

EL MATAFUEGO ES MELISAM

www.extintoresmelisam.com.ar



Carro espumígeno

Equipo autónomo generador de espuma / fh - 120

Equipo especialmente diseñado para combatir incendios, de ataque rápido y fácil maniobrabilidad ideal para combatir incendios de hidrocarburos, solventes polares y derrames químicos.

Esta unidad puede ser utilizada con cualquier clase de líquido generador de espuma (AFFF y AFFF-AR).

Depósito espumígeno

Fabricado en resina plástica reforzada con fibra de vidrio (PRFV).

El refuerzo de fibra de vidrio provee al conjunto resistencia química, dieléctrica y excelente comportamiento de los agresivos químicos que componen los concentrados espumígenos.

Posee en la parte superior una boca de carga de espumígeno con tapa de polipropileno, con rosca de 1 1/4" y una segunda boca para entrada del caño succionador de espumígeno.

En la parte inferior se encuentra una boca de descarga con tapón roscado 1" de polipropileno.

Chasis

La unidad va montada sobre chasis de caño de acero de 3/4" con eje de acero y ruedas de 400 mm de diámetro con llantas de acero y goma maciza. En la parte inferior lleva dos patas de apoyo, una fija y una móvil, y en la parte superior, manija para transporte. El conjunto chasis está pintado con esmalte horneable color negro.

Dosificador de espuma

Lleva un dosificador de aleación de bronce modelo LP-6, el mismo va montado en la parte superior del tanque y consta de los siguientes componentes :

- Una válvula esférica de 3/4" que permite regular el pasaje del emulsor cuya dosificación máxima está prevista en el 6%
- Una manguera succionadora de 1/2" en cuyo extremo se encuentra un tubo pescador inmerso en el tanque.
- Las conexiones de entrada y salida del dosificador pueden ser de 2 1/2", 2", 1 3/4" o 1 1/2" hembra giratoria (entrada) y macho fija (salida).

Datos técnicos

OPCIONES DE LANZAS Y DOSIFICADORES					
DOSIFICADOR	LANZA	PRESION BAR	CAUDAL GPM	ALCANCE MTS	EXPANSION
LP-6	KR-2-15	3,5 / 4	200	12	BAJA
LP-12	KR-2-14	3,5 / 4	400	15	BAJA

Manga de espuma

De fibra sintética, resistente a los agresivos químicos de los agentes espumígenos, pueden ser de 2 1/2", 2", 1 3/4" o 1 1/2" x 15 / 20 o 25 mts. de longitud con uniones roscadas y mandriladas de bronce en sus extremos.

Características generales

- Presión : La presión adecuada para el óptimo funcionamiento de este equipo es de 7 Kg/cm2. pero funciona a partir de 2,5 Kg./cm2
- Peso del equipo vacío : 55 Kg.
- Peso del equipo Cargado. 175 Kg.

Instrucciones para su operación

- 1 - Conectar la manguera para provisión de agua en la boca de entrada del dosificador.
- 2 - Extender la manguera y la lanza de espuma.
- 3 - Abrir válvula esférica de 1/2" para permitir el pasaje del emulsor.
- 4 - Dirigir el chorro de espuma hacia la base del fuego a extinguir.

Instrucciones para después de operar

- 1 - Desconectar la manguera del equipo y lavarla con agua limpia a fondo quitando cualquier resto de espumígeno y volver a alojar en su compartimento.
- 2 - Lavar el dosificador y el tubo pescador.
- 3 - Si se utiliza sólo parte del espumígeno completar el contenido del tanque.
- 4 - Si se utiliza todo el espumígeno, lavar el tanque interiormente con agua limpia y desagotar quitando el tapón interior, cerrar y llenar nuevamente con 120 Lts. de espumígeno.
- 5 - Lavar a fondo con agua limpia la lanza y estibar en su alojamiento.
- 6 - Es imprescindible proceder a la limpieza de la unidad luego de su utilización.



Distribuidor autorizado