



MANUAL DE USUARIO Y MANTENIMIENTO

Español

USER MANUAL AND MAINTENANCE

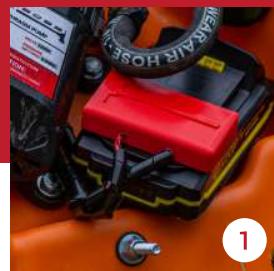
English



@fireboss_argentina

MANUAL DE USUARIO Y MANTENIMIENTO | Español

Para exportaciones,
el equipo no incluye
batería ni cargador.



1 ¿Cómo se conecta la batería?

Mediante un dispositivo de color rojo ubicado por debajo de la tapa principal que cubre la bomba, esta debe entrar a presión en la batería seleccionada por el distribuidor.
18v 2 amperes equivalentes a +/- 120 lts. de agua continuos.
18v 4 amperes equivalentes a +/- 200 lts. De agua continuos.



2 ¿Cómo dar el primer arranque a la mochila y purgarla luego de varios meses sin uso?

Se debe sacar la manguera de succión, que se encuentra dentro del depósito de agua, en esa manguera se debe conectar la manguera de agua corriente, abrir la canilla del agua corriente, una vez que salga agua y comience a ingresar por la manguera de succión, darle encendido al motor de la mochila y gatillar la lanza, hasta que abra el diafragma de la bomba y comience a salir el agua por la lanza. Una vez que sale agua por la lanza, ya se encuentra operativa.



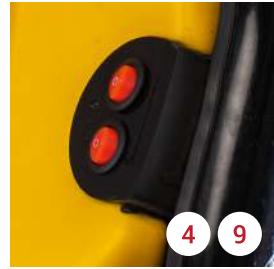
3 ¿Cómo se limpia y reemplaza el filtro?

El filtro se puede limpiar con la misma pistola de la mochila, colocando la lanza en modo chorro lluvia y a una distancia recomendada de 20cm, y remover la suciedad con los dedos.
El filtro es estandarizado, se retira sujetando el filtro por un lado y la manguera y contra peso por otro, se hace fuerzas opuestas y se libera el filtro, el filtro es estandarizado y se consigue en ferreterías y locales que comercializan maquinarias y herramientas.



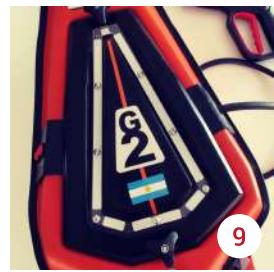
4 ¿Cómo se enciende la bomba y cómo se genera presión de salida?

La bomba se pone en marcha presionando la tecla roja con el símbolo de motor (símbolo) que está impreso en el acople plástico negro., (símbolo). La bomba comienza a funcionar, en ese momento se debe gatillar para que genere presión y haga el corte automático una vez que se deje de presionar el gatillo.



5 ¿Cómo se regula el chorro pleno y lluvia?

Se debe girar en sentido horario y anti horario la punta de la lanza, en chorro pleno su distancia oscila entre 8 a 10 mts. En chorro lluvia oscila entre 4 a 5 mts.



6 ¿Cómo se sujetta al cuerpo?

Mediante el arnés de 4 puntos de sujeción, se ajusta al cuerpo mediante unas tiras que están ubicadas debajo de los hombros, tirar hacia abajo con fuerza, que la mochila quede unificada al cuerpo, como así también el ajuste en zona de cadera y zona de los pectorales.



7 Válvula anti retorno, generalmente ubicada en la tapa de ingreso de agua.

8 Contra peso, ubicado en el final de la manguera de succión, anterior al filtro.

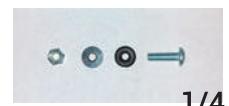
9 Comando de encendido y apagado bomba y luz baliza, ubicado en el lateral izquierdo de la mochila. Luz baliza opcional en la compra.

10 Pieza fusible plástico para manguera, ubicado en lateral derecho de la mochila.

11 Precintos plásticos

sujetando el arnés, son M8 alem cabeza botón de 30mm de largo, con arandela plástica y arandela de goma. Si llegase a tener filtraciones, desabulonar y reemplazar la arandela de goma.

- Precintos plásticos ubicados en la entrada de la lanza, salida y entrada de la bomba, y manguera de succión. Se sugiere reemplazar cuando estos se encuentren resecos. Son precintos de 4.5mm o 4.7mm de ancho.



- Se sugiere realizar un servicio cada 6 meses por personal idóneo en el tema.
Garantía de 6 meses por desperfectos de fábrica.
Una vez realizada la compra.

OBSERVACIONES

La mochila puede llegar a contener mínima cantidad de agua dentro, ya que son testeadas antes de su posterior embalaje.

MANTENIMIENTO

- Se recomienda realizar un mantenimiento en limpieza de filtros y bomba periódicamente ver punto N°2.

- Se recomienda colocar vaselina periódicamente en el oring que está ubicado en la rosca de la tapa de ingreso de agua, para prolongar su vida útil.

