

C A R A C T E R I S T I C A S

MFIRE1, es un equipo de succión y descarga portátil ideal para la lucha contra incendios donde no existe una red de hidrantes fija y se tienen contenedores o almacenaje de agua tales como; piscinas, cisternas, tanques con agua, pozos, etc., de donde se pueda extraer y descargar el agua para sofocar el fuego existente.

A P L I C A C I O N E S

Esta motobomba contra incendios portátil se utiliza comúnmente para salvaguardar las viviendas en zonas rurales y suburbanas, condominios de playa, de campo, almacenes, hoteles, clubes, zonas forestales, e instalaciones que no cuenten con un Sistema de Agua contra Incendios o no hay hidrantes instalados.

M A T E R I A L E S

Consiste en una bomba con motor de combustión a gasolina con entrada de 2" rosca IPT (succión) y salida de 2" rosca IPT (descarga), la cual esta montado en un carro transportador fabricado de fierro negro, con ruedas de alta resistencia, la cual proporciona movilidad en cualquier superficie; también cuenta con una manguera de succión con válvula antirretorno y canasta como filtro.

Esta propulsado por un motor de gasolina con tanque de combustible de 3,1 lts, equipado con sistema de paro electrónico y protección contra bajo nivel de aceite, además de un regulador manual de aceleración (revoluciones).



Accionamiento de arranque de tiro, obteniendo de manera inmediata una presión de 45 – 60 PSI con un rango de salida máximo de descarga de 50 m lineales (incluida la manguera). Esta unidad esta diseñada para usarse con manguera de hidrante de 1.5" a 30m de largo, incluye manguera de lona de 1.5" x 30m con acoples de aluminio en rosca IPT y boquilla de policarbonato de 1.5" x 100 GPM en rosca IPT

ESTRUCTURA

PESO	60 kg
ALTURA	145 cm
FRENTE	50 cm
FONDO	70 cm

BOMBA

ESTRADA SUCCIÓN	2'
SALIDA DESCARGA	2'
PRESIÓN MEDIA	60 PSI
CAP. MAX. BOMBEO (8m)	
133 lts/min	
DESCARGA MAX.	50m
(CON MANGUERA)	

MOTOR

CAPACIDAD COMBUSTIBLE	3,1 lts
CAPACIDAD AD Y TIPO DE ACEITE	0.6 lts/ SAE10W-30
POTENCIA MÁXIMA	6,5Hp
ARRANQUE	MANUAL DE TIRO
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO
ENCENDIDO	POR MAGNETO
BUJÍAS	1
INYECCIÓN	PALANCA DE SUJECIÓN