

KOBALT™

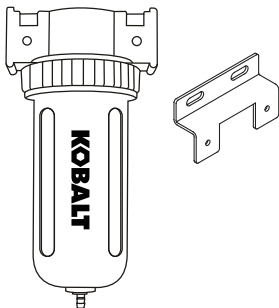
KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC.
All rights reserved.

ITEM #221014
3/8 IN. AIR FILTER
MODEL #SGY-AIR9JH



Questions, problems, missing parts?

Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m.-8:00 p.m., EST, Monday-Friday.



PRODUCT SPECIFICATIONS

Maximum Temperature	125 °F (51 °C)
Maximum Pressure	200 PSI
Air Inlet/outlet	3/8 in. NPT
Filter Element	5 um
Product Dimension	3.15 in. x 2.52 in. x 6.14 in. (L x W x H)

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or maintain this product. If you have any questions, please call our Customer Service Department at 1-888-KOBALT, 8:00 a.m. – 8:00 p.m., EST, Monday – Friday.

⚠ WARNING

Improper installation, operation or maintenance of this product could result in serious injury and property damage. Read and understand all warnings and operation instructions before using this equipment. Do not use this product in unsafe work conditions. It is always recommended to keep a fire extinguisher and first aid kit near work areas.

FAILURE TO OBSERVE AND FOLLOW SAFETY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN INJURY OR DEATH.

AB17979

⚠ WARNING

- Read and understand all warnings and manuals supplied.
- Use appropriate tools and take all necessary safety precautions.
- Always wear ANSI approved Z87.1 safety glasses.
- Never use a face shield in place of safety glasses or goggles.
- Never exceed the manufacturer's stated pressure rating for each item in the system.
- Inspect all air lines and hoses for splits, cracks, and wear. Do not use if damaged, defective or worn. Make sure all connections are tight.
- This filter is designed to be used for only compressed air applications and not with liquid or gas materials. Use of anything but air can cause injury or death.

PREPARATION

Before beginning assembly or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 20 - 30 minutes.

Tools and Materials Required for Assembly (not included):

- Adjustable wrench / Pipe wrench
- Threaded sealant tape
- Phillips screwdriver
- Pencil
- Drill
- Drill bit
- Wood screws / Tapcon screws

Make sure that all the pressure is released from the system before installation, service or maintenance of the system.

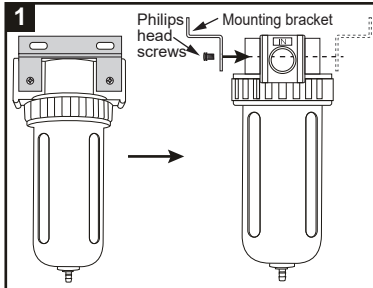
The air filter is marked "IN" and "OUT" and there are also directional arrows on the top of the air filter to indicate the proper direction of the air flow.

The air filter is to be installed vertically.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

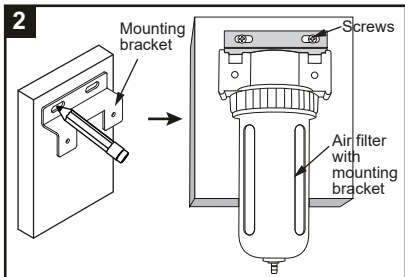
Note: This filter is designed to be installed using 3/8 in. pipe.

1. Install the air filter at least 20 feet from the air compressor or as close to the tool as possible.
2. The air filter can be installed with or without the mount bracket and it can also be installed with air flow going either direction (See Figure 1).



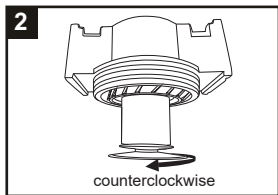
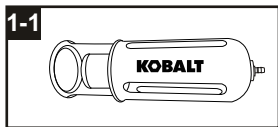
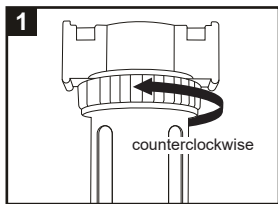
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3. To use the mounting bracket find the location you want to mount the air filter and mark the slots with a pencil.
4. Attach the air filter with mounting bracket using two wood screws or tapcon screws.
5. Once the system is completed and all fittings are tight, turn the power on and pressurize the system. Check for leaks at all connections using soapy water.
6. If any leaks are found, turn the power off and release all pressure from the system and fix the leak. Repeat step 5 until no more leaks are found.



