

OPW INSTRUCTIONS INSTALLATION AND MAINTENANCE

OPW INSTRUCCIONES INSTALACION Y MANTENIMIENTO

H-11972-M
FEBRUARY, 1998
FEBRERO, 1998

OPW 523V SERIES PRESSURE/VACUUM VENTS Model 523V Sizes - 2" and 3"

OPW SERIE 523V VENTEOS DE PRESION Y VACIO Modelo 523V Tamaños - 2" y 3"

INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES PARA INSTALACION

STEP 1

1er PASO

Remove the vent from the carton and visually inspect for shipping damage.
Remove the packing from the vent inlet area. (1 oz. models only.)
(See figure 1.)

Remueva el venteo de la caja e inspecciónelo visualmente para determinar si se dañó durante el embarque.
Remueva el empaque del área de entrada del venteo. (Modelos de 1 oz. solamente.)
(Vea la figura 1.)

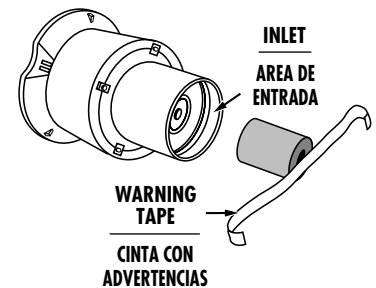


FIGURE 1 FIGURA 1

STEP 2

2º PASO

To install the threaded vent, simply screw the vent onto the vent pipe until the seal bottoms out on the vent pipe face. Tighten by hand only. Do not use a wrench.
(See figure 2.)

Para instalar el venteo roscado, simplemente enrósquelo a la tubería de venteo hasta que el anillo de asiento llegue al fondo de la superficie de la tubería de venteo. Apriételo con la mano solamente. No use llave inglesa.
(Vea la figura 2.)

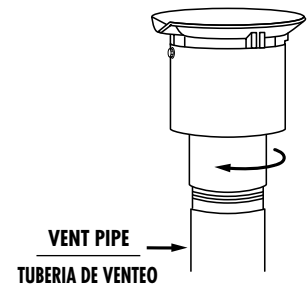


FIGURE 2 FIGURA 2

STEP 3

3er PASO

To install the slip-on vents, first follow step 1 then apply a small amount of grease to the o-ring in the inlet of the vent and simply slide the vent onto the vent pipe. Hold the vent down onto the pipe and tighten three set screws.
(See figure 3.)

Para instalar los venteos con tornillos, siga el 1º paso y luego aplique una pequeña cantidad de grasa al anillo "O" en la entrada del venteo y simplemente deslícelo en la tubería. Sosténgalo en la tubería y apriete los tres tornillos de fijación.
(Vea la figura 3.)

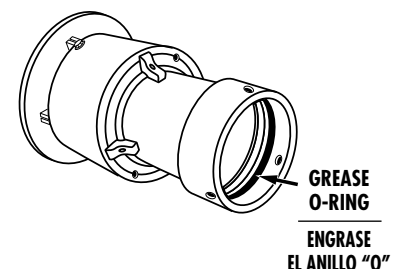


FIGURE 3 FIGURA 3

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Periodic maintenance is suggested to keep the vent operating satisfactorily.

NOTE: NEVER PAINT OR COVER THE VENT.

To clean the screen follow these steps:

1. The vent screen can be removed without removing the vent from the vent pipe. Remove the two screws in the side of the body. See figure 4.
2. Pull the vent top out of the body as shown in figure 5.
3. Remove the Spring Guide (white plastic) as shown in Figure 5. (Note: This may come out with vent top).
4. Remove the screen and clean.
5. Before installing the screen, blow out any debris around the poppets.
6. Check the two drain holes in the body for debris before re-installing the screen.
7. To install the screen, align the screen over the four tabs molded in the body.
8. Re-install the top and the Spring Guide.
9. Align the screw holes in the body with the lugs on the top. It is not necessary to reuse the same two holes as before since the retaining screws are self drilling and can be installed in the two new lugs if necessary. Tighten the screws being careful not to strip the threads in the body.

INSTRUCCIONES PARA EL MANTENIMIENTO

Mantenimiento periódico es sugerido para que el venteo funcione satisfactoriamente.

