

# EXTINTOR DE AGUA PRESURIZADA

## CARACTERÍSTICAS

### • AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente extintor al agua, siendo un agente de gran disponibilidad, no tóxico, favorable al medio ambiente y de bajo costo. Es el ideal para fuegos originados en materiales sólidos comunes, que al quemarse producen brasas.

### • FUNCIONAMIENTO

La descarga del agente extintor agua sobre la zona de fuego, y con la ventaja de ser un elemento incombustible, absorbe rápidamente el calor que éste desprende, la energía cinética de sus moléculas aumenta y se mueven cada vez más rápido distanciándose unas de otras, de tal manera que se transforma en un gas llamado vapor de agua: ha pasado del estado líquido al estado gaseoso. En este proceso absorbe gran cantidad de calor y, en consecuencia, disminuye la temperatura del fuego, lo enfría; evitando así la reacción entre el combustible y el oxígeno. Una vez apagado el fuego en una zona, el agua lo moja y evita que éste vuelva a prender, al protegerlo con una ligera capa incombustible que la aísla del oxígeno.

Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

### • COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero inoxidable laminada en frío de primera calidad, tratado superficialmente con un pulido semi mate. Sumamente resistente a la corrosión y ensayado hidrostáticamente.

Válvula de latón cobreado forjado cromado con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas cromadas, vástago de latón, con asiento y o'ring de caucho sintético.

Manguera de descarga de caucho sintético, con tobera de aplicación en plástico industrial negro.

Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Sello IRAM 3533 y fabricados según Norma ABNT NBR 15808.

Caño de pesca construido en plástico industrial.

Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

### • MANTENIMIENTO

El equipo esta presurizado con Nitrógeno Seco.

La garantía de fabricación es de 12 meses. Por su principio de funcionamiento (presión incorporada) son sencillos de mantener y de bajo costo.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: 5°C a +50°C

(agregando anticongelante se puede utilizar hasta -20°C a +50°C.)

Presión de ensayo: 2,0 Mpa

Presión de trabajo: 0,8 Mpa



Embalados individualmente

