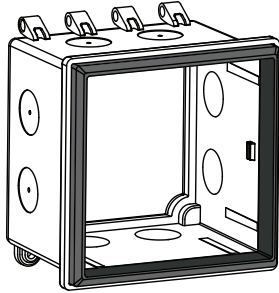
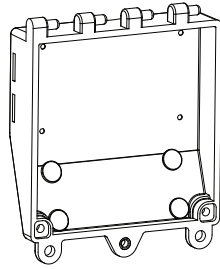
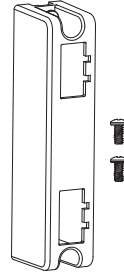


Juego de recinto trasero de Signet 9900

3-9900-399.090 Rev. 2 06/19

*Hoja de instrucciones***Piezas incluidas****3-9900.399-1 Juego de recinto trasero, cubierta articulada**

(1) Recinto trasero con juntas de silicona

(1) Cubierta trasera abisagrada
(2) #6-32 x 1/2 pulg. Tornillos(1) Enchufe del módulo
(2) Tornillos

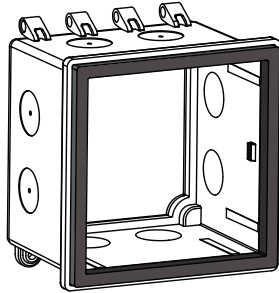
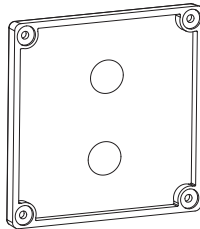
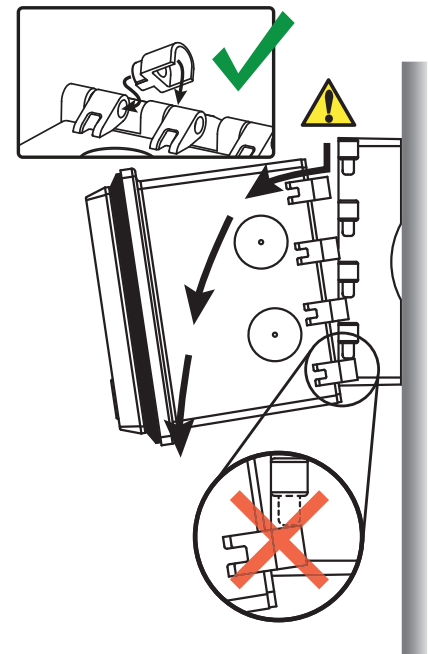
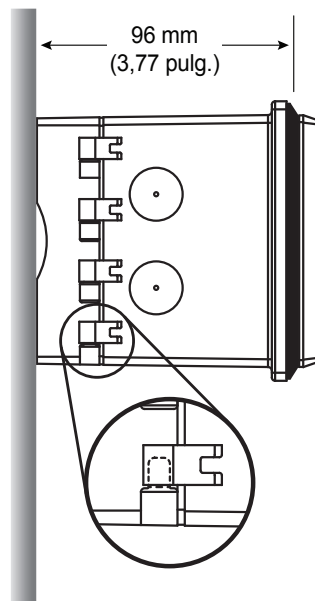
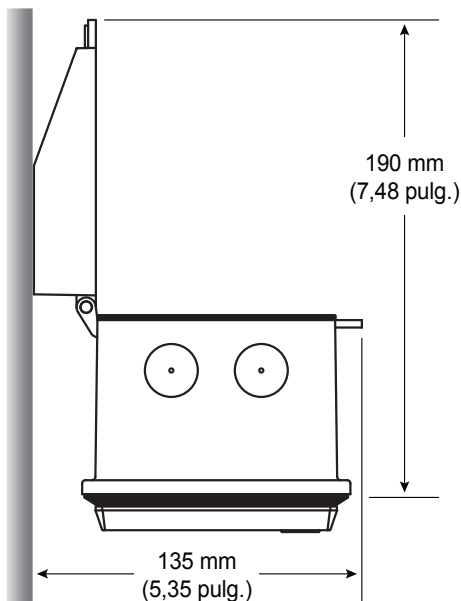
(1) Presilla de articulación

**Tornillería de montaje en pared**

- (4) #8 x 1 1/4 pulg. Tornillos
- (4) Arandelas de sellado, acero inoxidable y neopreno
- (4) Anclaje de pared banco de polipropileno

3-9900.399-2 Juego de recinto trasero, cubierta plana

(1) Recinto trasero con junta de poliuretano y junta de silicona

(1) Cubierta trasera plana
(4) #6-32 x 1/2 pulg. Tornillos**Orientación del recinto**

Procedimiento de perforación



¡Importante!

