



equipos especiales

MOTOBOMBA PORTÁTIL

Aportes de Tornay & Mori S.A. para elevar los conocimientos básicos en materia de Seguridad y Protección contra Incendios. Ello le permitirá mejorar su aptitud frente a un siniestro y comprar mejor. Recuerde la ecuación, beneficio vs. costo. En el mundo moderno, con una gran dinámica y competitividad, la seguridad (safety) es otra actividad secundaria que deberá incluir en la administración de su empresa para lograr mayor productividad.

SISTEMA ROSENBAUER

De ULTRA ALTA PRESIÓN "UHPS"

Este es un sistema bastante novedoso desarrollado por Rosenbauer International, especialmente diseñado para una rápido ataque inicial utilizando pequeñas cantidades de agua a muy alta presión.

Características principales

- * Modelo HPS 100
- * Sistema de neblina y chorro pleno a 100 bar
- * Sistema de dosificación de emulsor integrado
- * Accionado por un motor Briggs & Stratton de 18 HP
- * Arranque eléctrico y manual
- * Muy simple de utilizar
- * Portátil o apto para montar en vehículos livianos



Especificaciones técnicas

- * Accionado por un motor a explosión, marca Briggs & Stratton de cuatro tiempos, alimentado a nafta, con encendido transistorizado y lubricación por circulación forzada. Arranque eléctrico y por cable recuperador. Potencia de 18 HP y capacidad mínima del depósito de combustible de 8.5 lt.

- * Bomba de pistón, caudal 38 litros por minuto a 100 bar de presión.
- * Sistema dosificador de emulsor, con capacidad de dosificar desde 0 a 5%, lo que lo hace especialmente apto para trabajar con emulsores Clase A (fuegos forestales y de interfase)
- * Manguera de descarga de 60 metros de longitud, con un diámetro interior de 12 mm, y un exterior de 20 mm.
- * Lanza de descarga de alta presión, con chorro directo y neblina.
- * Dimensiones: longitud 930 mm; ancho 800 mm y alto 760 mm.
- * Peso con combustible: 162 Kg. (4 hombres la movilizan)

Características operativas y de diseño

- * Una herramienta de extinción de rápida intervención. Resuelve principios de incendio en forma muy eficiente.
- * Minimiza el daño por el agua.
- * Versión portátil – alta movilidad.
- * Capacidad de niebla y chorro pleno a 100 bar
- * Absorbe gran cantidad de calor por incremento de la superficie de enfriamiento del agua.
- * Buen balance.
- * Gran movilidad por sus reducidas dimensiones.
- * Succiona el agua desde su fuente
- * Concepto de construcción modular para montar en unidades de primera intervención – ataque.
- * No reemplaza a la autobomba
- * Es una herramienta adicional.



Lanza de descarga de alta presión (100 bar)

- * Su diseño permite que un solo hombre pueda manejarla, lo que le brinda una excelente movilidad.
- * La importante presión permite dividir el agua en partículas muy pequeñas, con gran eficiencia de extinción.
- * Permite descargar el agua en forma de niebla y chorro directo.
- * Su manguera de alta presión de mínimo diámetro también, sirve para facilitar la operación por su mínimo peso y gran flexibilidad.
- * Posee un sistema que permite acoplar en su extremo el accesorio para hacer espuma.

En resumen, un excelente sistema de extinción de alta presión, que resuelve muchas situaciones de primeras intervenciones, sin necesidad de movilizar unidades pesadas.
