



QWIK-PURE® CS

Separación de condensado inteligente, flexible y económico



QWIK-PURE® CS Separadores de agua y aceite



Operación Inteligente

El control regula el flujo de condensado a la unidad en todo momento mediante tecnología de sensores capacitivos, visibilidad completa del estado operativo y registro de datos con un controlador preparado para IIoT.



Funcionamiento Patentado

El principio revolucionario de utilizar aire comprimido a muy baja presión para empujar el condensado a través del cartucho junto con los controles es una tecnología exclusiva.



Ambientalmente Seguro

Los cartuchos QWIK-PURE están sellados herméticamente y son seguros para los vertederos sanitarios porque el aceite queda atrapado de forma segura en el material de adsorción y sellado.



Servicio Rápido y Eficiente

Los cartuchos patentados de desconexión rápida combinados con un material filtrante liviano hacen que la instalación y el servicio sean simples, flexibles y limpios.



Expansión Modular

Una solución preparada para el futuro, para cualquier sistema que crece, el sistema se expande sin esfuerzo incrementando su capacidad hasta 3300 scfm en un espacio compacto.

Cómo Funciona

El condensado ingresa a la unidad a través de la entrada desde la conexión de entrada múltiple giratoria [1].

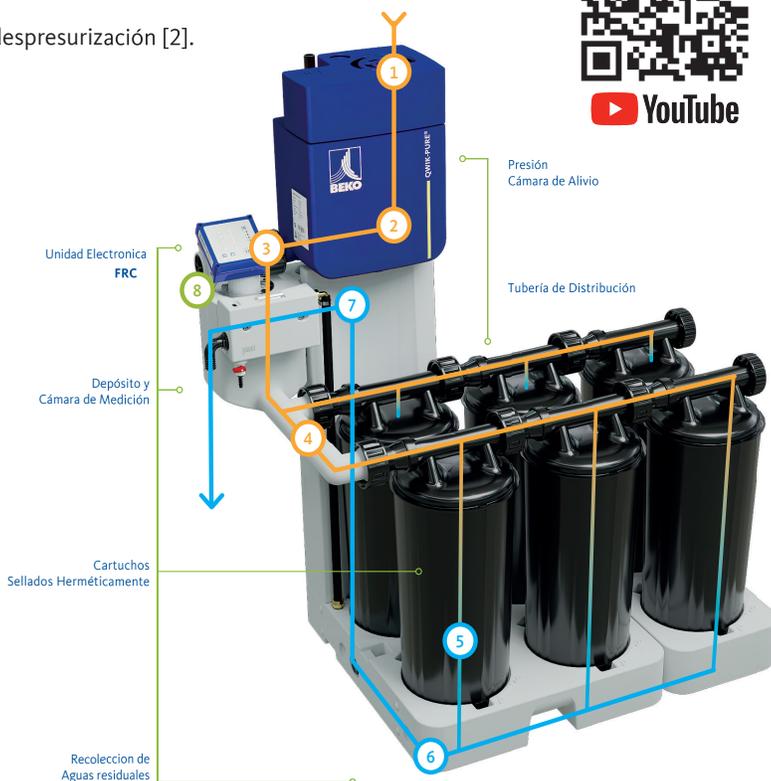
La mezcla de condensado y aire se despresuriza en la cámara de despresurización [2].

La unidad de control FRC [3] monitorea el estado a medida que el condensado fluye hacia el colector [4] y la tubería de distribución mediante gravedad, luego hacia los cartuchos [5], donde el condensado tratado fluye a través de la placa base [6] y sube por el tubo de descarga [7] a la salida.

Cuando el sensor capacitivo del FRC mide un punto de ajuste de nivel alto en el depósito, el FRC cerrará la válvula del pistón [8] para aislar todo el sistema del entorno ambiental.

Con la ayuda del FRC, utilizando aire comprimido a muy baja presión de < 5 psig, el condensado se empuja a través de los filtros hasta la salida hasta que se alcanza el punto de ajuste de nivel bajo.

El condensado se retiene en el depósito de recolección debajo de la unidad de control FRC hasta que se descarga.