CARE AND MAINTENANCE

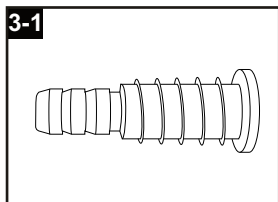
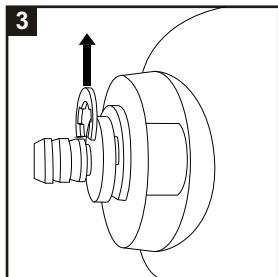
1. To Remove and Clean the Filter Bowl:
 - Release all air pressure from the system.
 - Turn the locking ring counterclockwise to remove from the top body. If the rubber o-ring comes out, be careful not to lose it or damage it (See figure 1).
 - Remove the filter bowl from the metal guard bowl (See figure 1-1).
 - To clean the bowl, use a clean, dry towel to wipe the inside of the bowl out or use an air gun to blow out any captured particles.
2. To Remove and Clean the Filter:
 - Turn the battle plate counterclockwise – the filter and the rotating vane will come off (See Figure 2).
 - Remove the filter from the baffle plate.
 - To clean the filter, use an air gun to blow any captured particles off of the filter.



CARE AND MAINTENANCE

3. To Remove Drain Valve Assembly:

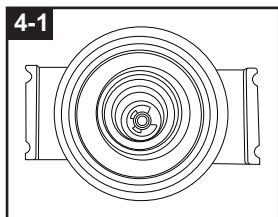
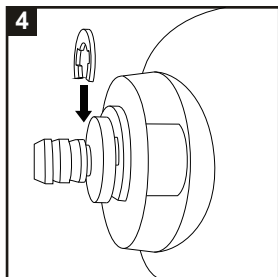
- Turn the locking ring counterclockwise to remove from the top body. If the rubber o-ring comes out, be careful not lose it or damage it.
- Remove the filter bowl from the metal guard bowl.
- Remove e-clip from drain valve stem (See Figure 3).
- Turn filter bowl upside down to get valve stem to come out.
- Remove o-ring and inspect for damage. Check spring on valve stem for damage (See Figure 3-1).



4. To Re-install Drain Valve Assembly:

- Insert valve stem back into filter bowl.
- Snap the e-clip around the valve stem.

NOTE: There is a groove in the valve stem for the e-clip to slide into.

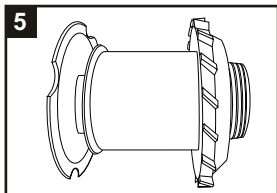


CARE AND MAINTENANCE

5. To Reinstall the Filter:

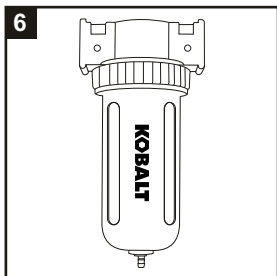
- If the rubber o-ring came out, insert the rubber o-ring into the bottom of the top body.
- Place the filter onto the baffle plate, then put the rotating vane on the top of the filter.
- Screw the threaded portion of the baffle plate into the top body.

NOTE: Do not overtighten as you may damage the threads.



6. To Reinstall the Filter Bowl:

- Insert the filter bowl back into the metal bowl guard filter.
- Screw the locking ring clockwise onto the top body.
- Hand tighten only.



TROUBLESHOOTING

If you have any questions regarding the product, please call customer service at 888-3KOBALT, 8:00 a.m.-8:00 p.m. EST, Monday-Friday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Air leakage at drain valve assembly.	O-ring gets rigid or wears out.	Disassemble the drain valve assembly and replace a new O-ring.
Filter element does not function well.	Dirty filter.	1. Disassemble the filter bowl and clean the filter element. 2. Replace the filter element.

PRINTED IN CHINA

KOBALT™

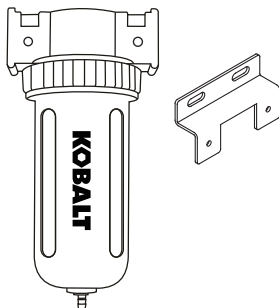
KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #221014
FILTRO DE AIRE DE 3/8"
MODELO #SGY-AIR9JH



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. hora estándar del Este, de lunes a viernes.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Temperatura máxima	125 °F (51 °C)
Presión máxima	200 PSI
Entrada/salida de aire	3/8 de pulgada NPT
Elemento del filtro	5 um
Dimensión del producto	8,0 cm x 6,4 cm x 15,6 cm (largo x ancho x alto)

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea este manual por completo y con atención antes de intentar operar el producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

⚠ ADVERTENCIA

La instalación, la operación o el mantenimiento inadecuados de este producto pueden ocasionar lesiones graves y daños a la propiedad. Lea y comprenda todas las advertencias y las instrucciones de funcionamiento antes de usar este equipo. No use este producto en condiciones de trabajo inseguras. Se recomienda tener siempre un extintor de incendios y un kit de primeros auxilios cerca del área de trabajo.

