



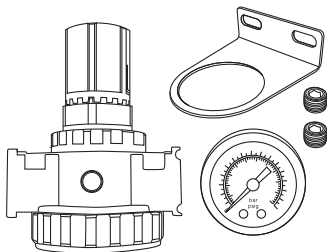
KOBALT and logo design are trademarks
or registered trademarks of LF, LLC.
All rights reserved.

ITEM #357092
3/8 IN. AIR REGULATOR
MODEL #SGY-AIR7JH



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

Style	Relieving
Working Pressure	0 - 200 PSI
Gauge Ports	1/8 in. NPT
Air Inlet/outlet	3/8 in. NPT
Operating Temperature	41° - 125 ° F
Product Material	Zinc-alloy housing, plastic knob
Product Dimension	2.47 in. x 3.15 in. x 4.25 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.**

AB17980

⚠ 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 regulator 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):

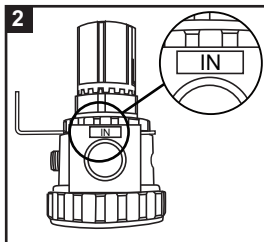
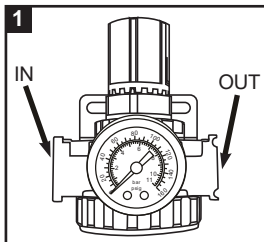
- Adjustable wrench / Pipe wrench
- Threaded sealant tape
- 3/16 in. (#5mm) Allen Wrench
- Pencil
- Drill
- Drill bit
- Wood screws / Tapcon screws

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

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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

1. Locate the air flow direction arrows on top of the inlet and outlet ports. The front of the ports also are marked with "IN" and "OUT" (See Figure 1, 2).

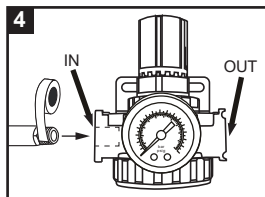
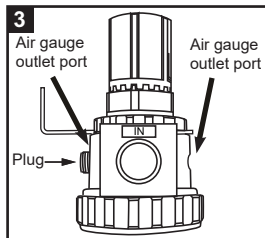


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

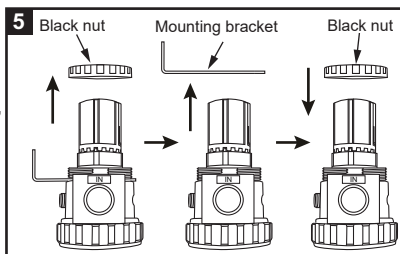
2. Using an Allen wrench (not provided), insert the provided plug into one of the air gauge outlet ports located on the front or back of the pressure gauge body (See Figure 3). Make sure plug is tight.

Note: If you are going to use the mounting bracket skip down to step 9.

3. Using threaded sealant tape on the end of the pipe, screw the air regulator onto the pipe making sure you are using the air inlet port. Tighten down the air regulator using an adjustable wrench or pipe wrench. Make sure that the open pressure gauge port is facing the direction you want it to when you are finished tightening the regulator down (See Figure 4).
4. Using threaded sealant tape on the provided pressure gauge, screw the gauge into the open port and tighten.

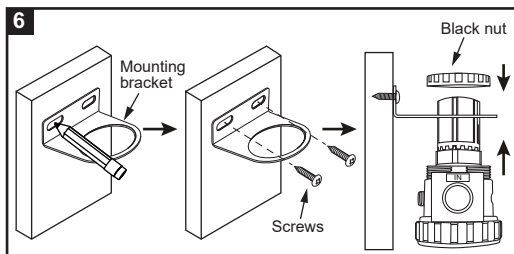


5. The regulator can be installed with or without the mounting bracket.
6. To remove the mounting bracket, unscrew the black nut lift it over the air adjustment knob.
7. Slide the mounting bracket over the air adjustment knob.
8. Slide the black nut over the air adjustment knob and hand tighten.



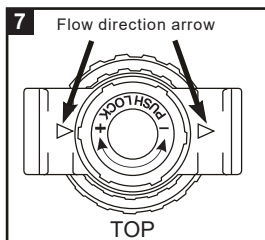
9. To use the mounting bracket, remove the mounting as stated above.

10. Find the location you want to mount the regulator and mark the slots with a pencil.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

11. Attach the mounting bracket using two wood screws or tapcon screws.
12. Slide the regulator through the mounting bracket and slide the black nut over the air adjustment knob and tighten by hand.
NOTE: DO NOT OVER TIGHTEN.
13. 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.
14. If any leaks are found, turn the power off and release all pressure from the system and fix the leak. Repeat step 13 until no more leaks are found.



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Pull the knob up from the regulator and turn the knob clockwise until the required air pressure is obtained.
2. Pull the knob up from the regulator and turn the knob counterclockwise when you are reducing the air pressure as required. You may hear air leaking from the regulator. This is normal as this is the air bleeding off.
3. Lock the regulator by pushing the knob down when the required air pressure is set.

NOTE: To prevent damaging the regulator, make sure that the regulator knob is unlocked whenever you are adjusting air pressure. The air pressure readings on the regulator just denotes the air pressure from air supply. Once the tool starts, there may be a drop of air pressure at the air regulator. You may need to increase the pressure at the air regulator so the tool operates at it's optimal performance.