Escanear para ver video

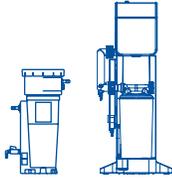


YouTube

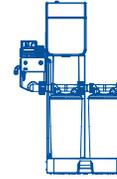
QWIK-PURE® CS Separadores de agua y aceite

La eliminación del lubricante remanente del compresor de aire en el condensado es una preocupación, al igual que la variedad de regulaciones a nivel nacional. La instalación de un separador de agua y aceite es sencilla. El condensado aceitoso de cada válvula de drenaje se conduce individualmente a una cámara de despresurización para reducir la presión a la presión atmosférica. A continuación, el agua limpia se conduce a un desagüe de aguas residuales. El aceite separado está contenido dentro del cartucho para su eliminación adecuada.

■ Comparación



Línea QWIK-PURE® CS
Serie de Bajo Volumen, Directa al Filtro



Línea QWIK-PURE® iCS
Serie Inteligente, Directa al Cartucho

Mediciones de Flujo

Tres tamaños de modelo para 0 - 400 scfm

Cuatro tamaños de modelo para 401 - 3,300 scfm

Tipos de lubricantes adecuados

Todos, incluidos los lubricantes de Poliglicol.

Todos, incluidos los lubricantes de Poliglicol.

Tipo de Separación

Alimentado por gravedad, Directo al filtro.

Inteligente, operado por sensor, directo al cartucho.

Sistema Basado en Cartuchos

CS 100 y 200: No, CS 400: Si

Si

Controles Inteligentes

No

Si - Preparado para IIoT con Wi-Fi, Modbus avanzado, alarmas integradas e indicador de estado del ciclo de vida del cartucho.

Opciones Disponibles

Kits de expansión, Cámara de alivio de alta presión, Depósito de protección contra derrames, Garantía extendida Cover3More

Kits de expansión, Cámara de alivio de alta presión, Depósito de protección contra derrames, Garantía extendida Cover3More

■ Línea de Productos



QWIK-PURE® CS 100



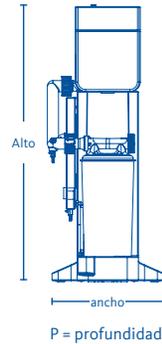
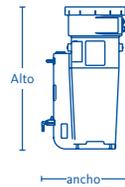
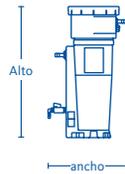
QWIK-PURE® CS 400



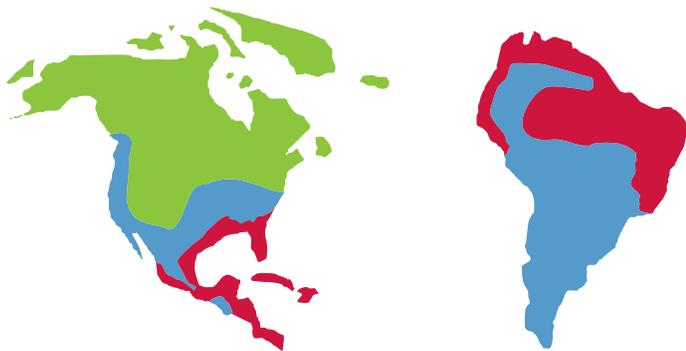
QWIK-PURE® iCS 2200

QWIK-PURE® CS Separadores de Agua y Aceite de Alta Eficiencia con filtración directa a cartucho

- › Material filtrante mejorado que aumenta el rendimiento.
- › Funciona bien con todo tipo de lubricantes.
- › Cartucho ligero y fácil de cambiar.
- › Mín. / máx. temperatura ambiente: 41 °F / 122 °F
- › Máx. temperatura de condensado: 122 °F
- › Máx. presión de funcionamiento: 232 psig



