



**GRANPACK**  
www.granpack.com

# GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

## SISTEMA MANUAL

### PROCEDIMIENTO PARA LA INSPECCIÓN FALLA DE BOMBAS (SWAP)

**\*\*IMPORTANTE:** Antes de iniciar este procedimiento, es necesario apagar el equipo.

#### PASO 1:

Tome un destornillador de cruz y afloje los dos tornillos que sujetan la base de la consola. Después retírela hacia usted.





**GRANPACK**  
www.granpack.com

# GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

## PASO 2:

Ubicación de conectores. Para retirar estos conectores solo es necesario tomar el conector por su extremo, oprimir y liberarlo, después afloje la rosca de su base.





**GRANPACK**  
www.granpack.com

# GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

## PASO 3:

El (swap), se refiere al intercambio de conectores de posición.

- a) Intercambie conector "A" Secundario por el conector "B" Secundario.
- b) Intercambie conector "A" Primario por el conector "B" Primario.





**GRANPACK**  
www.granpack.com

# GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

## PASO 4:

Encienda la consola y verifique lo siguiente:

a) La falla registrada cambio de lado; es decir, si la falla fue registrada en la bomba "A" y después del intercambio de conectores la falla pasa a la bomba "B" significa que el problema continúa con la bomba de la falla inicial.

\*\*En este caso llame a Servicio Técnico de Granpack.

[mantenimiento@granpack.com](mailto:mantenimiento@granpack.com)

b) La falla registrada permanece aún después del intercambio de conectores quiere decir que el problema se sitúa en la tarjeta de la consola.

En este caso llame a Servicio Técnico de Granpack.

[mantenimiento@granpack.com](mailto:mantenimiento@granpack.com)

c) Una vez que se le ha dado un diagnostico a la falla es necesario restablecer la conexión de todos los conectores que hemos intercambiado, así como su base.