



Manual de Uso y Mantenimiento
Bomba BS49

LA BOMBA Y APLICACIÓN DE BLUESHIELD49

CAPÍTULO 01: **MONTAJE DE LA BOMBA**

CAPÍTULO 02: **CALIBRADO Y MANTENIMIENTO DE LA BOMBA**

CAPÍTULO 03: **INSTALACIÓN DE BLUESHIELD49**

POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL CON ATENCIÓN ANTES DE UTILIZAR EL SELLANTE BLUESHIELD49

IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE LA MANIPULACIÓN DE BLUESHIELD49

BlueShield49 no es ni ácido, ni cáustico ni contiene compuestos orgánicos volátiles.

BlueShield49 contiene Glicol de Etileno. Aun siendo un producto seguro de manipular, durante su instalación se recomienda el uso de gafas o pantalla facial en combinación con guantes.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de niños y animales. Puede causar irritación de los ojos y de la piel. No ingerir. En caso de accidente o malestar consultar inmediatamente con el Servicio Médico.

Tras la manipulación, se recomienda lavarse las manos con agua y jabón.

CAPÍTULO 01

MONTAJE DE LA BOMBA

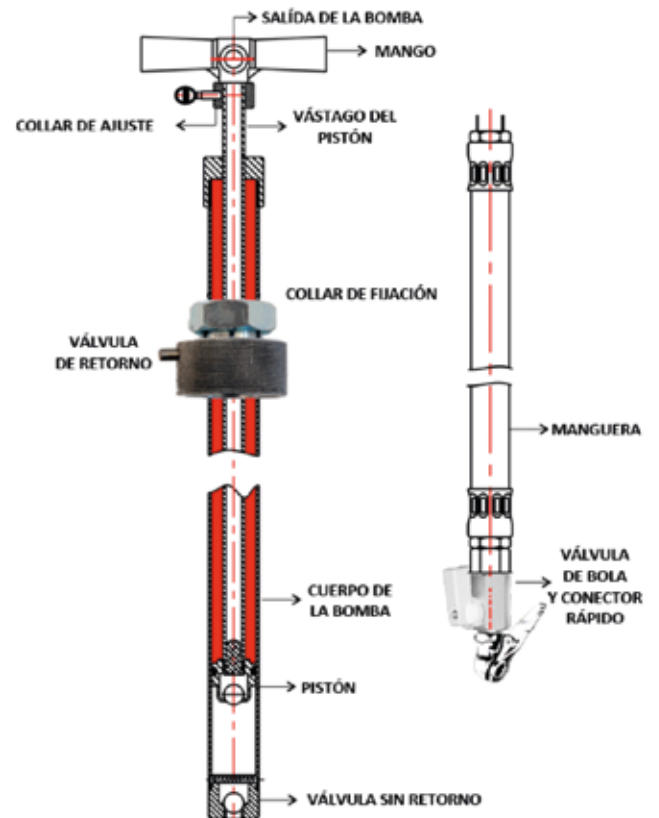
La bomba viene premontada y solo es necesario seguir los siguientes pasos para que esté operativa:

1. Enrosca la manguera al mango de la bomba.
2. Desenrosca el tuerca del collar de fijación.
3. Retire la tapa del envase de BlueShield49.
4. Inserte el cuerpo de la bomba al envase hasta que la base de la bomba toque el fondo del envase.
5. Enrosca la tuerca del collar de fijación para fijar el cuerpo de la bomba.



GUARDA LA TAPA ORIGINAL DEL ENVASE QUE SERVIRÁ EN CASO DE UN ALMACENAMIENTO PROLONGADO.

DIAGRAMA DEL MONTAJE DE LA BOMBA



CAPÍTULO 02

CALIBRADO Y MANTENIMIENTO DE LA BOMBA

CALIBRADO DE LA BOMBA A 150ML

Para ajustar la bomba para dispensar exactamente 150ml de BlueShield49 por bombeo completo o golpe (todo el recorrido del vástago desde arriba hasta abajo) siga los siguientes pasos:

1. Afloje el collar de ajuste ubicado por debajo del mango.
2. Extienda el vástago hasta el tope de su recorrido.
3. Deslice el collar de ajuste hasta que la distancia entre la superficie inferior del collar y la superficie superior del tapón del cuerpo de la bomba mida exactamente 230mm.
4. Apriete el tornillo para fijar el collar de ajuste al vástago.