QWIK-PURE® CS	100	200	400
Máx. Sistema Total Instalado	100	200	400
Rango de flujo (scfm)			
Lubricantes Compatibles	Todo tipo de lubricantes		
Entrada del Condensado	2 x ½"	2 x ½"	3 x ½" 1 x 1"
Numero de Cartuchos	1	1	1
Voltaje (VAC)	-	-	-
Dimensiones y Peso			
Alto x ancho x P (pulgadas)	21 x 8	23 x 15	58 x 25 x 21
Peso (lbs)	7.7	12.7	29.8



ZONA CLIMÁTICA	PROMEDIO ANUAL	FACTOR DE CORRECCIÓN
Fresco / Medio	66% RH 45°F	1.00
Medio / Árido	68% RH 55°F	.90
Cálido / Tropical	72% RH 75°F	.80

CICLO DE VIDA DEL CARTUCHO DE FILTRO*	
Operación de turno no.1	9-12 meses
Operación de turno no.2	7-10 meses
Operación de turno no.3	5-8 meses

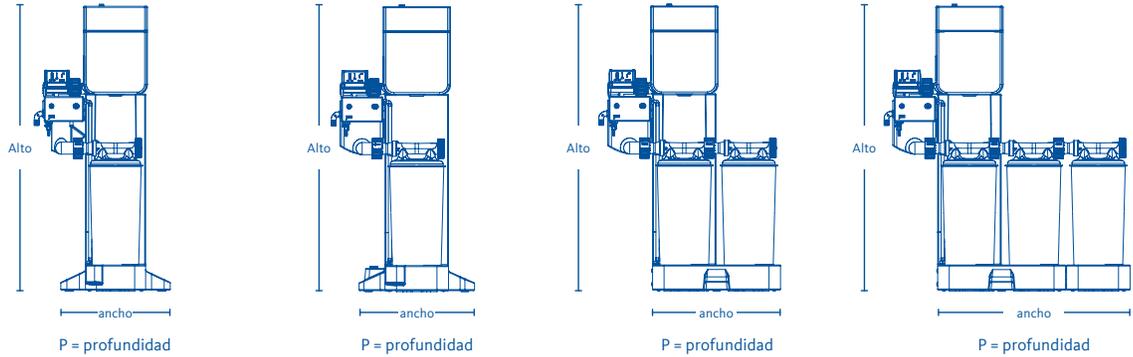
*Rangos son aproximados

Para usar la tabla de tamaños, ubique la región para su aplicación en el mapa de zonas climáticas de arriba, multiplique el valor del caudal total del sistema instalado de la tabla por el factor de corrección de la zona climática que se muestra (p. ej., QWIK-PURE® iCS 550 tiene una clasificación de 550 scfm en la zona verde, pero en la zona azul, el resultado sería 550 x 0,90 = 495 scfm), luego haga coincidir el resultado al caudal total de todos los compresores instalados en la aplicación. Todos los modelos QWIK-PURE® funcionan con todos los tipos de lubricantes, por lo que sabrá instantáneamente el tamaño correcto del modelo QWIK-PURE® para su aplicación.

Las pruebas de capacidad y nuestra experiencia a largo plazo nos han permitido realizar ajustes de ubicación en nuestras cifras de capacidad teniendo en cuenta los datos climáticos globales. Regiones en el sur de los Estados Unidos (es decir, San Antonio, TX) está sujeta a niveles más altos de temperatura y humedad durante todo el año, lo que puede producir un tratamiento diferente del condensado requerido. Por lo tanto, si cree que su ubicación regional puede tener un impacto significativo en la aplicación o instalación, consulte a su proveedor de BEKO Technologies para más detalles.

QWIK-PURE® iCS Separadores de Agua y Aceite de Alta Eficiencia con funcionamiento inteligente y filtración directa a cartucho

