



10125 Carver Road
 Cincinnati, Ohio 45242
 513-891-7475
 800-441-7475

fax 513-891-4092
 www.itwvortec.com

LIT0152SP

**INSTRUCCIONES DE OPERACIONES Y SEGURIDAD
 UN PROTECTOR DEL PANEL – NEMA 4**

MODELOS 770, 770BSP

770-35H, 770-35HBSP

IMPORTANTE

LEA UD. TODOS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

INTRODUCCIÓN

Un Protector del Panel está diseñado para usar aire comprimido y filtrado para enfriar gabinetes de control sin el uso de ningún refrigerante. El aire caliente en el gabinete está descargado a los alrededores por una válvula de alivio incluida en el Protector de Panel.

SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO

El suministro de aire comprimido debe ser filtrado (5 micrones máximo) para remover el agua y la mugre. Si aceite está presente en el suministro de aire comprimido, remueva el aceite usando un filtro de aire de 0.01 micrón (máximo). Cambie los elementos del filtro como sean necesitados. Para asistencia en seleccionar un tamaño de línea de aire comprimido, comuníquese con su distribuidor local autorizado o ITW Vortec.

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Para mantener la clasificación de NEMA 4, el Protector del Panel debe ser instalado en una posición vertical en una superficie plana de un cercamiento NEMA 4.

MANTENIMIENTO

Los Protectores del Panel no tienen partes que mueven y pueden ser desarmados para su limpieza.

GARANTÍA LIMITADA

Los productos comprimidos del aire fabricados por ITW Vortec serán substituidos o reparados si están encontrados para ser defectuoso debido a la fabricación en el plazo de diez años a partir de la fecha de la factura. Refiera a nuestro Web site *itwvortec.com* para los detalles y las limitaciones completos de la garantía. ITW Vortec no hace una garantía específica de comercialidad o garantía de pertinencia para un propósito particular.

ADVERTENCIA

AIRE COMPRIMIDO PUEDE CAUSAR LA MUERTE, CEGUERA O LESIONES.

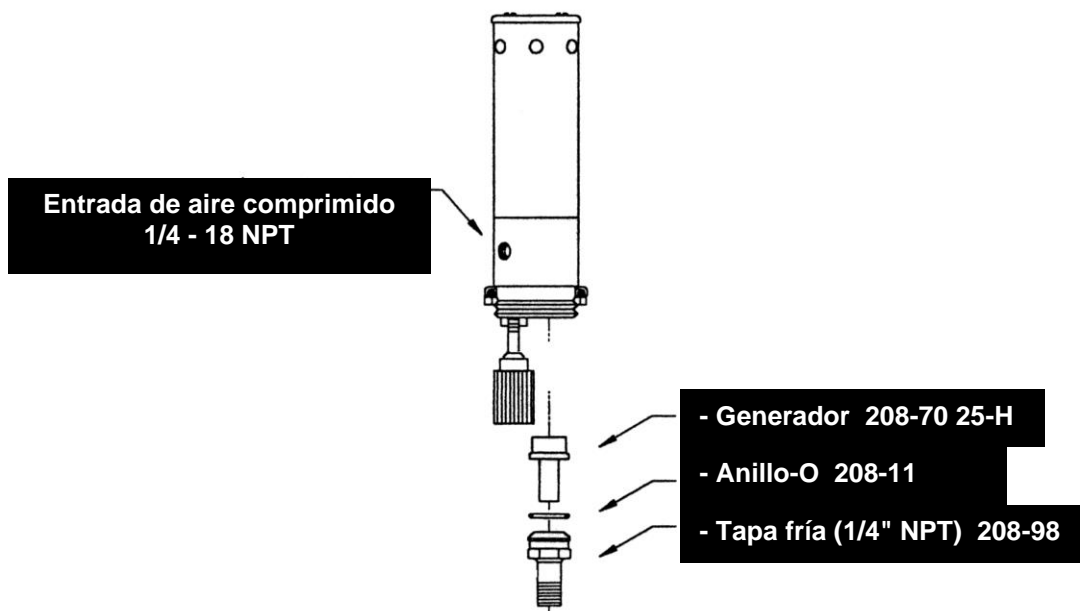
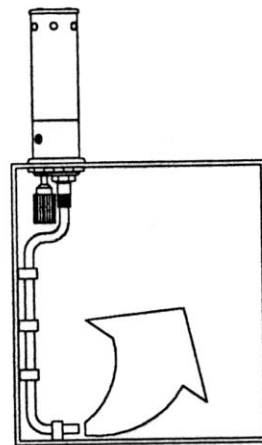
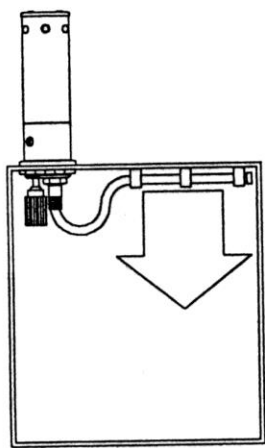
1. No opere un Protector del Panel a presiones de aire comprimido arriba de 150 PSIG(10.3 Bar).
2. No opere un Protector del Panel a temperatura en línea arriba de 110 F(43 C)
3. Evite contacto directo con aire comprimido.
4. No dirija aire comprimido a ninguna persona.
5. Al usar aire comprimido, use anteojos de seguridad con protectores a los lados.

NOTA

No hay necesidad de limitar la presión de aire comprimido al máximo de 30 PSIG (2 Bar). No es posible bloquear el corriente de aire de un Protector del Panel para registrar 30 PSIG (2 Bar) en un medidor de prueba.

MONTAJE Un Protector del Panel

- Vortex Cooler requiere un conducto de tamaño 1 1/2" para montar el agujero.



LIT0152SP