



SISTEMA CAF MOTORIZADO



AGUA O ESPUMA

- Cambio rápido entre el modo de agua y espuma
- Mezcla variable de espuma
- Relación agua-espuma de hasta 1:12



ENORME RENDIMIENTO

- Presión de trabajo de 40 bar permite un alcance de hasta 19 m en modo de agua
- En modo de espuma CAF - hasta 300 litros por minuto
- En modo de agua - hasta 50 litros por minuto



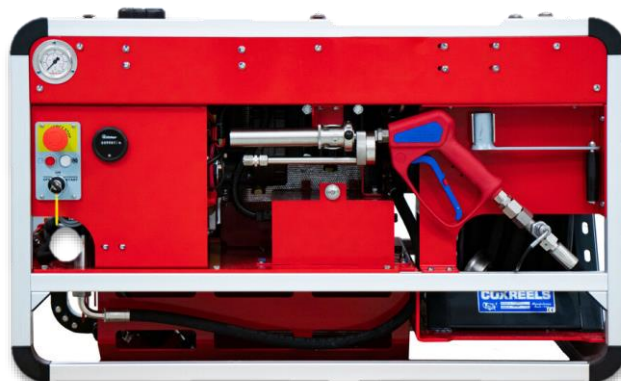
OPERABLE POR UNA SOLA PERSONA

- Diseño sencillo de los controles
- La función CAF se puede activar con un solo toque
- No se necesitan herramientas para recargar y mantener el sistema



AMPLIO CAMPO DE APLICACIÓN

- Ahorro de espacio con dimensiones compactas, incluso para vehículos pequeños
- Bajo peso (aproximadamente 120 kg) no requiere contrapeso adicional
- Diferentes tamaños de tanques de agua lo hacen altamente flexible



Modo perfecto para cada situación



HiPRESS – Espuma pesada fluida

El potente chorro de agua en modo agua tiene una presión muy alta y, por lo tanto, un alcance de lanzamiento enorme. El potente chorro de agua penetra en las superficies y hendiduras del material en llamas y lo empapa, reduciendo así la temperatura de manera extremadamente eficiente.

HiCAFS - Espuma adhesiva seca

El modo HiCAFS crea una espuma adhesiva seca al enriquecer la espuma con aire comprimido. La espuma se adhiere muy bien a las paredes e incluso a los techos. La espuma HiCAFS separa el material en llamas del oxígeno y, por lo tanto, previene el humo y la reinflamación.



NIEBLA - Efecto de área

Al girar la cabeza de la pistola giratoria, cambias al modo de rociado. El modo de rociado cubre un área más grande, consume menos agente extintor y es ideal para el empapado preventivo y para extinguir pequeños fuegos posteriores y nidos de brasas.

APLICACIONES

Su diseño compacto y el bajo peso ofrece una amplia gama de aplicaciones.

Instalación en un vehículo anfibia para terrenos difíciles como bosques, lodazales, pantanos o áreas costeras.

Construcción con un tanque de 200 litros. →



Instalación en un vehículo cisterna de agua, como un dispositivo CAFS que ahorra espacio. El MFU Barracuda no requiere un generador externo.

Instalación en un pequeño remolque con un tanque incorporado. Compatible con un quad u otros vehículos pequeños similares.



CONFIGURACIONES

El MFU puede entregarse en combinación con un tanque de agua de 250 litros en un resistente marco de montaje universal.

- Se adapta a casi cualquier vehículo
- Fácilmente transportable con una carretilla elevadora
- Tamaños personalizados disponibles bajo pedido

MARCO DE TRANSPORTE TODO EN UNO

PISTORA GIRATORIA

Botellas fabricadas en acero o CFRP. El tamaño óptimo es de 6.8 litros/300 bares, con válvulas con rosca estándar (G 5/8"). Otros conectores disponibles bajo pedido.

Modo adicional de rociado con efecto de área. Ideal para:

- Humedecimiento preventivo
- Combate de pequeñas llamas
- Prevención de humo
- Extinción de nidos de brasas

BOTELLAS DE AIRE COMPRIMIDO

TANQUES DE AGUA

- Diversos tamaños y formas
- Tamaños personalizados disponibles bajo pedido
- Opcionalmente con kit de conexión
- Construido sobre un marco de montaje con el MFU o directamente sobre el vehículo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas	MFU Barracuda
Longitud de la manguera	30 m
Sistema CAF	Aire, 300 bar/6,8 l
Rendimiento máximo (bomba)	50 l/min y 40 bar
Alcance de lanzamiento (agua)	Hasta 19 m
Alcance de lanzamiento (CAFS)	Hasta 15 m
Altura máxima de succión	Aproximadamente 2 m
Caudal de HiCAFS	Hasta 300 l/min
Volumen del tanque de espuma	10 l
Rango de temperatura	-25°C a 60°C
Relación agua-espuma	Hasta 1:12
Arranque	Eléctrico y manual
Peso (lleno)	Aproximadamente 120 kg
Batería de arranque	12 V (libre de mantenimiento)
Volumen del tanque de gas	4,1 l
Longitud/Ancho/Alto	980/565/590 mm

El MFU Barracuda puede combinarse con diferentes tamaños de tanque. Con un volumen de tanque de 200 litros de agua, puedes lograr un máximo de 2400 litros de espuma (relación agua-espuma de 1:12).