Se deben usar conexiones de conductos NEMA TIPO 4X/IP66 para mantener la clasificación de recintos NEMA TIPO 4X/IP66.

Equipos requeridos (suministrados por el cliente):

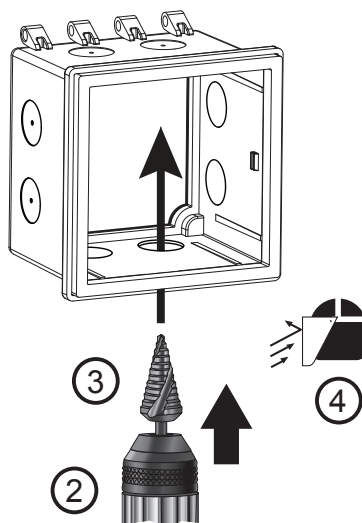
1. Conexiones de conductos NEMA TIPO 4X/IP66
2. Taladro eléctrico
3. Broca de perforación escalonada o broca de perforación de diámetro variable
4. Protectores de ojos y guantes



Use protectores de ojos y guantes al perforar. Perfore orificios para conductos en el recinto en el banco de trabajo, no cuando esté instalado en una tubería, una pared o un panel.

Antes de perforar, tenga en cuenta lo siguiente:

- Orientación del recinto
- Módulos 9900
- Cableado de la aplicación actual
- Otros factores que pueden influir en el acceso a los cables



NOTA:

Tal vez sean necesarios múltiples orificios para conductos. No tienda los cables de sensores, de CC o de 4 a 20 mA en conductos que contenga cableado de CA. El ruido eléctrico podría interferir en la señal del sensor.

Recomendación:

Al usar el módulo de relé 9900 (3-9900.393), use los orificios por encima, por debajo o a través de los terminales del módulo de relé para asegurar un espacio libre para el cableado.

Instalación de montaje en tubería

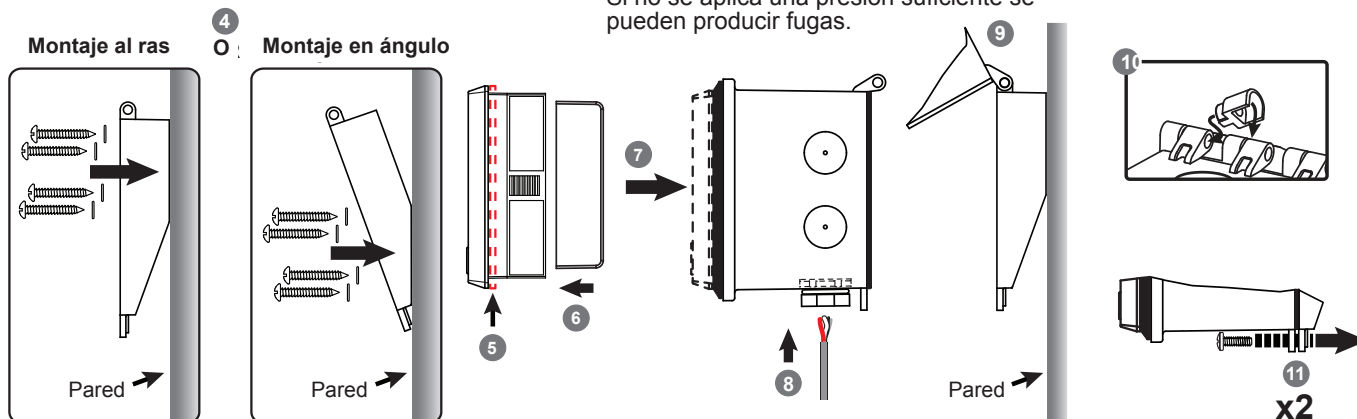


Aplice una presión suficiente al instalar el 9900 en el recinto.

Asegúrese de que no haya huecos entre el 9900 y la junta delantera del recinto.

Si no se aplica una presión suficiente se pueden producir fugas.

