

GRUPO MÓVIL DE ESPUMA

MOBILE FOAM EQUIPMENT

Mod. **SE-GM**


COMPONENTES:

Carretilla portante en tubo de acero, pintado en caliente.
Depósito de 100 litros de capacidad, con visualización de nivel, fabricado en resina de poliéster, reforzada con fibra de vidrio.
Boca de llenado y tubo pescante.
2 Ruedas traseras macizas y 1 rueda delantera maciza giratoria
1 Proporcionador mod. Z.-2.
Caudal: 200 l/min.
Material: aluminio, incluidos dos racores BCN en aluminio estampado Norma UNE de 45 mm.
1 Tubo de succión anillado y racor de unión storz.
1 Lanza de baja expansión Mod. SE-LBK-2, caudal: 200 l/min. Material: Acero inoxidable. Incluye racor BCN en aluminio estampado Norma UNE.
1 Tramo de 15 m. de manguera sintética, de 45 mm. Calidad ARMTEX, incluyendo racores BCN en aluminio estampado Norma UNE.
Cajón porta-mangueras, fabricado en resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio.
Medidas: ancho 580 mm, largo 1.000 mm y alto 1.040 mm.
Existe una versión para Bies de 25mm. Con caudal de 100 lpm.

MODO DE EMPLEO:

Este grupo es especialmente útil contra incendios, ya sean de productos almacenados, líquidos inflamables o cualquier riesgo en general, y ha sido concebido para una rápida intervención, ya que para su funcionamiento, basta únicamente conectarlo a cualquier red contra incendios de 45 mm, ya sea una BIE, la salida de un hidrante, una motobomba, etc.
Se fija la manguera proveniente de la BIE, hidrante, etc., a la entrada del proporcionador que lleva incorporado, tipo Z-2, de caudal 200 l.p.m. y dosificación variable de 1 a 6%. A la salida del proporcionador se extiende la manguera de 45 mm, que forma parte de la dotación del equipo, y en su extremo una lanza de baja expansión de caudal 200 lpm, con una producción de espuma de 1.200 l.p.m.

ELEMENTS:

Buggy in steel tube, hot painted.
100 liters Capacity deposit, with level display, made in reinforced glass fiber polyester resin.
Filling mouth and pendent tube.
3 solid wheels, with revolving front wheel.
1 proportioner mod. Z-2.
Flow rate: 200l/m.
Material: alluminium, including two BCN quick connections in printed aluminium (45mm UNE Standard).
1 ring pick-up tube and union connection Storz.
1 portable foam branchpipe, mod. SE-LBK-2, flow rate: 200l/m.
Material: Satainless steel.
Printed aluminium quick connection BCN (UNE Standard) included.
A 15m. long synthetic hose, 45mm. wide ARMTEX quality, including BCN quick connections in printed aluminium (UNE Standard).
Plate-hose box, made in reinforced glass fiber polyester resin.
Measures: 580mm width, 1000mm length and 1040mm height.
There is available a special version for 25mm hose and flow rate 100 l/min.

INSTRUCTIONS:

This group is particularly useful in fire-fighting, for storage products, flammable liquids or for any other risks in general. It has been built to operate quickly, since, to make it work, it just takes the time to connect it to any 45mm fire-fighting network (a BIE, a hydrant outlet, motor pump, etc.).
The hose coming from the BIE, hydrant, etc., is set to the incorporated proportioner inlet (Z-2 type), which has a 200 l.p.m. flow rate and dose varying from 1 to 6%. The 45mm hose part of the equipment has to be opened along in the proportioner outlet and the portable foam branchpipe (flow rate 200 l.p.m. and foam production 1200 l.p.m.) has to be set on its tip.

GRUPO MÓVIL DE ESPUMA

MOBILE FOAM EQUIPMENT

Mod. **SE-GM**

Al abrir la válvula de la BIE o del hidrante, automáticamente podremos lanzar espuma a través de la lanza.

El operador dispone de un radio de acción de 30 metros, más los 10-12 de alcance del chorro de la espuma de baja expansión, sin ningún peso ni estorbo, lo que le da una gran seguridad y maniobrabilidad.

El depósito, que está fabricado en resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, tiene una capacidad de 100 litros, y puede estar cargado con el tipo de espumógeno más conveniente para la utilización prevista.

La autonomía de este grupo móvil, utilizando una dosificación de espumógeno del 3%, es de 16 minutos, pudiéndose alargar ésta, ya que para añadir mas espumógeno al depósito, no es necesario interrumpir el funcionamiento del mismo.

El conjunto se ha concebido para permitir una máxima movilidad, rapidez de intervención, extremada simplicidad de manejo y seguridad, incluso para un único operario.

At the moment we open the BIE's or hydrant's valve, we'll be automatically able to throw foam through the branchpipe.

The worker has a scope of 30m, plus the 10-12 the low expansion foam stream reaches, without any weight or obstacle, which makes it safe and gives it manoeuvrability.

The deposit, made reinforced glass fiber polyester resin, has a full capacity of 100 litres and can be loaded with the most suitable foam concentrate for the planned usage.

The operating range of this mobile equipment using a 3% foam concentrate dosage is of 16 minutes, but this can be longer, since it is not necessary to stop it working to add more foam concentrate to the deposit.

This set has been thought to allow the highest mobility, a quick operation, a very simple handling and safety, even for just one worker.