MANTENIMIENTO

La bomba ha sido diseñada y fabricada para dar muchos años de servicio, y sólo requiere un mantenimiento sencillo:

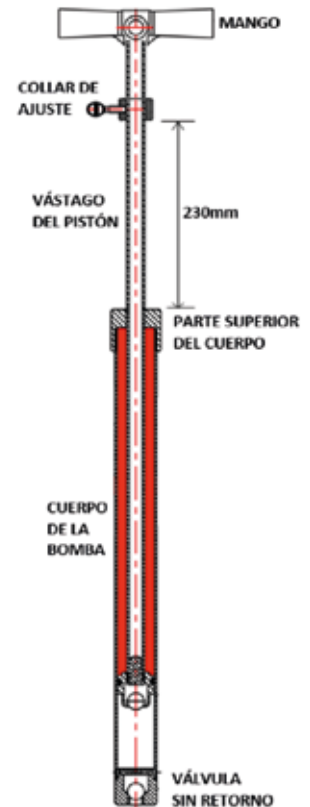
- Enjuague la bomba con agua limpia y lubricar (con WD40 o similar) por dentro y por fuera para asegurar la facilidad de funcionamiento y prolongar la vida útil de la bomba.

Si se produce una obstrucción en la bomba, sumerja la parte inferior de la bomba en un cubo de agua limpia y agite la bomba.

Si la cantidad de BlueShield49 acumulada es muy compacta, desmonte la bomba para eliminar la obstrucción de la siguiente manera:

- Afloje la tuerca del collar de fijación y saque el cuerpo de la bomba.
- Desenrosque por completo la válvula inferior. Esta pieza lleva una bola de acero en el interior.
- Desenrosque el mango del vástago y quite el collar de ajuste.
- Desenrosque la tapa de la bomba y saque el vástago y el pistón del cuerpo.
- Desenrosque el pistón del vástago teniendo cuidado con la bola dentro del pistón.
- Con la bomba manual despiezada, lave con agua las piezas para eliminar el material acumulado en el interior de las piezas.
- Vuelva a montar la bomba en el orden inverso al desmontaje sin forzar el atornillado.
- Lubricar (con WD40 o similar) por dentro y por fuera para asegurar la facilidad de funcionamiento.

CALIBRADO



SI NO SE VA A UTILIZAR LA BOMBA MANUAL DURANTE UN PERIODO DE MÁS DE DOS SEMANAS, SE RECOMIENDA DESMONTAR Y LIMPIAR LA BOMBA MANUAL CON AGUA Y CERRAR EL ENVASE CON SU TAPA ORIGINAL.



CAPÍTULO 03

INSTALACIÓN DE BLUESHIELD49

Antes de instalar BlueShield49, hay que comprobar que las ruedas estén en buen estado y correctamente equilibradas (Revise Capítulos 1, 2 y 3).

INSTALACIÓN

1. Tome nota del tamaño del neumático y compruebe el Capítulo 4 para determinar la dosis correspondiente de BlueShield49.
2. Asegúrese visualmente de que la válvula de inflado y el propio neumático no tengan ningún defecto.
3. Compruebe que la rueda esté correctamente equilibrada.
4. Ceba la BOMBA y la MANGUERA, con la llave de paso abierta y el mango conectado a la válvula de retorno del collar de fijación (vea el esquema del Capítulo 7).
5. Gire la rueda hasta que la válvula esté en la posición inferior (más próximo al suelo).
6. Saque el obús de la válvula con la herramienta correspondiente y conecte la manguera de la bomba al vástago de la válvula utilizando el conector rápido, contra la presión del aire saliente. La presión máxima para este procedimiento debe ser inferior a 3 bares.
7. Abra la llave de paso de la manguera.
8. Bombée la cantidad recomendada de BlueShield49 al neumático.
9. Cierre la llave de paso de la manguera.
10. Quite el conector rápido del vástago y deje salir aire del neumático durante unos segundos para eliminar cualquier resto de BlueShield49 de la válvula.
11. Vuelva a insertar de nuevo el obús.
12. Infle el neumático hasta llegar a la presión correcta.
13. Identifique los neumáticos tratados con BlueShield49 empleando un tapón rojo.
14. Si es posible, gire el neumático dos o tres vueltas o conduzca el vehículo para distribuir BlueShield49 por el neumático.

RECOMENDACIONES

Es importante comprobar que el interior del neumático esté seco antes de su montaje. Cualquier resto de agua o residuos debe ser eliminado. Cualquier disolución de BlueShield49 puede afectar a su eficacia. Si el agua se convierte en vapor, la llanta podría oxidarse.

Si el neumático a ser tratado funciona a presiones altas, baje la presión a tres bares antes de instalar BlueShield49.

Nunca intente forzar hacia abajo el mango y el vástago de la bomba. Si no se mueve, asegúrese de que el obús de la válvula haya sido retirado y que la llave de paso de la manguera esté abierta. Si todavía no se puede bombear BlueShield49, interrumpa la operación y siga las instrucciones de limpieza de la bomba en el Capítulo 8.

PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL, PÓNGASE EN CONTACTO CON:

info@blueshield49.com

www.blueshield49.com

Se recomienda equilibrar las ruedas previa instalación de BlueShield49