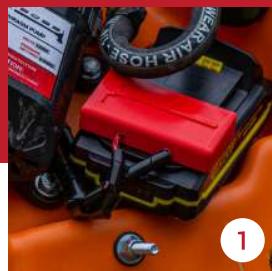
- Los bulones colocados en la bomba, y tuercas mariposas, son de 1/4 40mm de largo, con tuerca autofrenante y arandela de chapa y goma vulcanizada. Si por estas llegase a tener filtraciones de agua, se recomienda reemplazar la arandela de goma vulcanizada.

- Los bulones y tuercas autofrenantes que se encuentran

Algunas piezas pueden variar

USER MANUAL AND MAINTENANCE | English

For exports,
the equipment
does not include
battery or charger.



1 How to plug the battery?

Using a red adapter device located beneath the main top which covers the water pump. This adapter has to slide in the correct coupling position applying force to it and to the battery selected by the distributor.

18 v 2 amps equivalent to +/- 120 lts of continued water flow
18 v 4 amps equivalent to +/- 200 lts of continued water flow



2 How to start the backpack for the first time and how to purge it after several months without use?

The suction hose, which is located inside the water deposit of the backpack, must be taken out. The user should connect a regular water hose to the mentioned suction hose, and let water run through it. Once water starts running through the suction hose, the user must turn on the water pump and press the trigger on the water spear. The user needs to keep pressing the trigger until the diaphragm on the pump opens and water runs smoothly through the water spear. Once the stream is firm and consistent through the water spear, the backpack is fully operational and ready for use.



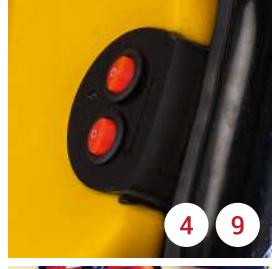
3 How to clean and replace the filter?

The filter can be cleaned without separating it from the suction hose. The user can simply remove the suction hose from the water deposit in the backpack and spray it with clean water removing the sediment or waste from the filter by using his fingers (a safe distance of 20cm between the filter and the water stream is recommended). In order to remove the filter, one must hold the filter on one hand and the hose and the counterweight with the other, applying counter-force with the aim of separating both pieces. The filter is a standard one, and thus can be replaced with another of its kind normally available in most hardware stores.



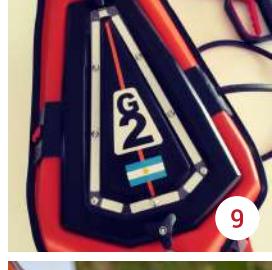
4 How to turn on the water pump and generate outlet water pressure?

The water pump is turned on by pressing the red button with the motor sign (↻) printed on the black plastic gear. Once activated the pump will start running, in order to generate water pressure the user must press the trigger on the water spear and wait for the automatic pump cut once the trigger is released.



5 How to regulate the full stream and the rain mode on the water spear?

The user can choose the stream pattern of their preference by twisting the top of the water spear clockwise and counter-clockwise. The full stream distance reach ranges between 8 to 10mts, while the rain mode stream distance reach oscillates between 4 to 5 mts.



6 How to strap the bag to the user's body?

The bag is equipped with a four subject point harness. It must be adjusted to the body by two straps beneath the shoulders, which must be pressed down tightly. For its better use and for maximizing user's comfort we advise that the bag must be strongly secured around the user's body. In order to complete this full fit the straps around the chest and hips must also be strongly adjusted.



7 Anti-Return Valve, generally located in the water inlet cap.

8 Counterweight, located at the end of the suction hose, before the filter.

Water Pump On/Off command, and beacon light On/Off command, located in the left side of the backpack.
Opcional: back sparkling red light.

10 Plastic Hose Guide, located in the right side of the backpack

11 Plastic Seals

- The manufacturer recommends performing a full maintenance service every six months of heavy use in order to guarantee the backpack's top performance. This service must be preferably performed by suitable personnel.
- A six months guarantee is issued with this equipment in order to account for any factory defect it should present.



M8



1/4

Observations

The water container in the backpack can have traces or a minimum quantity of water in it, as all equipment is filled and tested before its packaging.

Maintenance

- Cleaning maintenance of the filter and hydro pump is recommended periodically (see item 3)

- It's also recommended to apply some vaseline periodically in the o-ring on the thread of the water inlet cap, in order to extend its useful life.

- The bolts placed in the water pump and the wing nuts are 1/4 40mm long, with a self-breaking nut, a sheet metal washer and a vulcanized rubber washer. In case of water leakage it's recommended to replace only the vulcanized rubber washer.

- The bolts and self-breaking nuts which support the harness to the backpack, are M8 aleen with button heads of 30mm long, also with a plastic and a rubber washer. In case of water leakage it's recommended to unscrew the bolts and replace only the rubber washes.

- The plastic seals located in the water spear entrance, the water pump input and output and on the suction hose can be replaced when dry. Their measures are 4.5mm or 4.7mm wide.

Some minor parts may vary



www.firebossargentina.com.ar
@fireboss_argentina | Córdoba, Argentina



SERIAL N° / GUARANTEE

® PAT.20200102901

© All rights reserved