

Extintor de ruedas RED LINE Modelos 150-D, 350-D

Características

- Listado por Underwriters Laboratories (UL), Underwriters Laboratories of Canada (ULC)
- Aprobado por Factory Mutual (FM) y la Guardia Costera de los Estados Unidos (USCG)
- Cumple o supera los requisitos de ANSI/UL 299 y 711, y ULC S504 y S508
- Tres agentes supresores químicos secos ANSUL® disponibles: PLUS-FIFTY C, FORAY o Purple-K
- No se requiere regulador de presión, lo que reduce los costos de mantenimiento y produce un flujo de agente fluido
- Fácil presurización girando la válvula manual del cilindro de nitrógeno
- Manejo sencillo gracias a una boquilla de descarga con válvula de bola de dos posiciones
- El cilindro de la boquilla de aluminio proporciona un flujo de agente sólido y redondo
- El tapón de llenado estándar indica cuándo la unidad está presurizada
- Modelos de stock disponibles para entrega inmediata (sin opciones)
- Opciones:
 - Boquilla de largo alcance
 - Válvula de cilindro de nitrógeno de apertura rápida
 - Ruedas estándar
 - Ruedas anchas
 - Semineumáticas (solo modelos 150-D)
 - Neumáticos recubiertos de goma
 - Manguera de 100 pies (30 m) en la mayoría de los modelos

Aplicación

Los extintores de ruedas RED LINE se fabrican para brindar protección a las áreas peligrosas donde existe la posibilidad de grandes incendios. Pueden ubicarse estratégicamente para proporcionar la máxima protección para una amplia variedad de peligros, ocupando un espacio mínimo y requiriendo solo una persona capacitada para su operación. Estos extintores están disponibles con tres tipos de agentes supresores químicos secos ANSUL®, lo que les da la versatilidad necesaria para proteger muchos tipos de riesgos de incendio.

El extintor con ruedas es completamente autónomo. Un cilindro de nitrógeno adjunto es la única fuente de presión necesaria para expulsar completamente el agente extintor. La presión que queda en el tanque después de la operación es suficiente para limpiar el producto químico seco de la manguera de descarga.

Algunas aplicaciones típicas incluyen:

- Islas de carga
- Cabinas de pintura
- Plataformas marinas
- Refinerías de petróleo
- Aeropuertos
- Operaciones de GNL
- Plantas petroquímicas

RED LINE RL-PK-350-D CON NEUMÁTICOS DE GOMA



RED LINE RL-A-150-D

RED LINE RL-PK-350-D CON RUEDAS ANCHAS



- Operaciones de fabricación pesada
- Instalaciones gubernamentales
- Tanques de inmersión y enfriamiento
- Áreas de almacenamiento de combustible

Descripción

Tanque de agente: el tanque extintor está fabricado con una construcción de acero soldado con dos cabezales elípticos y costuras circunferenciales soldadas. El tanque está diseñado y construido para una presión de trabajo de 250 psi (17,2 bar). La parte superior del tanque está equipada con un conector de 4 pulg. (100 mm) de abertura de llenado de diámetro interior. La cabeza del tanque tiene un alivio de seguridad con cuerpo de latón con disco de explosión que ventila a aproximadamente 425 psi (29,3 bar).

Nota: Traducción de las instrucciones originales. Este documento ha sido traducido mediante traducción automática. Si hay alguna discrepancia entre este documento y el documento original en inglés, prevalecerá el documento en inglés.

Descripción (continuación)

Cilindro y válvula de nitrógeno: el cilindro de nitrógeno está montado en posición vertical y permite un fácil acceso. Los volúmenes son de 23 pies³ (0,65 m³) para el 150-D y de 55 pies³ (1,55 m³) para el 350-D.

Cada cilindro está equipado con un volante convencional, una válvula de cilindro de nitrógeno y un manómetro visual. Una válvula de apertura rápida está disponible como opción. Ambas válvulas cuentan con certificación UL/ULC.

Mangueras y boquillas: la manguera de descarga está equipada con acoplamientos de latón chapado en cadmio. El conjunto de la manguera de nitrógeno mide 3/8 pulg. (10 mm) ID con acoplamientos de latón cincado.

La boquilla consta de una válvula de bola de dos posiciones y un barril. El cilindro de la boquilla es de un tipo de aluminio convergente-divergente. El conjunto de la válvula de bola de boquilla es de latón cromado.

Placas de identificación: la placa de identificación es de aluminio grabado resistente al deslumbramiento y contiene identificación de peligros e instrucciones de operación y mantenimiento en varios idiomas (inglés, francés y español). Un código QR tiene incrustada la información pertinente para agilizar el proceso de instalación.

Acabado: además de los procedimientos estándar de preparación de la superficie, las piezas de acero se impriman con una imprimación resistente a la corrosión. La capa superior es una pintura en polvo de poliéster súper duradera y curada al horno. La tapa de llenado y el cuerpo de la boquilla están anodizados en negro para mayor resistencia a la corrosión.

