





UNIDAD MÓVIL DE ESPUMA

- Carro en aleación de aluminio AGS T5 muy liviano.
 Depósito en polietileno color amarillo, ruedas en goma y acero recubierto con zinc.
- Protección contra las agresiones mecánicas y químicas por pintura epoxy roja brillante sobre el carro y las piezas de fundición. Anodización dura 50µ e impregnación Teflón para las piezas mecanizadas.
- Elemento de presión de la lanza muy ergonómico, antideslizante (EPDM color negro) excelente aislante térmico. Estos elastómeros no se funden con el calor, son excelentes aislantes que permiten maniobrar sin quemarse bajo fuertes temperaturas y no se adhieren a los dedos en caso de temperaturas bajas.
- Pernos y tornillos en acero inoxidable.



REF: FC 032022 REV0

AQL PROTECCION

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad del depósito: 100 litros o 150 litros.
- Presión máxima admisible: 16 bares.
- Presión de trabajo: con 10 bares a la entrada del premezclador salen 5 bares a la entrada de la lanza en una manguera de 20 metros.
- Mezclador "Mixy" 200 o 400 l/min con válvula de regulación y dosificador (Off - 0,4 - 1 - 3 - 6%).
- Lanza de espuma baja expansión.
- Ruedas delanteras con freno.
- Colocación de los accesorios y de la manguera en las cavidades del depósito.
- Conexión de entrada modificable en función de la petición.

CODIFICACIÓN

Designación	Capacidad	Caudal	Entrada	Peso	- Código
	litros	l/min		kg	
Unidad movil 100l + lanza baja expansión + proporcionador 200/min	100	200	BSP 1 1/2" RM	49	07949.BSP
Unidad movil 150l + lanza baja expansión + proporcionador 200l/min	150	200	BSP 1 1/2" RM	42	16081.BSP
Unidad movil 150l + lanza baja expansión + proporcionador 400l/min	150	400	BSP 2 1/2" RM	63	16064

La unidad móvil puede servirse con otras opciones:

- Lanza de espuma de media expansión 200 o 400 l/min.
- Otras conexiones de entrada.

MODO DE EMPLEO

Esta unidad es muy recomendada para la lucha contra incendios independientemente del riesgo que se quiera proteger. Ha sido diseñada para una rápida intervención, ya que, para su funcionamiento, basta únicamente conectarla 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 de dosificación variable 1%-6% que lleva incorporado. A la salida del proporcionador se extiende la manguera de 45 mm. y en su extremo una lanza. El caudal de salida vendrá determinado por el tipo de lanza y el proporcionador escogido.

Al abrir la válvula de la BIE o del hidrante se presurizará todo el sistema y automáticamente podremos lanzar espuma a través de la lanza cuando esta se abra.

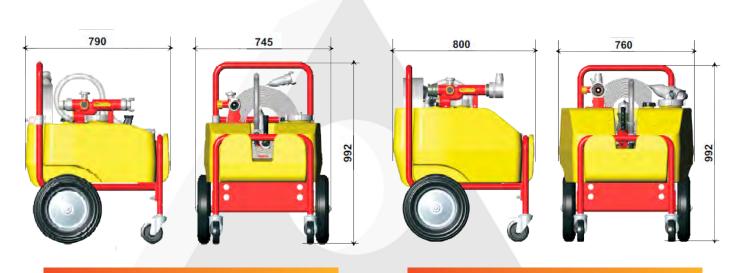
REF: FC 032022 REV0

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS



Presión nominal	PN16	
Materia	aleación de aluminio y polietileno	
Tratamiento de superficie	revestimiento de poliéster y anodización dura	
Tipo de grifo	válvula esférica	
Apertura	por empuñadura	
Tipo de cuerpo	moldeado	
Expansión	aprox. x10 o x70	
Porcentaje de aspiración	0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6%	
Válvula antirretorno	Sí	
Válvula de regulación	Sí	
Suministro con flexible de aspiración	Sí	

DIMENSIONES



Unidad móvil de espuma 100 litros

Unidad móvil de espuma 150 litros

REF: FC_032022_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España) Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com ANBER