Cubierta articulada (3-9900.399-1) SOLAMENTE



1. Determine la **Orientación del recinto** (articulación en el lado de arriba, abajo, izquierdo o derecho) y marque los orificios deseados para los conductos.
2. Perfore los orificios marcados para conductos en un banco de trabajo llevando puestos equipos de protección personal. Vea los detalles en el **Procedimiento de perforación**.
3. Instale conexiones de conductos en orificios perforados en los conductos.
4. Determine la posición de montaje en la pared de la cubierta articulada y perfore agujeros guía. Instale anclajes de pared si es necesario. Monte la cubierta usando (4) tornillos No. 8 x 1¼ pulg.
5. Retirer le joint 9900 avant de l'installer dans le boîtier arrière !
6. Si no se usa el módulo del relé (3-9900.393), instale el enchufe del módulo en la ranura del relé y fije usando dos tornillos.
7. Agarre la cara del 9900 para instalar el recinto en la parte trasera del 9900 (se producirá una serie de chasquidos).
8. Instale el cableado de la aplicación a través de conexiones para conductos. **Recomendación:** No tienda los cables de sensores, de CC o de 4 a 20 mA en conductos que contenga cableado de CA. El ruido eléctrico podría interferir en la señal del sensor.
9. Deslice las piezas cilíndricas del recinto por los pasadores de la cubierta articulada.
10. Instale la presilla de articulación para trabar la cubierta al recinto.
11. Fije la cubierta con (2) tornillos No. 6-32 x ½ pulg. Apriete los tornillos hasta que las lengüetas entren en contacto, no los apriete demasiado.



Tamaños de perforación requeridos

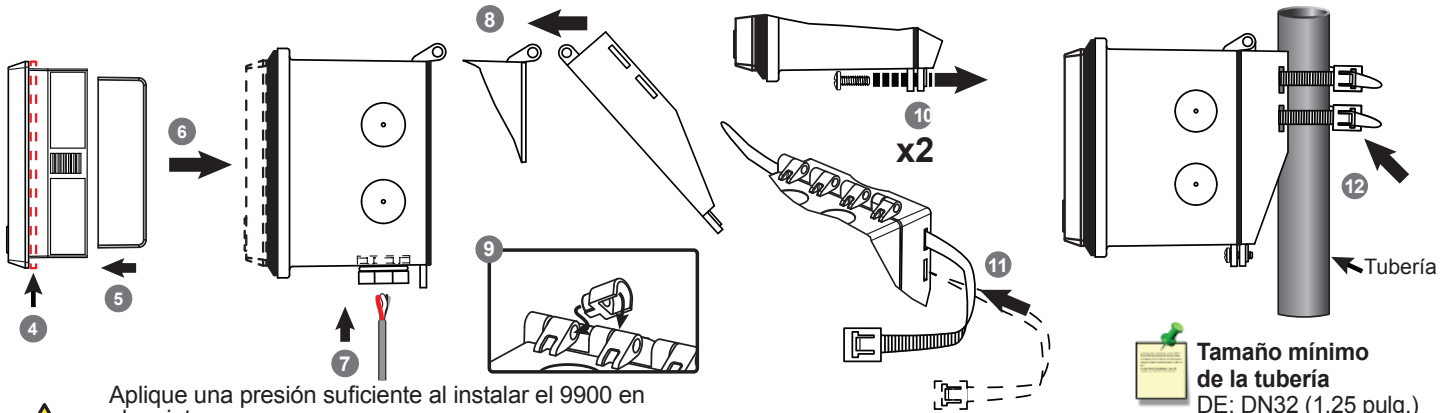
Cubierta abisagrada = 0,45 mm (¹¹/₆₄ pulg.)

Agujeros piloto: Placas de yeso o mortero = 6,40 mm (¼ pulg.)

Panel de acero o madera = 3,50 mm (#29: 0,136 pulg.)

Instalación de montaje en pared

Cubierta articulada (3-9900.399-1) SOLAMENTE



Aplice una presión suficiente al instalar el 9900 en el recinto.

