ph / 60Hz
- › Grado de prefiltrado requerido SX: .01 µm | Grado de postfiltrado requerido FX: 1 µm
- › Controles certificados cUL con protección NEMA 4 para interiores
- › Temperatura mín. / máx. de aire de entrada: 40 °F / 120 °F
- › Temperatura ambiente mín. / máx.: 40 °F / 120 °F
- › Presión de operación mín. / máx.: 60 / 150 psig



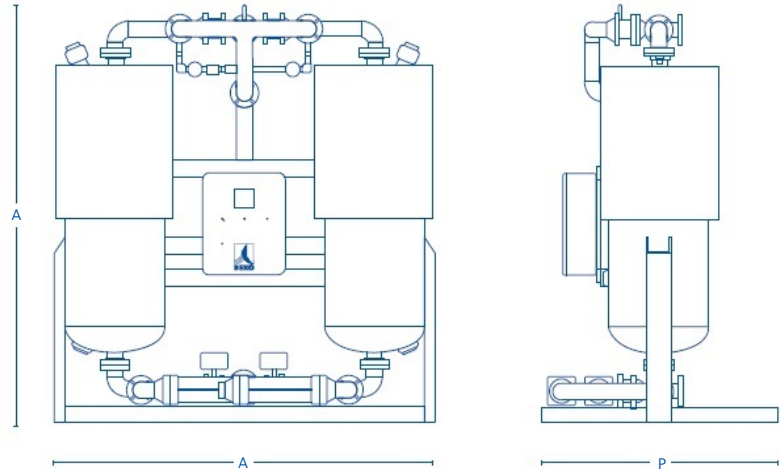
DRYPOINT® XFi	XFi 800	XFi 1000	XFi 1200	XFi 1500	XFi 1800
Medida de la conexión (NPT)	Brida 2½"	Brida 2½"	Brida 3"	Brida 3"	Brida 4"
Flujo (scfm)	800	1000	1200	1500	1800
Medidas y peso					
Alto x Ancho x Profundidad - pulgadas	110 x 91 x 41	112 x 97 x 40	116 x 106 x 46	100 x 97 x 44	119 x 118 x 48
Peso Vacío (lbs)	1,815	2,104	2,357	2,526	3,057
Lleno Total (lbs)	1,260	1,570	1,890	2,370	2,840

DRYPOINT® XFi	XFi 2300	XFi 2800	XFi 3300	XFi 4000	XFi 5000	XFi 6000
Medida de la conexión (NPT)	Brida 4"	Brida 4"	Brida 6"	Brida 6"	Brida 6"	Brida 6"
Flujo (scfm)	2300	2800	3300	4000	5000	6000
Medidas y peso						
Alto x Ancho x Profundidad - pulgadas	112 x 116 x 48	128 x 116 x 51	122 x 137 x 76	140 x 138 x 77	138 x 148 x 77	136 x 151 x 77
Peso Vacío (lbs)	3,698	4,000	5,592	6,468	7,236	7,711
Lleno Total (lbs)	3,640	4,390	5,180	6,260	7,820	9,380

DRYPOINT® ACH Secadores Desecantes de Purga con Calentador

con controlador PLC y aislamiento opcional

- › Punto de rocío a presión de salida estándar: -40 °F
- › Punto de rocío a presión de salida opcional: -80 °F
- › Suministro de energía eléctrica: 460 VAC / 3 Ph / 60Hz
- › Grado de prefiltrado requerido SX: .01 µm | Grado de postfiltrado requerido FX: 1 µm
- › NEMA 4 para interiores
- › Temperatura mín. / máx. de aire de entrada: 40 °F / 120 °F
- › Temperatura ambiente mín. / máx.: 40 °F / 120 °F
- › Presión de operación mín. / máx.: 60 / 150 psig
- › Presión de operación opcional: 250 psig



