

NF120

UNIDAD MÓVIL DE ESPUMA

32 GALONES

NPR415

- Unidad móvil de espuma autónoma
- Despliegue rápido del agente extintor de espuma
- Mejor manejo y movilidad
- Bajo mantenimiento
- Eductor y boquilla UL listados con Universal® F3 Green 3%-3%

Descripción

El innovador diseño de la unidad móvil de espuma National Foam NF120 es una unidad completamente autónoma que ha sido desarrollada específicamente para el rápido despliegue de agente extintor de espuma en incendios y derrames de productos químicos. Se ha logrado una mayor refinación mediante una revisión ergonómica detallada y un diseño de centro de gravedad más bajo, lo que mejora el manejo y la movilidad.

Requiriendo solo la conexión a un suministro de agua adecuado, la unidad estándar consta de un tanque de concentrado de espuma de 32 gal (120 litros), un eductor Angus Fire Hi-Combat UNI-225 y una boquilla de espuma de baja expansión F225/HU. También incluye dos longitudes de 50 pies (15 m) de manguera contra incendios Duraline enrollada al estilo holandés, de 1-3/4" (45 mm) de diámetro, con acoplamientos de 2-1/2" NH (otras conexiones disponibles bajo pedido especial). Además, se instala una válvula de bola de cierre en el eductor como estándar, para facilitar la operación rápida por una sola persona.

Este rendimiento mejorado, combinado con una capacidad de extinción de incendios efectiva, hace que la National Foam NF120 sea ideal para la protección de riesgos menores de líquidos inflamables, tales como salas de calderas, almacenamiento de aceite y terminales de carga, almacenes de pintura o productos químicos, aeródromos, sitios industriales, salas de generadores y áreas de alto riesgo similares. La NF120 proporciona una unidad de extinción de incendios compacta y altamente eficiente, disponible para una respuesta rápida con un mínimo de requisitos de personal.

Esta unidad altamente versátil es adecuada para su uso con cualquier tipo de concentrado de espuma, pero es particularmente efectiva cuando se utiliza con el concentrado de espuma sintética sin flúor Universal Green® F3.

La capacidad de utilizar la boquilla de espuma National Foam JS-10 o las boquillas de espuma de expansión media Angus Hi-Combat MEX225U y MEX450U con esta unidad, la hace particularmente adecuada para intervenciones rápidas en casos donde la supresión de vapores en derrames de productos químicos sea una necesidad.

Todas las piezas y materiales de los componentes han sido seleccionados para minimizar los requisitos de mantenimiento. El tanque de espuma está construido con resina GRP de alta resistencia y resistente a los productos químicos, y está montado en un chasis de acero recubierto de termoplástico resistente a la corrosión. También se proporciona un freno de pie para máxima estabilidad en pendientes.

Características

- Operación por una sola persona.
- Adecuado para su uso con todos los concentrados de espuma.
- La boquilla aspirante de aire proporciona 60 GPM a 100 psi (227 lpm a 7.0 bar).
- Se puede rellenar durante la operación.
- Válvula de cierre en la entrada del eductor.
- Cada unidad se suministra con manguera de descarga y boquilla de espuma.
- Freno para estabilidad en pendientes.



Aplicaciones

Ideal para áreas de refinado, muelles, almacenes, hangares de aeronaves, plataformas offshore, áreas de procesos industriales, laboratorios y plataformas de carga de camiones.

Especificaciones técnicas

La National Foam NF-120 es un sistema completo de proporcionalización autónomo que consta de un tanque de almacenamiento, un proporcionalizador de línea, manguera de descarga y boquilla. El tanque de almacenamiento está fabricado con resina estabilizada contra UV y es químicamente resistente, con una capacidad de 32 gal (120 L). El marco del tanque de espuma está recubierto con pintura en polvo de color negro e incorpora un sistema de estabilidad de 4 puntos con un parachoques antivuelco. Las ruedas son de caucho sólido, montadas sobre un eje de acero. Los eductores están disponibles en varias variedades. Las conexiones de manguera en el eductor de línea y la boquilla pueden ser de 1-1/2" NH o NPSH. Se instala una conexión de llenado con tapa en la parte superior del tanque con una cadena de sujeción. Se proporciona una sección vertical translúcida del tanque de almacenamiento para permitir que el operador determine la cantidad de espuma en el tanque. El tanque y las tuberías tienen un acabado de pintura en esmalte de poliuretano rojo.