NO CUMPLIR NI SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PODRÍA PROVOCAR UNA LESIÓN O MUERTE.

▲ ADVERTENCIA

- Lea y comprenda todas las advertencias y los manuales provistos.
- Utilice las herramientas adecuadas y tome todas las precauciones de seguridad necesarias.
- Siempre utilice gafas de seguridad aprobadas por la norma ANSI Z87.1.
- Nunca use máscaras que cubran el rostro en lugar de gafas de seguridad.
- Nunca supere la presión indicada por el fabricante para cada uno de los elementos del sistema.
- Examine todas las líneas y las mangueras de aire comprimido para detectar aberturas, grietas y desgaste. No las utilice si están dañadas, defectuosas o gastadas. Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
- Este regulador está diseñado para usarse solo para aplicaciones de aire comprimido y no con materiales líquidos o gaseosos. El uso de cualquier elemento aparte de aire puede causar lesiones o la muerte.

PREPARACIÓN

Antes de ensamblar o poner en funcionamiento el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete. No intente ensamblar el producto si alguna pieza falta o está dañada.

Tiempo aproximado de ensamblaje: de 20 a 30 minutos.

Herramientas y materiales necesarios para el ensamblaje (no se incluyen):

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Llave ajustable y llave para tubos | • Taladro |
| • Cinta selladora para roscas | • Broca para taladro |
| • Destornillador Phillips | • Tornillos para madera/tornillos Tapcon |
| • Lápiz | |

Antes de la instalación o del mantenimiento del sistema, siempre asegúrese de que la alimentación eléctrica esté cortada o de que el cable eléctrico esté desconectado y que se libere toda la presión del sistema.

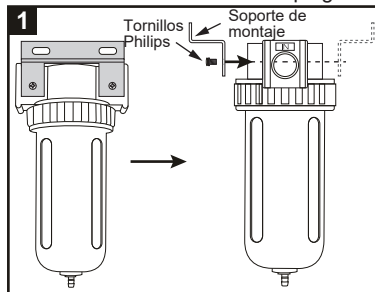
El filtro de aire está marcado con "IN" (entrada) y "OUT" (salida), y también hay flechas direccionales en la parte superior del filtro de aire para indicar la dirección correcta del flujo de aire.

El filtro de aire puede instalarse de forma vertical.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Nota: este filtro está diseñado para instalarse con una tubería de 3/8 pulg.

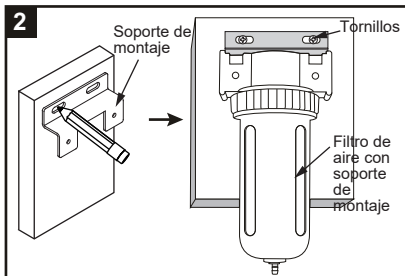
1. Instale el filtro de aire a al menos 6,09 m del compresor de aire o lo más cerca de la herramienta que sea posible.
2. El filtro de aire se puede instalar con o sin el soporte de montaje y también se puede instalar con flujo de aire en cualquier dirección (consulte la Figura 1).



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

3. Para utilizar el soporte de montaje, encuentre la ubicación donde desee montar el filtro de aire y marque las ranuras con un lápiz.

4. Fije el filtro de aire con un soporte de montaje usando los dos tornillos para madera o tornillos Tapcon.



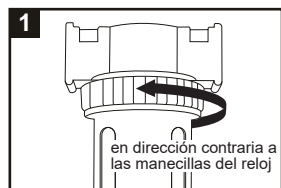
5. Una vez que está terminado el sistema y todos los conectores están ajustados, encienda la alimentación y presurice el sistema. Verifique todas las conexiones usando agua jabonosa en busca de fugas.

6. Si se encuentra alguna fuga, corte la alimentación, libere toda la presión del sistema y corrija la fuga. Repita el paso 5 hasta no encontrar más fugas.