NOTA: NUNCA PINTE O CUBRA EL VENTEO

Para limpiar la malla siga estos pasos:

1. La malla puede ser removida sin sacar el venteo de la tubería. Remueva los dos tornillos al costado del cuerpo. Vea la figura 4.
2. Remueva la tapa del venteo como se muestra en la figura 5.
3. Remueva la guía del resorte (plástico blanco) como se muestra en figura 5. (Nota: Esta puede salir junto con la tapa del venteo).
4. Remueva la malla y límpiela.
5. Antes de instalar la malla, sopla para remover cualquier suciedad alojada alrededor de los obturadores.
6. Verifique que los dos orificios de drenaje en el cuerpo no contengan suciedad antes de reinstalar la malla.
7. Para instalar la malla, se debe alinear sobre los soportes moldeados en el cuerpo.
8. Reinstale la tapa y la guía del resorte.
9. Ponga en línea los orificios para tornillos en el cuerpo con las salientes de fijación de la tapa. No es necesario usar los mismos dos orificios de antes ya que los tornillos de fijación son autotaladrantes y se pueden instalar en las nuevas salientes de fijación si fuera necesario. Apriete los tornillos teniendo cuidado de no pasarse de rosca.

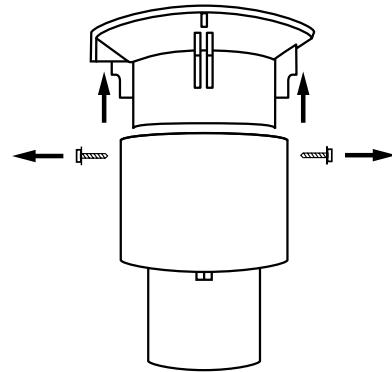


FIGURE 4 FIGURA 4

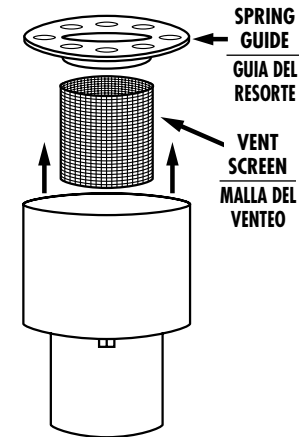


FIGURE 5 FIGURA 5

WARRANTY: All OPW parts and products are thoroughly inspected and tested from the time raw material is received at our plant until the product is completed. We guarantee that all products are free from defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of manufacture or shipment from OPW's plant. Any product that may prove defective within that one year period will, at OPW's option, be promptly repaired or replaced or credit given for future orders. This warranty shall not apply to any product which has been altered in any way, which has been repaired by any party other than an authorized OPW Service Representative or when failure is due to misuse or conditions of use. OPW shall have no liability for special or consequential damages to any party, and shall have no liability for labor costs, freight costs or any other cost or charges in excess of the amount of the invoice for the products. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND SPECIFICALLY THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF.

WARNING: OPW products should be used in compliance with applicable federal, state and local laws and regulations. Product selection should be based on physical specifications and limitations and compatibility with the environment and material to be handled. OPW reserves the right to change specifications at any time without incurring obligations.

OPW

FUELING COMPONENTS

A DOVER RESOURCES COMPANY

P.O. Box 405003 • Cincinnati, Ohio 45240-5003
(513)870-3219 • (800)422-2525 (Orders Only)
(513)870-3100 (Other Calls)

GARANTIA: Todos los productos y partes OPW son minuciosamente inspeccionados y probados desde el momento en que las materias primas son recibidas en nuestra fábrica, hasta que se completa el producto. Garantizamos que todos los productos están libres de defectos de material y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de embarque de la fábrica de OPW. Cualquier producto que pruebe ser defectuoso durante ese periodo de un año, será, a la discreción de OPW, rápidamente reparado o reemplazado, o se otorgará un crédito para ser aplicado a futuras órdenes. Esta garantía no se aplica a productos que han sido alterados de alguna manera, o que han sido reparados por personas que no sean representantes de servicio autorizados por OPW, o cuando la falla ha ocurrido porque el producto fue mal empleado o por las condiciones de uso. OPW no será responsable por daños y perjuicios especiales o consecuentes ocasionados a individuos, y tampoco será responsable por los costos de mano de obra, gastos de embarque o cualquier otro costo o gasto en exceso del monto que aparece en la factura de dichos productos. ESTA GARANTIA ES EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLICITAS, Y ESPECIALMENTE LAS GARANTIAS DE USO Y APETITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO EXISTEN GARANTIAS QUE SE EXTIENDAN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION QUE AQUI APARECE.

ADVERTENCIA: Los productos OPW deben usarse cumpliendo con las leyes y disposiciones federales, estatales y locales en vigencia. La selección de cada producto deberá basarse en las especificaciones y limitaciones físicas, así como en la compatibilidad de los mismos con el medio ambiente y los productos a ser manejados. OPW se reserva el derecho de cambiar especificaciones en cualquier momento sin contraer ninguna obligación.

OPW

FUELING COMPONENTS

UNA COMPAÑIA DE DOVER RESOURCES

P.O. Box 405003 • Cincinnati, OH 45240-5003
Teléfono (513) 870-3219 • (513) 870-3100