

EXTINTOR DE AFFF BAJO PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS

100lts

Contenido Neto



• 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

El agua al ser aplicada 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 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 con buje de fundición, de 400 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



• APLICACIONES

Industria química	Plantas petroleras	Laboratorios	Transporte	Buques	Aeronaves	Estaciones de servicio

CAPACIDAD NOMINAL | 100 lts

ALTURA | 1400 mm

TIEMPO DE DESCARGA | 170 seg.

PESO CON CARGA | 185 kg

ANCHO | 604 mm

NORMA IRAM | N/D

AGENTE EXTINTOR | AFFF

POTENCIAL EXTINTOR | N/D

TIPO DE FUEGO | A B

PROFUNDIDAD | 861 mm

ALCANCE | 8-9 mts

LONGITUD MANGA | 12 mts