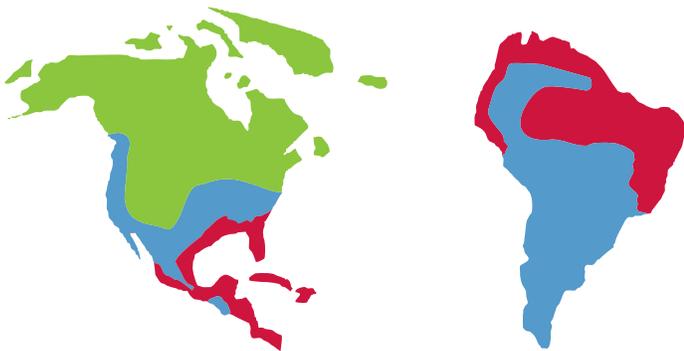
- › Funcionamiento inteligente patentado
- › Material filtrante mejorado que aumenta el rendimiento
- › Funciona bien con todo tipo de lubricantes.
- › Cartucho ligero y fácil de cambiar.
- › Mín. / máx. temperatura ambiente: 41 °F / 122 °F
- › Máx. temperatura de condensado: 122 °F
- › Máx. presión de funcionamiento: 232 psig



QWIK-PURE® iCS	550	1100	2200	3300
Máx. Sistema Total Instalado Rango de flujo (scfm)	550	1100	2200	3300
Lubricantes Compatibles	Todo tipo de lubricantes			
Entrada del Condensado	3 x ½" 1 x 1"	3 x ½" 1 x 1"	3 x ½" 1 x 1"	3 x ½" 1 x 1"
Numero de Cartuchos	1	2	4	6
Voltaje (VAC)	90-264 V / 50-60 Hz	90-264 V / 50-60 Hz	90-264 V / 50-60 Hz	90-264 V / 50-60 Hz

Dimensiones y Peso

Alto x ancho x P (pulgadas)	58 x 29 x 21	58 x 29 x 31	58 x 37 x 31	58 x 50 x 31
Peso (lbs)	35.3	77.2	99.2	132.3



ZONA CLIMÁTICA	PROMEDIO ANUAL	FACTOR DE CORRECCIÓN
Fresco / Medio ■	66% RH 45°F	1.00
Medio / Árido ■	68% RH 55°F	.90
Cálido / Tropical ■	72% RH 75°F	.80

CICLO DE VIDA DEL CARTUCHO DE FILTRO*	
Operación de turno no.1	9-12 meses
Operación de turno no.2	7-10 meses
Operación de turno no.3	5-8 meses

*Rangos son aproximados

Para usar la tabla de tamaños, ubique la región para su aplicación en el mapa de zonas climáticas de arriba, multiplique el valor del caudal total del sistema instalado de la tabla por el factor de corrección de la zona climática que se muestra (p. ej., QWIK-PURE® iCS 550 tiene una clasificación de 550 scfm en la zona verde, pero en la zona azul, el resultado sería 550 x 0,90 = 495 scfm), luego haga coincidir el resultado al caudal total de todos los compresores instalados en la aplicación. Todos los modelos QWIK-PURE® funcionan con todos los tipos de lubricantes, por lo que sabrá instantáneamente el tamaño correcto del modelo QWIK-PURE® para su aplicación.

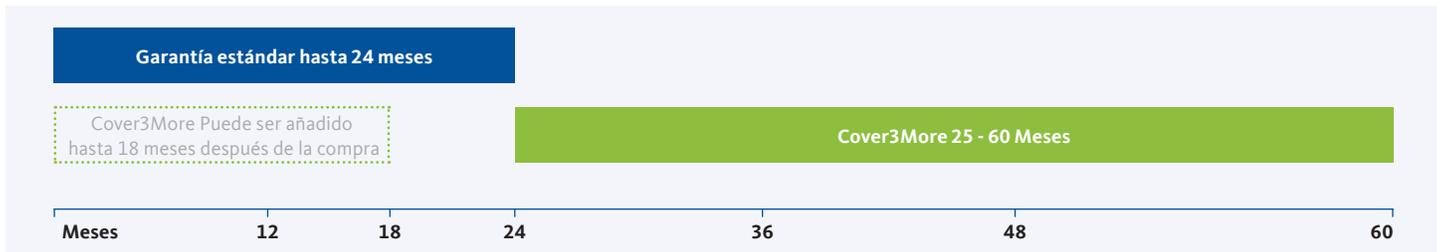
Las pruebas de capacidad y nuestra experiencia a largo plazo nos han permitido realizar ajustes de ubicación en nuestras cifras de capacidad teniendo en cuenta los datos climáticos globales. Regiones en el sur de los Estados Unidos (es decir, San Antonio, TX) está sujeta a niveles más altos de temperatura y humedad durante todo el año, lo que puede producir un tratamiento diferente del condensado requerido. Por lo tanto, si cree que su ubicación regional puede tener un impacto significativo en la aplicación o instalación, consulte a su proveedor de BEKO Technologies para más detalles.



