



Alta presión



**TRIOCEROS ES UN EQUIPO CONTRA INCENDIOS EN ALTA PRESION, CONCEBIDO PARA LOS PEQUENOS VEHICULOS CONTRA INCENDIOS 4X4 Y PERMITE COMBINAR LAS VENTAJAS DE LA ALTA PRESION Y DEL ADITIVO DE CLASE "A" PARA EL ATAQUE DE PEQUENOS INCENDIOS.**

## TRIOCEROS

- **Bomba :** 21 l/min
- **Presion :** 200 bar
- **Dosificación:** 0.1 à 1%  
*(posibilidad de otras dosificaciones)*
- **Energía:** Gasolina 11CV  
Diésel 12CV
- **Arranque:** Eléctrico y manual
- **Carrete:** 25m de manguera *(otras larguras a petición)*

## VENTAJAS DEL SISTEMA

### + ECONÓMICO

El uso de la alta presión reduce el consumo del agua, pero con la misma eficacia gracias al uso de los aditivos de clase "A".  
El caudal muy bajo, y el uso de los aditivos de clase "A" con concentración variable, ofrecen una gran autonomía sobre todo en zonas de difícil acceso.

### + EFICAZ

La alta presión reduce el tamaño de las gotas de agua, aumentando el poder enfriador del agua para eliminar más calor.

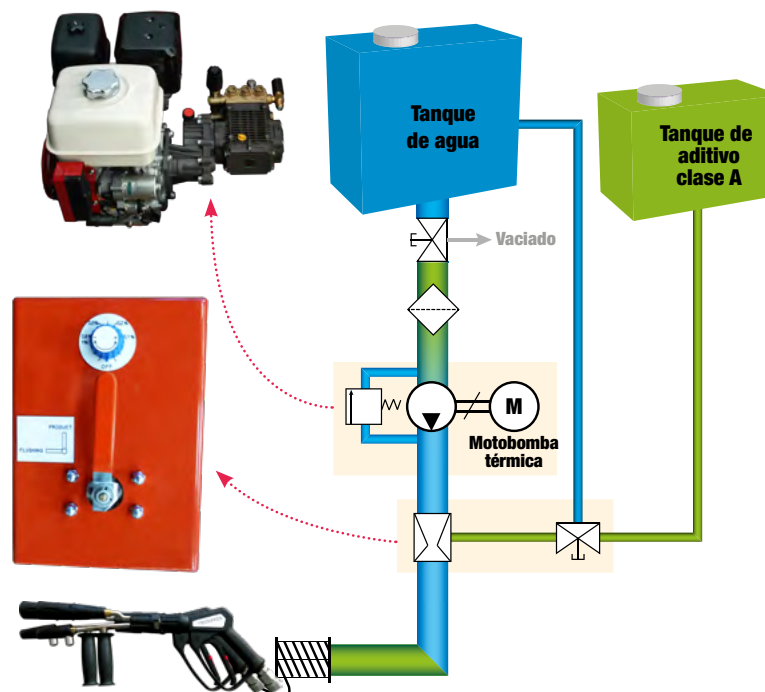
### + AJUSTABLE

TRIOCEROS se puede colocar en todos los tipos de vehículos. Se propone con varias opciones permitiendo ajustar el equipo a su necesidad (tanque, chasis,...).

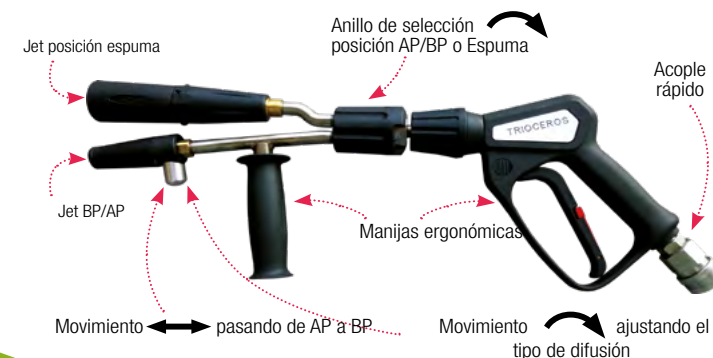
## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

A encender el motor, la bomba sube en presión. La apertura de la lanza permite acelerar el motor y subir la presión hasta 200 bares. El bombero elige el ajuste de la lanza : agua en neblina, agua con aditivo o espuma. El bombero abre la válvula del concentrado y ajusta la concentración deseada con una pequeña rueda graduada.

## ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



## LANZA ALTA PRESIÓN



### + EXTINGCIÓN

La lanza Alta Presión permite 3 posiciones :

- Alta presión chorro directo o neblina, para mejorar el enfriamiento del combustible.
- Baja presión en chorro directo con uso de aditivo clase "A", ideal para los fuegos bajos de hierba y similares
- Posición Espuma dando una espuma húmeda con expansión de 10, para todos los fuegos especialmente los fuegos urbanos (basura, carros,...).

## ACCESORIOS



### Válvula de aislamiento

La válvula AP puesta en el acople se coloca en la manguera de la lanza y permite de aislar el circuito para alargar la manguera



### Hidro-Inyector para llenar el tanque

Este sistema permite, con la alta presión del Trioceros, de succionar el agua (piscina, lago, pozo) filtrado para llenar el tanque del equipo



### Aspirador de lodo

Este aspirador esta concebido para eliminar todo tipo de lodo, algas, basura, etc y se coloca como una lanza para intervenir después de las inundaciones.  
Caudal : 250 l/min



### Manguera y sus acoples

La manguera de 25 m con sus acoples rápidos permite de alargar la distancia de trabajo después del carrete



### Carrete 40m

Este carrete, mas largo (40m) que el carrete de origen (25m) permite de tener una manguera mas larga en el sistema.

## APLICACIONES

