

CERTIFICADO DE FABRICACION Y SERVICIO TECNICO

A33 INTERNATIONAL representa y distribuye los CAFS (Sistemas de Espuma de Aire Comprimido) de la marca A33 Rescue and Fire ®, estos se ensamblan en Chile desde el año 2010 con proveedores que cumplen con los más altos estándares internacionales.

Los Cafs se comercializan y se distribuyen a nivel nacional y cuentan con todo el respaldo, garantía y servicio técnico de la marca A33 Rescue and Fire ®. Los modelos de la marca son PIR60 hasta PIR300

- Fabricados especialmente por EDS Global Company y certificados según la normativa PED CE 2014/68 EU
- Los estanques suministrados para A33 INTEERNATIONAL constan de las siguientes capacidades: 60, 80, 100, 150, 200 y 300 litros respectivamente.



Los cilindros de aire comprimidos de 2216 de los Cafs, destacan lo siguiente:

- Son de aire respirable de las marcas Dräger y/o MSA
- Los cilindros Era son totalmente compatible con cualquier cilindro ERA de 2216 psi como MSA, Dräger, Scott o cualquier que pueda contar las instalaciones del mandante como las brigadas de emergencia
- El regulador de 2216 a 150 psi (viene calibrado para trabajar a una máxima presión de trabajo de 150 psi) son intrínsecamente seguros y no queda expuesto a que regulador pueda ser manipulado



Los pitones para la descarga de espuma de los Cafs es importante destacar:

- Son de procedencia norteamericana, marca Scotty, líder mundial y especialistas en equipos de espuma contra incendio.
- La manufactura de los pitones con polímeros compuesto de alto grado de ingeniería para mayor durabilidad en el lugar de incendio y resistente a la espuma y a la oxidación.

Los pitones disponibles para esta operación partes desde la medida $\frac{3}{4}$ " hasta 1 $\frac{1}{2}$ ". Los más utilizados son:



- **BAJA EXPANSION**

Tipo de entrada: NPSH, NHT o BSP hembra

Tamaño de entrada: 1 $\frac{1}{2}$ "•38 mm

Caudal: 15 GPM 56,8 L/min a 100 PSI

Alcance efectivo de la corriente: 60 pies/18 m a 100 PSI

Presión máxima de operación segura: 200 PSI

Longitud : 17,38" • 441,45 mm

Peso: 0,75 libras • 0,34 k



- **MEDIA EXPANSION**

Tipo de entrada: NPSH, NHT o BSP hembra

Tamaño de entrada: 1 $\frac{1}{2}$ "•38 mm

Caudal: 15 GPM 56,8 L/min a 100 PSI

Alcance efectivo de la corriente: 60 pies/18 m a 100 PSI

Presión máxima de operación segura: 200 PSI

Longitud : 17,38" • 441,45 mm

Peso: 0,75 libras • 0,34 kg

Los Cafs de A33 pueden operar con los distintos espumógenos que existen en el mercado como AFFF y AR-AFFF en los diversos porcentajes que recomienda el fabricante (0.1% al 6%)



Los Cafs se fabrican y arman en los siguientes modelos y capacidades de:

60 litros, 80 litros, 100 litros, 150 litros, 200 litros y 300 litros

Marca: A33 Rescue and Fire ®

Modelos PIR 60 hasta PIR 300

De 60 a 150 litros son montados en carros portátiles, pick up o Unidades de Emergencias

Carros portátiles



camionetas



shutterstock.com · 2132718395

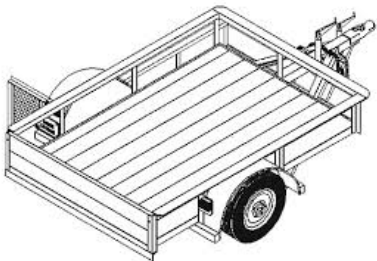
unidad de emergencia



© DIBUJALIA.COM

De 200 a 300 litros son montados en carros de arrastre, pick up camionetas o vehículos eléctricos

Carros de arrastre



camionetas eléctricas o carros electromovilidad



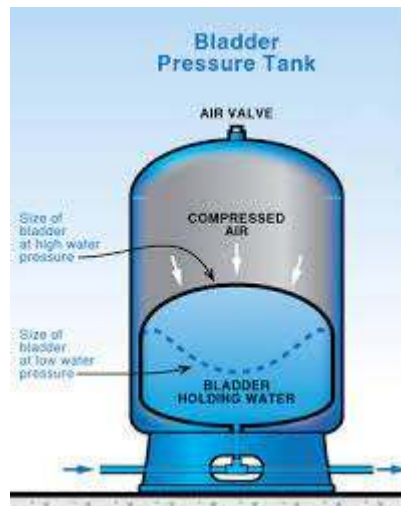
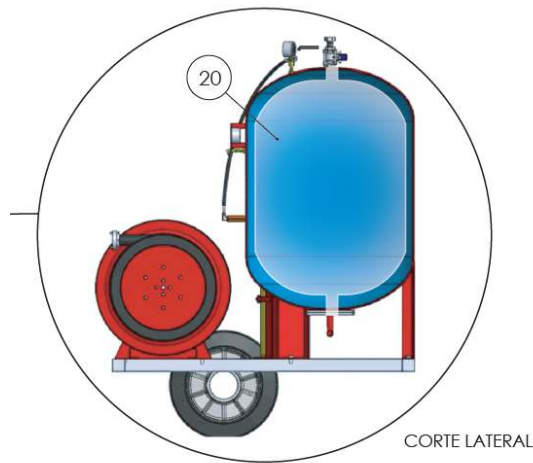
shutterstock.com · 2132718395



Los estanques de acero se dividen en dos tipos:

- **Sin bladder tank**
 - o Los modelos son desde 60 litros hasta 150 litros
- **Con bladder tank**
 - o Los modelos son desde 60 litros hasta los 300 litros

Nota: Los Bladder tank es tecnología de A33 Rescue and Fire ® que permite principalmente una mayor durabilidad y vida útil del estanque ya que no existe contacto con el espumógeno, no produciendo oxidación en el cilindro.



El bladder tank de alta calidad según los estándares CE, adecuado para temperatura de trabajo -20°C a 100°C Certificación DIN



FICHA TECNICA

MARCA:	A33 RESCUE AND FIRE ®
MODELO:	PIR X 150 LIBRAS
MANGUERA:	15 METROS DE 1" ALTA PRESION
CAPACIDAD ESTANQUE:	150 LIBRAS – 80 LITROS - EDS GLOBAL
EXPANSION ESPUMA:	1500 LIBRAS – 800 LITROS
TIEMPO DE DESCARGA:	1 A 5 MINUTOS (SEGÚN MODELO)
PRESION DE TRABAJO:	10 BAR
PRESION DE DESCARGA:	120 A 140 PSI
CILINDRO PRESURIZACION:	DRAGUER 2216 PSI
AGENTE PROPULSOR:	AIRE COMPRIMIDO
PITON DE DESCARGA:	15 GPM SCOTTY
AGENTE EXTINTOR:	AFFF 6%
CERTIFICACION ESTANQUE:	PED CE 2014/68EU
CERTIFICACION MEMBRANA:	DIN4807-3