El NF120 viene completo con (2) longitudes de 50 pies (15 m) de manguera contra incendios Duraline enrollada al estilo holandés, de 1-3/4" (45 mm) de diámetro, con acoplamientos de aleación ligera de 2-1/2" NH.

NF120

UNIDAD MÓVIL DE ESPUMA

32 GALONES

NPR415

El NF120 viene completo con un educor Hi-Combat UNI-225 con válvula de cierre de bola y boquilla de espuma aspirada de baja expansión F225/HU. Una longitud de manguera se guarda en un compartimento en cada lado del tanque de almacenamiento. Una placa de instrucciones de operación está montada permanentemente en el tanque.

Aprobaciones

- Boquilla F225/HU – Aprobada por UL
- Educator UNI-225 – Aprobado por UL

Información técnica

Capacidad de concentrado de espuma:.....32gal
(120.0 L)

Tanque de espuma Uv estabilizado,
resina GRP resistente a productos químicos

Chasis Acero recubierto con termoplástico

Dimensiones (Ensamblado):.....48 x 24 x 37
(1215mm x 600mm x 940mm)

Presión de entrada:.....165 psi (11.3 bar)

Caudal de la boquilla F225/HU:.....60 gpm (227 lpm)
@ 100 psi (7.0 bar)

Manguera de descarga: (2) 1-3/4" in
(45mm) x 50 ft (15m) de manguera
c/ acoplamientos 2-1/2" NH o NPSH

Entrada de agua:.....2-1/2" NH o NPSH
con acoplamiento hembra giratorio

Material de construcción:

Tanque Fibra de vidrio

Boquilla Aleación ligera

Llantas Caucho sólido

Manija Acero tubular soldado

Educator Aleación ligera

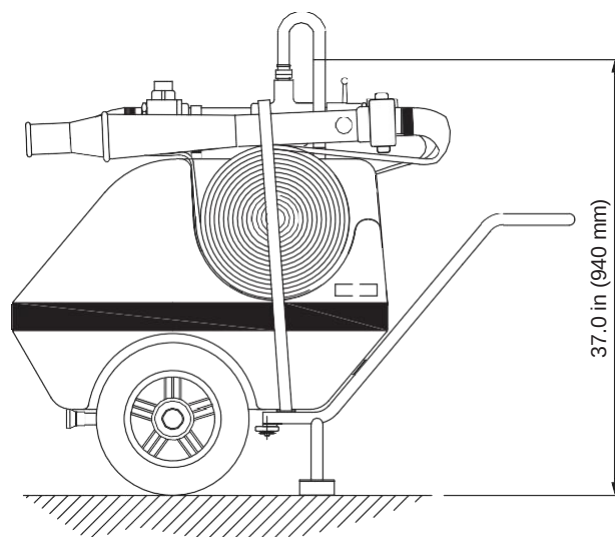
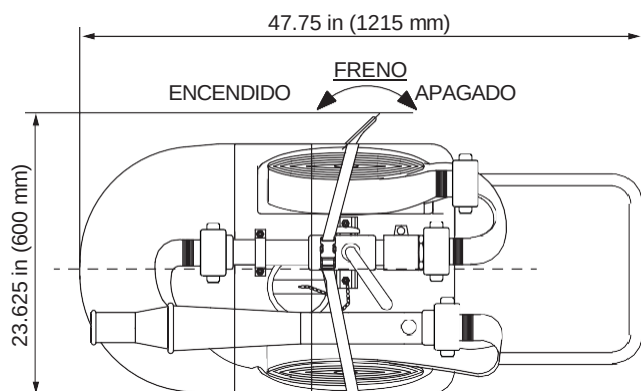
Acabado:

Tanque Esmalte de poliuretano rojo brillante

Marco de la manija Epoxi negro

Peso:

Vacío 143 lb (65 kg)



INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Número de modelo	Número de parte	Descripción
NF-120-3% NH	1282-7046-4	Unidad móvil de espuma con ruedas, 32 gal, entrada giratoria de 2-1/2 NH con 2 x 50' de manguera colapsable de 1-3/4" y boquilla de espuma aspirada de baja expansión Angus Fire Hi-Combat F225/HU
NF-120-3% NPSH	1282-7046-5	Unidad móvil de espuma con ruedas, 32 gal, entrada giratoria de 2-1/2 NPSH con 2 x 50' de manguera colapsable de 1-3/4" y boquilla de espuma aspirada de baja expansión Angus Fire Hi-Combat UF225/HU