PRINTED IN CHINA

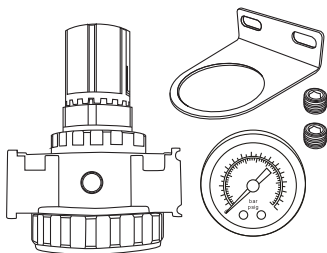
KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #357092
**REGULADOR DE
AIRE DE 3/8"**
MODELO #SGY-AIR7JH



¿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

Estilo	Liberación
Presión de trabajo	De 0 PSI a 200 PSI
Puertos del indicador	NPT de 1/8 pulg
Entrada y salida de aire	NPT de 3/8 pulg
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 51,67 °C
Materiales del producto	Carcasa de aleación de zinc, perilla de plástico
Dimensión del producto	6,27 cm x 8 cm x 10,8 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):

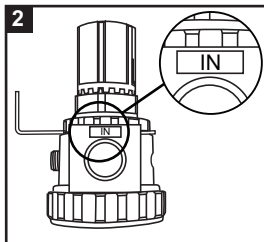
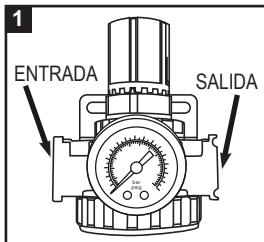
- Llave ajustable y llave para tubos
- Cinta selladora para roscas
- Llave Allen de 3/16 pulg (#5 mm)
- Lápiz
- Taladro
- Broca para taladro
- Tornillos para madera/tornillos Tapcon

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.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

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

1. Ubique las flechas que indican la dirección del flujo de aire en la parte superior de los puertos de entrada y de salida. Los frentes de los puertos también tienen la



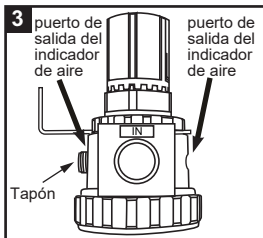
marca "IN" (Entrada) y "OUT" (Salida) (consulte la figura 1 y 2).

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

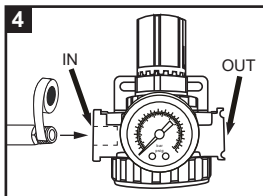
2. Con una llave Allen (no se proporciona), inserte el tapón proporcionado en uno de los puertos de salida del indicador de aire, ubicado en la parte frontal o posterior del cuerpo del medidor de presión (consulte la figura 3). Asegúrese de que el tapón esté ajustado.

Nota: si va a utilizar el soporte de montaje, continúe con el paso 9.

3. Utilizando cinta selladora para roscas en el extremo de la tubería, atornille el regulador de aire en la tubería, asegurándose de usar el puerto de entrada de aire. Apriete el regulador de aire con una llave inglesa ajustable o una llave para tuberías. Asegúrese de que el puerto del medidor de presión de aire esté apuntando en la dirección que desee cuando termine de apretar el regulador (consulte la figura 4).



4. Utilizando cinta selladora para roscas en el medidor de presión proporcionado, atornille el indicador al puerto abierto y apriete.

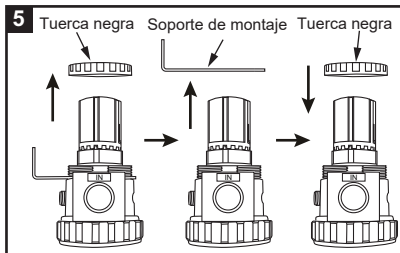


5. El regulador puede instalarse con o sin soporte de montaje.

6. Para retirar el soporte de montaje, desenrosque la tuerca negra y levántela sobre la perilla de ajuste de aire.

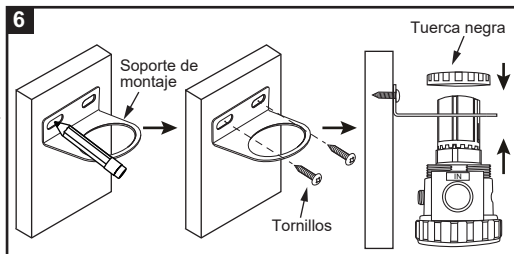
7. Deslice el soporte de montaje sobre la perilla de ajuste de aire.

8. Deslice la tuerca negra sobre la perilla de ajuste de aire y apriete a mano.



9. Para usar el soporte de montaje, retire el montaje como se indicó con anterioridad.

10. Encuentre la ubicación donde que desee montar el regulador y marque las ranuras con un lápiz.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

11. Fije el soporte de montaje usando los dos tornillos para madera o tornillos Tapcon.
 12. Deslice el regulador a través del soporte de montaje y deslice la tuerca negra sobre la perilla de ajuste de aire, y apriete con la mano.
- NOTA: NO APRIETE DEMASIADO.

13. Cuando haya terminado el sistema y todos los conectores estén ajustados, encienda la alimentación y presurice el sistema. Verifique todas las conexiones usando agua jabonosa en busca de fugas.
14. Si encuentra fugas, desconecte la alimentación, libere toda la presión del sistema y repare la fuga. Repita el paso 13 hasta no encontrar más fugas.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Jale la perilla del regulador y gírela en dirección de las manecillas del reloj, hasta obtener la presión de aire necesaria.
2. Jale la perilla del regulador y gírela en dirección contraria a las manecillas del reloj para reducir la presión del aire según se necesite. Puede escuchar aire que sale del regulador. Esto es normal y se debe a que se está descargando el aire.
3. Bloquee el regulador presionando la perilla hacia abajo cuando se establezca la presión de aire necesaria.

NOTA: Para evitar daños en el regulador, asegúrese de que la perilla esté desbloqueada cuando ajuste la presión del aire. Las lecturas de presión de aire en el regulador solo muestran la presión de aire del suministro de aire. Una vez que arranque la herramienta, puede haber una caída en la presión de aire en el regulador de aire. Es posible que deba aumentar la presión en el regulador de aire de modo que la herramienta funcione a su rendimiento normal.