consulte a su
representante de ventas
 para más detalles
 y extienda su garantía completa hoy



A Simple Vista



Cover3More está disponible en todas nuestras líneas de productos			
DRYPOINT® RA	Secadores de Aire Refrigerativos	BEKOMAT®	Drenajes Sin Pérdida de Aire
DRYPOINT® X / AC	Secadores de Aire Desecantes	QWIK-PURE®/ÖWAMAT®	Separadores de Agua y Aceite
DRYPOINT® M	Secadores de Aire de Membrana	METPOINT®	Instrumentación
CLEARPOINT®	Filtros y Separadores de Agua	BEKOKAT®	Sistemas de Eliminación de Hidrocarburos

Como Funciona

1. Seleccione el producto o productos que desea cubrir con la garantía extendida.
2. Simplemente agregue el 8% al precio neto de cada producto o llame a su representante de ventas si necesita ayuda para calcular su precio neto final.
3. Incluya esta información como una línea de pedido con su orden de compra o compre la extensión de garantía hasta 18 meses después de la venta.

Lo que necesitamos de usted: No es mucho. De hecho, si compra la garantía extendida Cover3More con la compra de un equipo nuevo, todo lo que tiene que hacer es incluir una línea en su pedido que indique qué artículos desea cubrir y nosotros nos encargaremos del resto. Si va a agregar cobertura a un producto que ya recibió, 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 que se cubrirá, el número de serie y el original. número de orden de compra o número de factura de BEKO Technologies, y aplicaremos la cobertura de forma adecuada. **No dude en contactarnos al +1 (800) 235-6797 para comenzar.**

Todos los procedimientos de mantenimiento, incluidos los cambios de elementos filtrantes, deben realizarse de acuerdo con el manual para mantener la garantía.

■ Comparacion

Nosotros te damos mas: Además de una sólida garantía estándar de 2 años para los productos BEKO Technologies, ofrecemos a nuestros clientes la opción de ampliar aún más la garantía estándar con el programa **Cover3More**, un programa de extensión de garantía sencillo, 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 costos ocultos

Fiabilidad en la que puede confiar: Con el programa de garantía extendida **Cover3More**, BEKO Technologies no solo extiende el período de garantía estándar en 3 años a partir de la fecha de instalación, sino que también aprovecha la vasta experiencia de la compañía en la industria del aire comprimido para resolver rápidamente cualquier problema del producto que pueda experimentar de la manera menos disruptiva, posible, manteniendo así el tiempo de inactividad al mínimo absoluto. En caso de requerirse una reparación, ésta será realizada por personal calificado y autorizado y sólo se utilizarán piezas originales.

¿Qué hay en la letra pequeña? La extensión de garantía opcional de 36 meses (es decir, **Cover3More**) es una garantía extendida limitada que cubre piezas solo entre los meses 25 y 60.

Sin embargo, aún se deben cumplir todos los requisitos de instalación, rendimiento y calidad antes mencionados para mantener la cobertura de la garantía extendida. De no hacerlo, todas las garantías quedarán anuladas y sin efecto.

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

Asegure su futuro con una mínima inversión. **Cover3More**

El programa de garantía extendida de BEKO Technologies garantiza que su inversión esté cubierta por un total de 5 años a un costo nominal.

- › La garantía estándar de 2 años cubre piezas y mano de obra.
- › La garantía extendida de 3 años cubre solo piezas, sin restricciones de piezas
- › Reduce significativamente su riesgo de tener costos inesperados

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

El precio de compra de la garantía extendida limitada **Cover3More** no está prorrateado y siempre se aplica el precio de compra publicado actual.

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

Confiable | Eficiente | Innovador

Que podemos hacer **por usted?**



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

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