DRYPOINT® ACH	ACH 70	ACH 130	ACH 180	ACH 260	ACH 355	ACH 460	ACH 575
Medida de la conexión (NPT)	¾"	1"	1"	1½"	1½"	2"	2"
Flujo (scfm)	70	130	180	260	355	460	575

Medidas y peso

Alto x Ancho x Profundidad - pulgadas	72 x 50 x 22	72 x 54 x 24	90 x 54 x 36	92 x 60 x 24	92 x 62 x 26	96 x 70 x 42	96 x 72 x 30
Peso Vacío (lbs)	475	600	700	1,078	1,225	1,372	1,764
Lleno Total (lbs)	100	180	250	360	490	640	800

DRYPOINT® ACH	ACH 720	ACH 1010	ACH 1300	ACH 1725	ACH 2350	ACH 3250	ACH 4050
Medida de la conexión (NPT)	2½"	Brida 3"	Brida 3"	Brida 4"	Brida 4"	Brida 6"	Brida 6"
Flujo (scfm)	720	1010	1300	1725	2350	3250	4050

Medidas y peso

Alto x Ancho x Profundidad - pulgadas	96 x 90 x 38	96 x 96 x 42	108 x 96 x 56	112 x 104 x 48	120 x 120 x 54	120 x 144 x 56	120 x 144 x 60
Peso Vacío (lbs)	2,352	4,704	5,390	6,272	8,036	11,760	12,740
Lleno Total (lbs)	1,000	1,400	1,800	2,400	3,300	4,500	5,600

Factores de Corrección

Presión de Operación (psig)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Factor de corrección	.65	.73	.82	.91	1.00	1.09	1.18	1.27	1.35	1.44

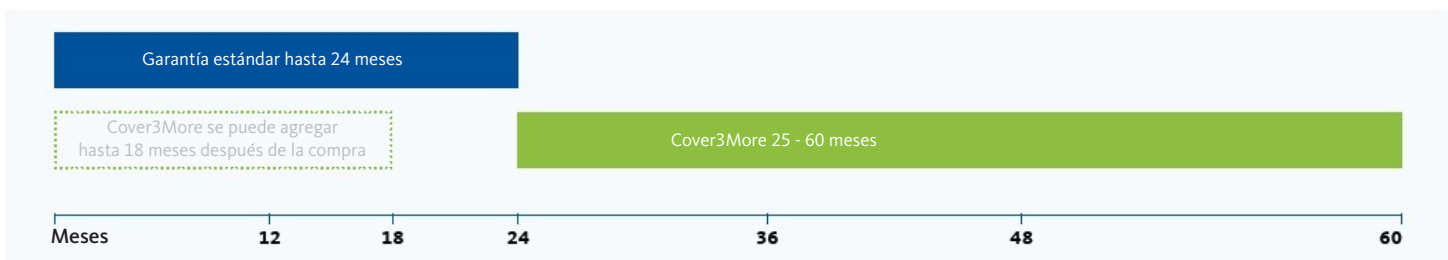
Temp. del aire de entrada °F	90	95	100	110	115	120
Factor de corrección	1.15	1.06	1.00	.82	.60	.51

Los factores de corrección en esta página proporcionan una aproximación del desempeño que puede ser logrado con las medidas del modelo mostradas. Para un dimensionado preciso para su uso, por favor contacte a su representante de ventas de BEKO Technologies.

+3
años en todos los
productos

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

En un vistazo



Cover3More está disponible en todas nuestras 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

Cómo Funciona

1. Seleccione el producto o productos que desea cubrir con la garantía extendida.
2. Simplemente agregue 8% al precio neto de cada producto o llame a su representante de ventas si necesita que le ayude a calcular su precio neto final.
3. Incluya esta información como un artículo de línea 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 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.**

Compare

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 comprar en cualquier momento hasta 18 meses después de la venta
- › Sin complicaciones y fácil de calcular sin ningún costo oculto

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.

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.

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.

- › 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

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

Teléfono + 1 (404) 924-6900
www.bekousa.com