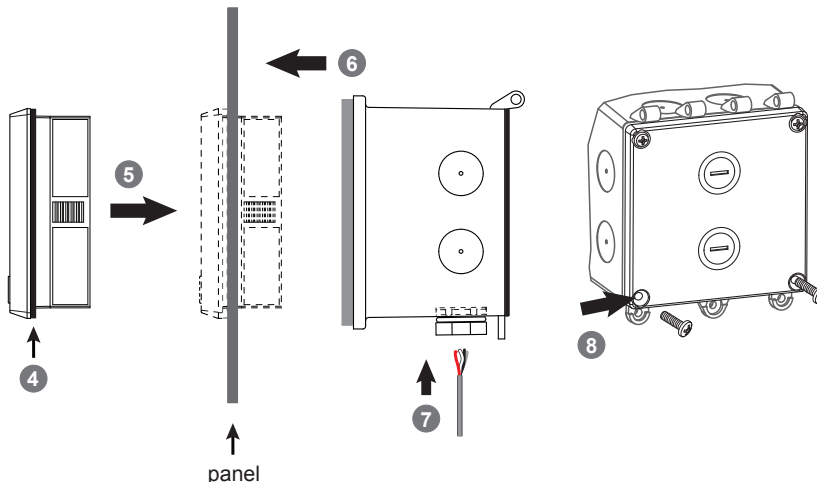
Asegúrese de que no haya huecos entre el 9900 y la junta delantera del recinto.

Si no se aplica una presión suficiente se pueden producir fugas.

- Determine la **Orientación del recinto** (articulación en el lado de arriba, abajo, izquierdo o derecho) y marque los orificios deseados para los conductos.
- Perfore los orificios marcados para conductos en un banco de trabajo llevando puestos equipos de protección personal. Vea los detalles en el **Procedimiento de perforación**.
- Instale conexiones de conductos en orificios perforados en los conductos.
- Retirer le joint 9900 avant de l'installer dans le boîtier arrière !
- Si no se usa el módulo del relé (3-9900.393), instale el enchufe del módulo en la ranura del relé y fije usando dos tornillos.
- Agarre la cara del 9900 para instalar el recinto en la parte trasera del 9900 (se producirá una serie de chasquidos).
- Instale el cableado de la aplicación a través de conexiones para conductos. **Recomendación:** No tienda los cables de sensores, de CC o de 4 a 20 mA en conductos que contenga cableado de CA. El ruido eléctrico podría interferir en la señal del sensor.
- Deslice los pasadores de la cubierta articulada en las piezas cilíndricas del recinto.
- Instale la presilla de articulación para trabar la cubierta al recinto.
- Fije la cubierta con (2) tornillos No. 6-32 x ½ pulg. Apriete los tornillos hasta que las lengüetas entren en contacto, no los apriete demasiado.
- Instale ataduras de plástico o abrazaderas de manguera de metal por las ranuras de la cubierta articulada. **Suministrado por el cliente:** Ancho máx. de ½ pulg., material y longitud basados en la aplicación.
- Fije el recinto a la tubería sin producir un esfuerzo excesivo en las ranuras. **Recomendación:** Use abrazaderas de manguera de metal para diámetros de tuberías DN32 (1,25 pulg.) a DN50 (2,00 pulg.). No los apriete demasiado, 11,5 kg-cm (10 lb-pulg.) máx.

Instalación de montaje en panel

Cubierta Plana (3-9900.399-2) SOLAMENTE

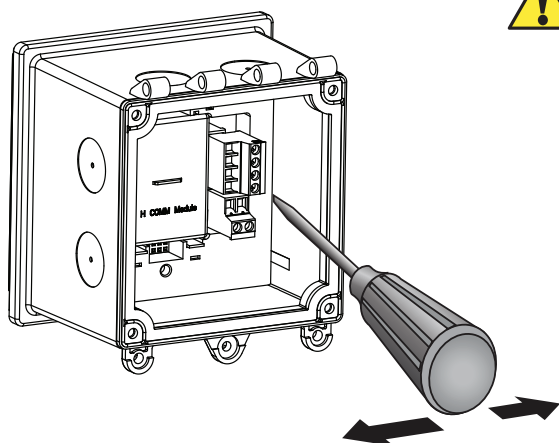


- Determine la **Orientación del recinto** y marque los orificios deseados para los conductos.
- Perfore los orificios marcados para conductos en un banco de trabajo llevando puestos equipos de protección personal. Vea los detalles en el **Procedimiento de perforación**.
- Instale conexiones de conductos en orificios perforados en los conductos.
- Joint 9900 requis pour installation sur panneau.
- Inserte el 9900 en la entalladura del panel. Fije temporalmente el 9900 al panel con cinta adhesiva o agarre la cara del 9900 hasta que se haya instalado el recinto.
- Instale el recinto en la parte trasera del 9900 (se producirá una serie de chasquidos).
- Instale el cableado de la aplicación a través de conexiones para conductos. **Recomendación:** No tienda los cables de sensores, de CC o de 4 a 20 mA en conductos que contenga cableado de CA. El ruido eléctrico podría interferir en la señal del sensor.
- Fije la cubierta plana con (4) tornillos No. 6-32 x ½ pulg.

