



LOS VEHICULOS CONTRA INCENDIOS

Agua - Espuma - Polvo



Propósito:

Vehículos universales para la extinción de incendios de la clase A, B, C, D y E.

Recurso para la extinción de fuego- agua, espuma de aire o polvo.

Efecto simultaneo de agua y espuma en fuego, ofrece alta eficiencia de extinción con este vehículo:

Extinción de los incendios de la clase A- los incendios de materias combustibles sólidos (incendios que crean chispas - madera, papel, paja, telas, carbón, etc.)

- Extinción de los incendios de la clase B -Los incendios de líquidos inflamables (los incendios sin chispas-gasolina, aceite, grasa, barnices, ceras, resinas, alquitrán, etc.)

- Extinción de los incendios de la clase C - Los fuegos de gases combustibles (gas de la ciudad, acetileno, metano, propano, butano etc.)

- Extinción de los incendios de la clase D - Los fuegos de metales combustibles (aluminio, magnesio y sus aleaciones, de sodio, de potasio)

- Extinción de los incendios de la clase E- Incendios en materiales e instalaciones bajo de la tensión eléctrica (motores eléctricos, transformadores, instalaciones de conmutación, etc.)

- Extinción de los incendios en instalaciones en las zonas residenciales, cuarteles, áreas de almacenamiento, la industria química y la industria de refinación de petróleo.

- Los vehículos con una cantidad más alta de espuma independientemente hacen extinción de los incendios en el área industrial, con la red hidrante.

Los agentes extintores utilizados:

- Suave espuma- medios adecuados restringidos para la extinción de fuego de la clase A

- El extintor apropiado para la extinción de los incendios de clase B

- los incendios en el equipo e instalaciones en la tensión eléctrica (motores eléctricos, transformadores, instalaciones de distribución, etc.)

- Dura espuma- medios apropiados limitados para la extinción de los incendios de la clase A

Medio apropiado para la extinción del incendio de clase B;

- BCE polvo medio adecuado para la extinción de los incendios de la clase B y C, medio limitado para la extinción de los incendios de la clase E;

- ABC polvo- medio adecuado para la extinción de los incendios de la clase A, B y C, medio limitado para la extinción de los incendios de la clase E;

D polvo- medio adecuado para la extinción del incendio de la clase D y medio limitado para la extinción de los incendios de la clase E;

Chasis de carga y potencia del motor de accionamiento determinan superestructura de los vehículos contra incendios:

- La opción de colocar fuego y bombas centrífugas contra incendios de un o mas grados, el flujo de 1600 a 6000L / min a una presión de 8 bar y la altura de aspiración geodésica hasta 7,5 m

- Volumen de tanque de agua de 3000 a 14000L

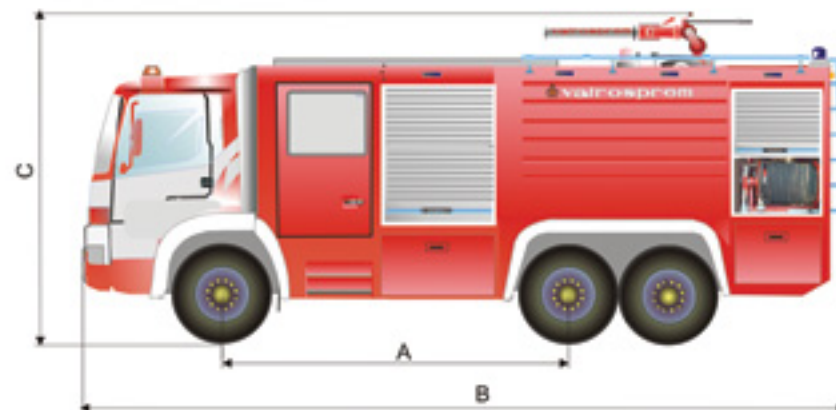
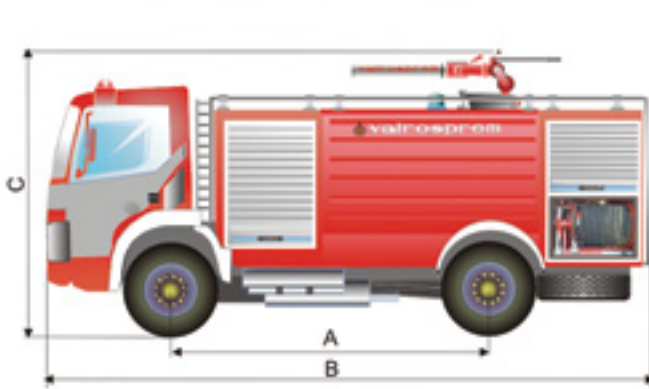
- Volumen de tanque de espuma de 200 a 9000L