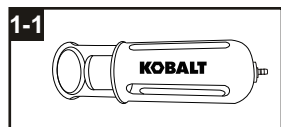
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Para retirar y limpiar el recipiente del filtro:

- Libere toda la presión de aire del sistema.
- Gire el anillo de bloqueo en dirección contraria a las manecillas del reloj para retirarlo del cuerpo superior. Si la junta tórica de goma se desprende, tenga cuidado de no perderla o dañarla (consulte la figura 1).



- Retire el recipiente del filtro del recipiente del protector metálico (consulte la Fig. 1-1).
- Para limpiar el recipiente, use una toalla seca y limpia para limpiar el interior del recipiente o use una pistola de aire para eliminar partículas capturadas.



2. Para retirar y limpiar el filtro:

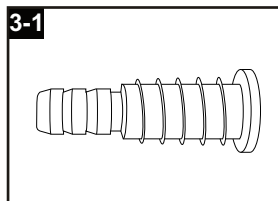
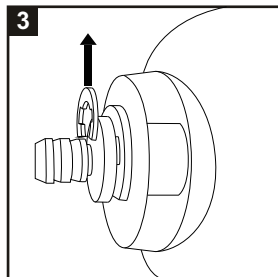
- Gire la placa del deflector en dirección contraria a las manecillas del reloj. Se soltarán el filtro y la tablilla giratoria. (consulte la Fig. 2)
- Retire el filtro de la placa del deflector.
- Para limpiar el filtro, use una pistola de aire para eliminar partículas capturadas en el filtro.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

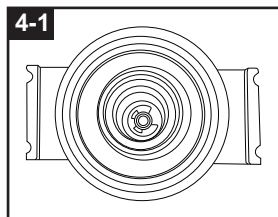
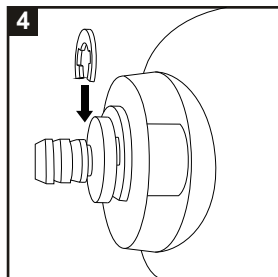
3. Para retirar el ensamble de drenaje:

- Gire el anillo de bloqueo en dirección contraria a las manecillas del reloj para retirarlo del cuerpo superior. Si la goma o la junta tórica se desprenden, tenga cuidado de no perderlas o dañarlas.
- Retire el recipiente del filtro del recipiente del protector metálico.
- Retire el sujetador en E del vástago de la válvula de drenaje. (Consulte la figura 3)
- Gire el recipiente del filtro hasta dejarlo boca abajo para que salga el vástago de la válvula.
- Retire la junta tórica e inspecciónela para ver si tiene daños. Verifique el resorte del vástago de la válvula para ver si tiene daños. (Consulte la figura 3-1)



4. Para volver a instalar el ensamble de la válvula de drenaje:

- Inserte el vástago de la válvula nuevamente en el recipiente del filtro.
- Encaje el sujetador en E alrededor del vástago de la válvula.

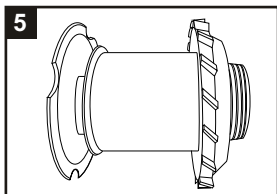


NOTA: existe una ranura en el vástago de la válvula para que se deslice el sujetador en E.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

5. Para volver a instalar el filtro:

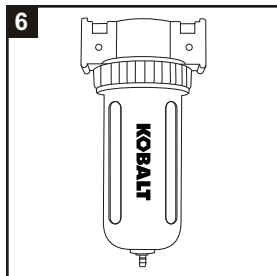
- Si se saliera la junta tórica de goma, inserte la junta tórica de goma en la parte inferior del cuerpo superior.
- Coloque el filtro en la placa del deflector, luego coloque tablilla giratoria en la parte superior del filtro.
- Atornille la parte roscada de la placa del deflector en el cuerpo superior.



NOTA: no apriete demasiado, ya que podría dañar las roscas.

6. Para volver a instalar el recipiente del filtro:

- Inserte el recipiente del filtro nuevamente en el filtro del protector del recipiente metálico.
- Atornille el anillo de bloqueo en dirección de las manecillas del reloj en el cuerpo superior.
- Apriete a mano solamente.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si usted tiene alguna pregunta relacionada con el producto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Démontez le robinet de vidange et remplacez le joint torique.	Junta tórica se vuelve muy rígida o se desgasta.	Disassemble the drain valve assembly and replace a new O-ring.
El filtro no funciona bien.	El filtro está sucio.	1. Desensamble el recipiente del filtro y limpie el elemento del filtro. 2. Reemplace el filtro.

Impreso en China