

# EXTINTOR DE AFFF BAJO PRESIÓN

## CARACTERÍSTICAS

### • AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente extintor una solución acuosa, con dosificación de un concentrado de espuma sintética de baja expansión. Es biodegradable, no tóxico. Mejora notablemente la capacidad de extinción del agua en fuegos clase A, originados en materiales sólidos comunes, que al quemarse producen brasas, y añade la capacidad de combatir fuegos clase B líquidos y gaseosos, con la propiedad de formar una película que contiene y evita el derrame del mismo.

### • FUNCIONAMIENTO

La espuma contra incendios es una masa de burbujas rellenas de aire, conseguida a base de diluir en agua un aditivo espumígeno, introduciendo posteriormente aire en dicha mezcla mediante un proceso de aspiración. La masa de burbujas resultante, es un producto más ligero que la mayoría de los combustibles líquidos, por lo que flota sobre ellos aislando al combustible del aire atmosférico, sofocando el incendio, evitando la dispersión de los vapores combustibles (inanición) y enfriando, debido al agua que contiene. Estas propiedades la hacen el agente extintor más idóneo para los fuegos de combustibles líquidos.

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 al carbono laminada en frío de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termoconvertible, con alta resistencia a la intemperie.

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca 75 x 12h, con palanca de accionamiento de latón, vástago de latón, con asiento y o'ring de caucho sintético.

Manguera de descarga de caucho sintético resistente a los rayos UV, con tobera y lanza en plástico industrial negro liso y válvula esférica.

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

Ruedas con estructura de chapa, recubiertas en goma y buje de polietileno, de 300 mm de diámetro.

Caño de pesca construido en acero al carbono.

Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

### • MANTENIMIENTO

El equipo está presurizado con Nitrógeno Seco.

Por su principio de funcionamiento (presión incorporada) son sencillos de mantener y de bajo costo.

La garantía de fabricación es de 12 meses.

### • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -10°C a +50°

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

Presión de ensayo: 4,0 Mpa

Presión de trabajo: 1,4 Mpa

### • CERTIFICACIONES



70lts  
Contenido  
Neto



Embalados  
individualmente

### • APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD  
NOMINAL

70 lts

ALTURA

1350 mm

TIEMPO DE  
DESCARGA

150 seg.

PESO  
CON CARGA

140 kg

ANCHO

553 mm

NORMA  
IRAM

N/D

AGENTE  
EXTINTOR

AFFF

POTENCIAL  
EXTINTOR

N/D

TIPO DE  
FUEGO

A B

PROFUNDIDAD

655 mm

ALCANCE

7-8 mts

LONGITUD  
MANGA

5 mts