



GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

SISTEMA MANUAL

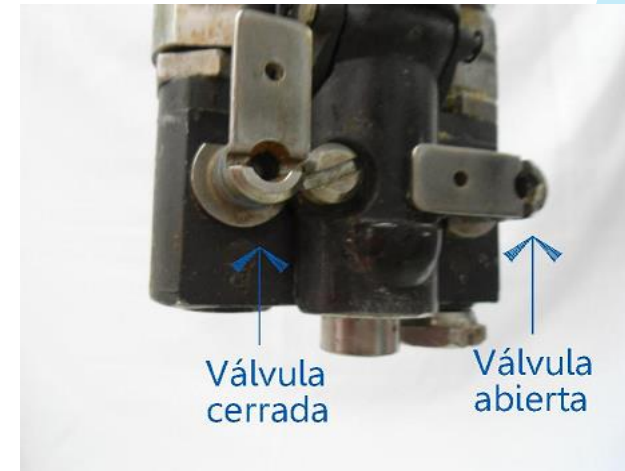
PROCEDIMIENTO PARA EL DIAGNOSTICO DE POSIBLES FALLOS EN EL DISPENSADOR.

****IMPORTANTE:** Antes de iniciar este procedimiento, es necesario que el equipo este apagado.

Si el dispensador no funciona y se reporta la falla “MOTOR DISPENSER NO ABRE”, en la pantalla de la consola, se realizan los siguientes pasos.

PASO 1

Al inicio de esta limpieza, el dispensador se encuentra con las válvulas abiertas. Cierre las válvulas del químico usando una llave de estrella, llave allen de 3/16 de pulgada ó un desarmador plano.





GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

A) Afloje los dos tornillos que se sujetan a la tapa del cartucho, use una llave de estrella o un destornillador plano grande.



B) Levante la tapa superior del cartucho y retírelo hacia arriba, totalmente horizontal, y paralelo a la base de colocación.

Cuidando de no romper la punta del vástago del cartucho. No haga palanca con el cartucho ni utilice alguna herramienta para retirarlo.



Nota: Limpie la base donde asienta el cartucho y retire cualquier tipo de suciedad y agregue solvente para evitar reacciones con los residuos químicos.



GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

Q Coloque el cartucho en la herramienta de limpieza, alineando la punta del vástago con la ranura y el anillo de retención hasta que este ingrese completamente. Gire la manija hasta que se detenga y coloque la ranura en posición para retirar el cartucho. Haga el mismo procedimiento para cerrar el cartucho.

Si en este ejercicio el vástago presenta un rechinado o es muy resistente a su apertura o cierre, es momento de reemplazarlo.





GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

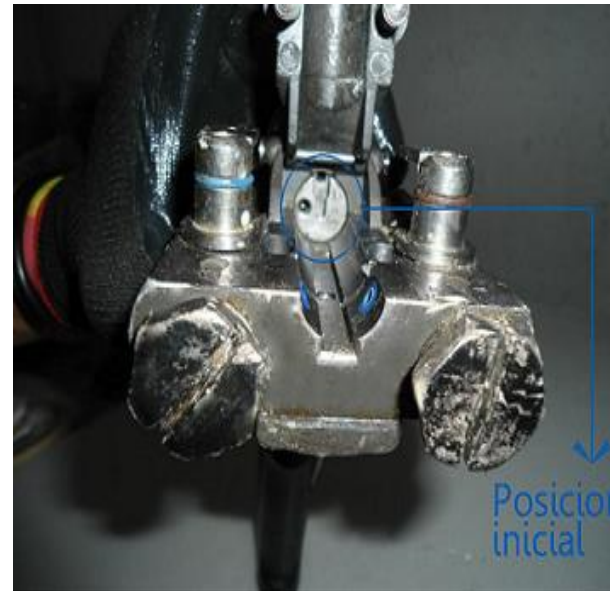
D) Antes de instalar el cartucho revise el funcionamiento del drive.

Atención: Revise que sus válvulas, están completamente cerradas.

Sin el cartucho instalado, encienda la consola y espera a que esté preparada para inyectar.



E) Tome el dispensador y observe como recorre el drive cada vez que se oprime el botón del gatillo rápidamente.



Repita esta operación 10 veces.

Si nota que el drive no recorre completamente o se queda a la mitad de camino apague su máquina y reporte esta falla a Servicio Técnico de Granpack mantenimiento@granpack.com para recibir nuevas indicaciones.

Si el drive recorre sin ningún problema instale el cartucho y realice pruebas de funcionamiento. Si la falla persiste continúe con el siguiente paso de este procedimiento.



GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

PASO 2

Revisión de funcionamiento en motor dispensador.

A) Tome su dispensador y retire los cuatro tornillos para desarmarlo.



B) Retire el plástico protector que cubre el dispensador (Carcasa).





GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

Q En el motor dispensador realice la siguiente inspección:

Seleccione la opción de ohms en el multímetro y registre los valores en las terminales del motor dispensador.

Ejemplo:

Registre el valor de la terminal rojo 1 y negro 1

Registre el valor de la terminal negro 1 y rojo 2

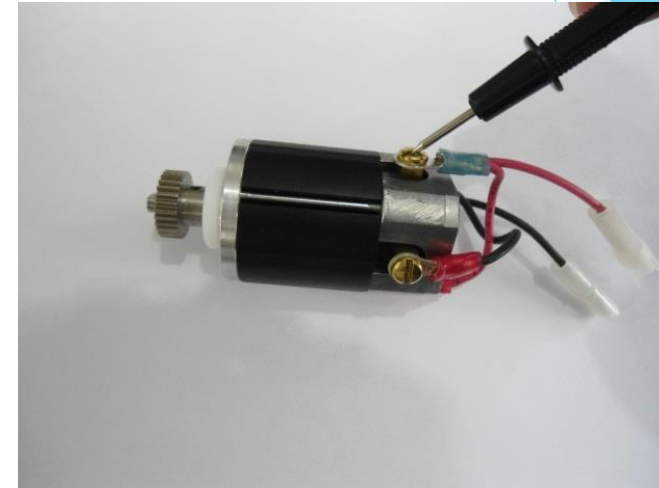
Registre el valor de la terminal rojo 2 y negro 2

Por ultimo registre el valor de la terminal negro 2 y rojo 1 para terminar.

El valor registrado en cada una de las 4 combinaciones debe estar entre los 8 y 15 ohms.

Si en 1 o más de los 4 registros no corresponde a los valores antes mencionados llame a Servicio Técnico de Granpack para recibir una asesoría más especializada.

Si los 4 registros corresponden a los valores antes mencionados, el motor está en buenas condiciones, solicite asesoría de servicio Técnico de Granpack para realizar una prueba de funcionamiento o continúe con el siguiente paso.





GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

PASO 3

A). Inspección de cable dispensador.

Con ayuda de un multímetro digital, medimos continuidad.

Repita incisos "A" y "B" del paso 2, retire el conector plástico del cable dispensador de la consola y revise continuidad en cada uno de los cables guiándonos por el color de cada uno de estos; mientras revisa la continuidad simule movimientos de operación en el cable.





GRANPACK
www.granpack.com

GRANPACK SA DE CV

El empaque Ideal para su GRAN Producto.

B). Revisando continuidad en su cable dispensador



Nota: Si una de las líneas no presenta continuidad se puede hacer la reparación en sitio o vuelve a ensamblar el dispensador y llame a Servicio Técnico de Granpack para recibir asesoría especializada.