



Line **valex**

FG-CAP
POWER BACKUP



Válvula de expansión electrónica



FGCAP-02T-15732

ADVERTENCIA

! ANTES DE LA INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR RECOMENDAMOS QUE SEA EFECTUADA LA LECTURA COMPLETA DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES, CON EL FIN DE EVITAR POSIBLES DAÑOS AL PRODUCTO.

⚡ **PRECAUCIÓN EN LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO:**

Antes de realizar cualquier procedimiento en este instrumento, desconéctelo de la red eléctrica; Verifique que el instrumento tenga ventilación adecuada, evitando su instalación en paneles que contengan dispositivos que puedan llevarlo a funcionar fuera de los límites de temperatura especificados;

Instalar el producto alejado de fuentes que puedan generar disturbios electromagnéticos, tales como: motores, contactores, relés, electroválvulas, etc.

⚠ **SERVICIO AUTORIZADO:**

La instalación o mantenimiento del producto debe ser realizado exclusivamente por profesionales calificados.

⚠ **ACCESORIOS:**

Utilice solamente accesorios originales Full Gauge Controls.

En caso de dudas, entre en contacto con el soporte técnico.

POR ESTAR EN CONSTANTE EVOLUCIÓN, FULL GAUGE CONTROLS SE RESERVA EL DERECHO DE ALTERAR LAS INFORMACIONES CONTENIDAS EN EL MANUAL EN CUALQUIER MOMENTO, SIN PREVIO AVISO.

1. DESCRIPCIÓN

El **FG-CAP** es un dispositivo usado en conjunto con la fuente de alimentación que acompaña al producto **VX-950 plus** auxiliando en el cierre de la válvula de expansión electrónica en casos de falta de energía. Siendo así, una alternativa al uso de válvulas solenoides para la misma función.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente externa	13Vdc 1.3A
NOTA: Utilice solo la fuente que acompaña al producto VX-950 plus .	
Temperatura de operación	0 a 50°C / 32 a 122°F
Humedad de operación	10 a 90% UR (sin condensación)
Dimensiones del producto	92 x 72 x 64 mm (AxAxP)
Fijación	Carril DIN

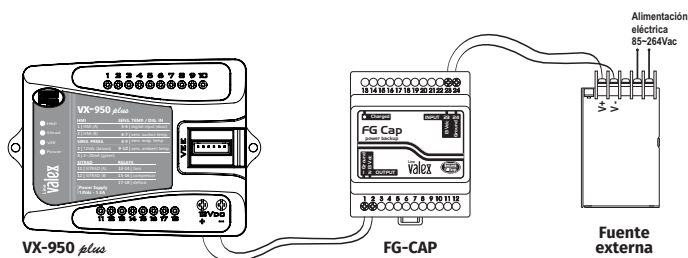
⚠ **ATENCIÓN:** Utilizar el producto solo con las válvulas de expansión electrónicas indicadas en el manual del controlador **VX-950 plus**.

3. INDICACIÓN DE CARGA

El led "charged" se conecta cuando la carga del FG-CAP está pronta para el uso con las válvulas de expansión electrónica suministradas por Full Gauge.

Nota: Por medida de seguridad el VX-950 mantiene el tiempo de carga tanto en la HMI cuanto en el Sitrad incluso cuando el FG-CAP indica que ya está cargado.

4. CONEXIÓN ELÉCTRICA



Bornes:

- 1 - Salida Ground
- 2 - Salida 13 Vdc
- 13 - LED indicador de carga
- 23 - Entrada 13 Vdc
- 24 - Entrada Ground



INFORMACIONES AMBIENTALES

Embalaje:

Los materiales empleados en los embalajes de los productos Full Gauge son el 100% reciclables. Haga su disposición a través de agentes especializados de reciclaje.

Producto:

Los componentes empleados en los controladores Full Gauge pueden ser reciclados y reaprovechados si son desmontados por empresas especializadas.

Disposición:

No queme ni arroje en la basura doméstica los controladores que alcancen el final de su vida útil. Observe la legislación vigente en su región con respecto al destino del producto. En caso de dudas entre en contacto con Full Gauge Controls.

GARANTÍA - FULL GAUGE CONTROLS

Los productos fabricados por Full Gauge Controls, desde mayo de 2005, tienen plazo de garantía de 02 (dos) años, contados a partir de la fecha de venta consignada en la factura. Los mismos poseen garantía en caso de defectos de fabricación que los vuelvan impropios o inadecuados a las aplicaciones para los cuales se destinan.

EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA

LA GARANTÍA no sufre costos de transporte, flete y seguro, para envío de los productos, con indicios de defecto o mal funcionamiento, a la asistencia técnica. Tampoco están garantizados los siguientes eventos: el desgaste natural de piezas por el uso continuo y frecuente; daños en la parte externa causado por caídas o acondicionamiento inadecuado; intento de reparación/violación con daños provocados por persona no autorizada por FULL GAUGE y en desacuerdo con las instrucciones que forman parte del descriptivo técnico.

PERDIDA DE GARANTÍA

- El producto perderá la garantía, automáticamente, cuando:
- no fueren observadas las instrucciones de utilización y montaje contenidas en el descriptivo técnico y los procedimientos de instalación contenidas en la Norma IEC60364;
 - fuere sometido a las condiciones fuera de los límites especificados en el respectivo descriptivo técnico;
 - fuere violado o reparado por persona que no sea del equipo técnico de Full Gauge Controls;
 - el daño fuere causado por caída, golpe o impacto;
 - ocurrir infiltración de agua;
 - el daño fuere causado por descarga atmosférica;
 - ocurrir sobrecarga que cause la degradación de los componentes y partes del producto.

UTILIZACIÓN DE LA GARANTÍA

Para usufructuar de esta garantía, el cliente deberá enviar el producto a Full Gauge Controls, juntamente con la factura de compra, debidamente acondicionado para que no ocurra daños en el transporte. Para un mejor atendimento, solicitamos remitir el mayor volumen de informaciones posible, referente a la ocurrencia detectada. Lo mismo será analizado y sometido a testes completos de funcionamiento. El análisis del producto y su eventual mantenimiento solamente serán realizados por el equipo técnico de Full Gauge Controls en la dirección: Rua Júlio de Castilhos, nº 250 - Canoas - Rio Grande do Sul - Brasil - CEP: 92120-030.

Rev. 03

© Copyright 2016 • Full Gauge Controls® • Todos los derechos reservados.