- Incorporación de modulo de polvo de capacidad de 250 a 2000kg

- Lanzador de polvo-dispositivo para expulsión de polvo en el fuego, capacidad de 30-40 kg/s, a presión de 12-14 bares, alcance de chorro de polvo aproximadamente 35m;

- Lanzador de agua / espuma de la capacidad de 1200 a 4500l/min

- Es un estándar para todos los tipos de vehículos que tengan los mezcladores de aspiración de agua y espuma, torno para intervención rápida, repositorios que se cierran con AL puertas enrollables para acomodar equipo contra incendios para extinción de los incendios y protección de bomberos.



Vehículos universales agua - espuma - polvo



Superestructura

VATROSPREM

Volumen de depósito de agua/espuma/polvo dm³

dm ³	3000/300/1000	4000/400/250	4000/500/1000	5000/500/1000	6000/600/1000	7000/1000/1000
-----------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------

CHASIS

FAP, ZASTAVA, MERCEDES, IVECO, KAMAZ, VOLVO, TATRA, MAN, FORD, AVIA

LA POTENCIA MÍNIMA DEL MOTOR	kW	147	147	170	205	205	205
MASA TOTAL	kg	13000	14000	16000	18000	18000	20750
A	mm	3600	3900	4200	4200	4200	3690 + 1320
B	mm	~ 6500	~ 7310	~ 7400	~ 7440	~ 7400	~ 8650
C	mm	~ 3300	~ 3300	~ 3350	~ 3350	~ 3350	~ 3500

La bomba

Numero de catalogo

Capacidad l/min

Numero de las rondas⁻¹ min

VATROSPREM CVP 16-8	6.3.01.00.000	1600 a 8 bares y la altura de aspiración de 1,5 m	4000
VATROSPREM CVP 32-8	6.3.02.00.000	3200 a 8 bares y la altura de aspiración de 3m	3900
VATROSPREM CVP 40-8	6.3.03.00.000	4000 a 8 bares y la altura de aspiración de 7,5m	3900
GODIVA WT 3010 druge	Capacidad de régimen combinado 3000l/min a 8 bares y 250l/min a 40 bares y a la altura de aspiración de 7,5m		

Lanzador de agua/espuma

Numero de catalogo

Capacidad l/min

Alcance de agua

Alcance de espuma

VATROSPREM	6.2.01.00.000	1200, 1600, 2400	A 1600l/min y 10 bares 50 m	A 1600l/min y 10 bares 45m
VATROSPREM	6.2.02.00.000	2000, 2400, 3000	A 2000l/min y 10 bares 70 m	A 2000l/min y 10 bares 55m

El torno contraincendios

Numero de catalogo

El diámetro de manguera de goma

longitud de manguera de goma m

Presión nominal m

Capacidad de la boquilla l/m

Torno para las intervenciones rápidas de la presión normal	6.2.06.00.000	Ø32- Ø 25	25-50	8	200 a 8 bares
Torno para intervenciones de alta presión	6.2.07.00.000	Ø 25	25	40	200 a 40 bares

*Estas características se pueden cambiar según los deseos de los compradores.