Temperatura: los modelos están homologados y homologados para funcionar en entornos con temperaturas entre -65 °F y 120 °F (de -54 °C a 48,8 °C).

Extintores de ruedas RED LINE - Modelo 150-D

| | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|---------------------------------|
| Modelo N.º de pieza UL/ULC | RL-BC-150-D 435318 | RL-PK-150-D 435334 439717* | RL-LR-PK-150-D ^[1] 55357 | RL-A-150-D 435054 439913* |
| Modelo árabe N.º de pieza UL | CR-I-150-D 435816 | CR-I-K-150-D 435817 | — | CR-I-A-150-D-1 438634 |
| Capacidad/Agente | 150 lb (68,0 kg)/ PLUS-FIFTY C | 125 lb (56,7 kg)/ Purple-K | 125 lb (56,7 kg)/ Purple-K | 125 lb (56,7 kg)/ FORAY |
| Clasificación UL/ULC | 240-B:C | 320-B:C | 80-B:C | 30-A:240-B:C |
| Listados/ Aprobaciones | UL/ULC, FM, USCG | UL/ULC, FM, USCG | UL/ULC, FM, USCG | UL/ULC, FM, USCG |
| Tiempo de descarga | 47 seg | 48 seg | 39 seg | 49 seg |
| Alcance efectivo | 25 pies (7,6 m) | 25 pies (7,6 m) | 35 pies (10,7 m) | 25 pies (7,6 m) |
| Caudal de agente | 2,9 lb/seg (1,31 kg/s) | 2,6 lb/seg (1,17 kg/s) | 3,96 lb/seg (1,8 kg/s) | 2,57 lb/seg (1,17 kg/s) |
| Peso cargado (con agente) y peso de envío | 354 lb (160,6 kg) | 329 lb (149,2 kg) | 329 lb (149,2 kg) | 329 lb (149,2 kg) |
| Dimensiones: | | | | |
| Altura | 45,5 pulg. (1156 mm) | 45,5 pulg. (1156 mm) | 45,5 pulg. (1156 mm) | 45,5 pulg. (1156 mm) |
| Anchura | 24 pulg. (610 mm) | 24 pulg. (610 mm) | 24 pulg. (610 mm) | 24 pulg. (610 mm) |
| Profundidad | 36 pulg. (914 mm) | 36 pulg. (914 mm) | 36 pulg. (914 mm) | 36 pulg. (914 mm) |
| Nota: ^[1] Las boquillas de largo alcance están diseñadas específicamente para combatir incendios a presión (líquidos o gases inflamables bajo presión). | * Modelos de stock (sin opciones) disponibles para envío inmediato. | | | |

Extintores de ruedas RED LINE - Modelo 350-D

| | | | |
|--|--|--|--|
| Modelo N.º de pieza UL/ULC | RL-PK-350-D 445458 | RL-LR-PK-350-D [1] 445459 | RL-A-350-D 443583 |
| Capacidad/Agente | 300 lb (136,4 kg)/ Purple-K | 300 lb (136,4 kg)/ Purple-K | 300 lb 136,4 kg)/ FORAY |
| Clasificación UL/ ULC | 640-B:C | 160-B:C | 40-A:320-B:C |
| Listados/ Aprobaciones | UL/ULC, FM, USCG | UL/ULC, FM, USCG | UL/ULC, FM, USCG |
| Tiempo de descarga | 80 seg | 38 seg | 56 seg |
| Alcance efectivo | 30 pies (9,1 m) | 40 pies (12,2 m) | 30 pies (9,1 m) |
| Caudal de agente | 3,8 lb/seg (1,72 kg/seg) | 8 lb/seg (3,64 kg/seg) | 5,3 lb/seg (2,4 kg/seg) |
| Peso cargado (con agente) y peso de envío | 690 lb (313,0 kg) | 690 lb (313,0 kg) | 690 lb (313,0 kg) |
| Dimensiones: Altura Anchura Profundidad | 57 pulg. (1448 mm) 34 pulg. (864 mm) 47 pulg. (1194 mm) | 57 pulg. (1448 mm) 34 pulg. (864 mm) 47 pulg. (1194 mm) | 57 pulg. (1448 mm) 34 pulg. (864 mm) 47 pulg. (1194 mm) |

ABREVIATURAS

- A** Agente FORAY
- PK** Agente Purple-K
- BC** Agente Plus-Fifty C
- LR** Long range (de largo alcance)

Nota: [1] Las boquillas de largo alcance están diseñadas específicamente para combatir incendios a presión (líquidos o gases inflamables bajo presión).

Nota: Los valores métricos convertidos en este documento se proporcionan solo como referencia dimensional y no reflejan una medida real.

ANSUL®, RED LINE y los nombres de productos enumerados en este material son marcas y/o marcas registradas. Se prohíbe estrictamente el uso sin autorización.