Retirada del recinto



Quite todo el cableado del 9900 antes de quitar el recinto.



Para instalaciones montadas en panel:

Fije temporalmente el 9900 con cinta adhesiva al panel o agarre la cara del 9900. No suelte el 9900 hasta que se haya sacado del recinto.

Para instalaciones de montaje en pared y tuberías:

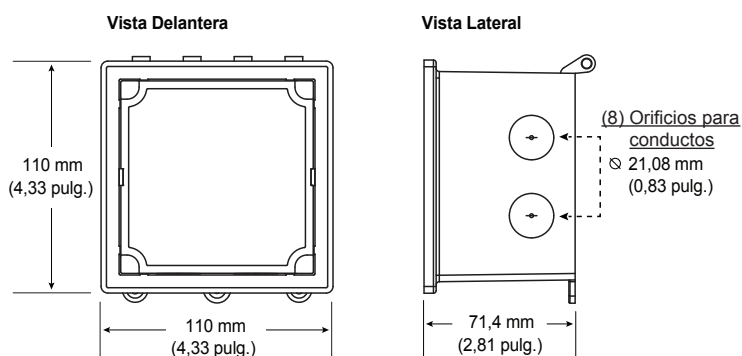
Quite el recinto de la cubierta articulada.

Agarre la cara del 9900. No suelte el 9900 hasta que se haya sacado del recinto.

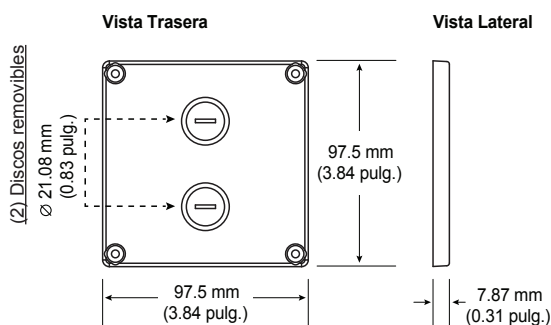
1. Inserte el destornillador de cabeza plana entre el 9900 y el recinto en el lado derecho o izquierdo de las articulaciones del recinto.
2. Mueva con cuidado el destornillador de uno a otro lado, mientras ejerce una presión constante hacia adelante.
3. Alterne la colocación del destornillador para soltar el 9900 del recinto en incrementos.

Dimensiones

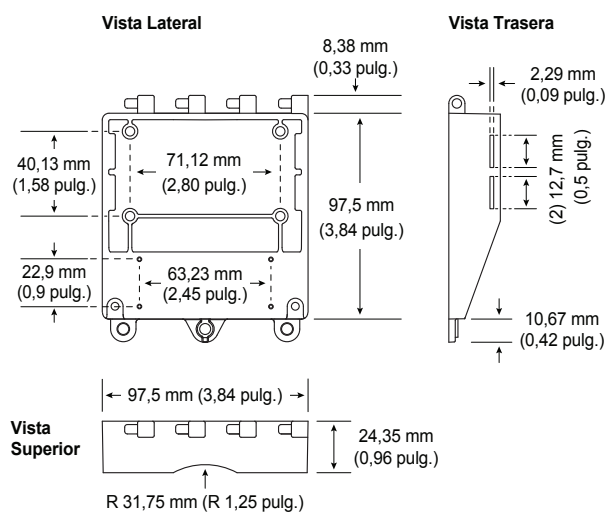
Recinto Trasero



Cubierta trasera plana (3-9900.399-2)



Cubierta trasera abisagrada (3-9900.399-1)



Información para pedidos

N° de pieza	Código	Descripción
3-9900.399-1	159 001 834	Recinto trasero 9900, cubierta abisagrada
3-9900.399-2	159 001 835	Recinto trasero 9900, cubierta plana



Georg Fischer Signet LLC, 3401 Aero Jet Avenue, El Monte, CA 91731-2882 U.S.A. • Tel. (626) 571-2770 • Fax (626) 573-2057
 Para ventas y servicio en todo el mundo, visite nuestro sitio web: www.gfsignet.com • O llame al (en EE. UU.): (800) 854-4090
 Para obtener la información más reciente, consulte nuestro sitio web en www.gfsignet.com