

fadesa

EQUIPAMIENTOS

Máquinas para la recarga de extintores



Máquina para carga y descarga de extintores de polvo

Máquina de accionamiento neumático, para carga de extintores de 1 kg hasta 100 kg y descarga de extintores, con capacidad de tolva de 150 kg. Posee una válvula esférica para facilitar la extracción de polvo. Bajo costo de mantenimiento, y fácil manejo.

Adaptador cónico para facilitar la carga de extintores. Tablero de comando, soporte para la carga y descarga de extintores.



Instituto Argentino de Normalización y Certificación

Certificación IRAM

Características técnicas

Altura	1200 mm
Profundidad	510 mm
Ancho	740 mm
Peso	90 kg
Alimentación neumática	6-7 kg/cm ²

Tiempos aprox. de prueba

Capacidad	
1 kg	10-15 seg
2 1/5 kg	15-20 seg
5 kg	20-25 seg
10 kg	50-60 seg

Opcional

Balanza para control de peso con corte programable
Corte neumático manual



Máquina para carga de extintores de polvo

Máquina portátil de fácil manejo para el llenado de extintores de polvo químico de 1 kg hasta 100 kg. Carga por vacío, controlando el peso neto por diferencia entre el peso inicial y final de la fuente proveedora de polvo.



Características técnicas

Altura	1130 mm
Profundidad	500 mm
Ancho	460 mm
Peso	20 kg
Alimentación neumática	6 kg/cm ²

Tiempos aprox. de prueba

Capacidad 1 kg:	15" - 20"
Capacidad 2,5 kg:	25" - 35"
Capacidad 5 kg:	45" - 60"
Capacidad 10 kg:	50" - 75"

Dispositivo para descarga de extintores de polvo químico

Tambor de 100 kg de capacidad con tapa de cierre rápido. Permite la descarga de extintores manuales y sobre ruedas de polvo químico, evitando la diseminación de polvo en el ambiente.

El polvo puede ser recuperado para su posterior control y utilización. Es recomendable para ensayos de funcionamiento y control de tiempos de descarga requeridos en las Normas IRAM.



Características técnicas

Alto	900 mm
Diámetro	440 mm
Profundidad	770 mm
Peso	11 kg

Morsa manual para sujeción de extintores



De accionamiento manual para la sujeción de extintores de 1 kg hasta 10 kg de polvo, agua o halogenados. Permitiendo el montaje y desmontaje de la válvula de manera rápida, segura y sin dañar la pintura del recipiente.

Reduce el costo de mano de obra, incrementa la producción. Es de mínimo mantenimiento y de fácil funcionamiento.

Características técnicas

Altura	300 mm
Profundidad	370 mm
Largo	490 mm
Peso	22 kg

Morsa neumática para sujeción de extintores

De accionamiento neumático para la sujeción de extintores de 1 kg hasta 10 kg de polvo, agua y halogenados. Permitiendo el montaje y desmontaje de la válvula de manera rápida, segura y sin dañar la pintura del recipiente. Solo necesita ser conectado a una línea de aire de 6 kg/cm².

Reduce el costo de mano de obra, incrementa la producción. Es de mínimo mantenimiento y de fácil funcionamiento.

Características técnicas

Altura	300 mm
Profundidad	370 mm
Largo	490 mm
Peso	24 kg
Alimentación neumática	6 kg/cm ²



M-000150

Pinza universal para presurización de extintores manuales

Este dispositivo solo requiere alimentación del gas que presuriza el extintor.

El adaptador cónico elimina el uso de acoples roscados. Reduce el costo de mano de obra, incrementa la producción. Es de funcionamiento sencillo y de mínimo mantenimiento.



Características técnicas

Alimentación	Nitrógeno seco
Presión máxima de trabajo	17 kg/cm ²
Peso	2 kg

Prueba hidráulica para cilindros de alta y baja presión

Permite trabajar con presiones de hasta 300 kg/cm². Lectura de deformaciones en extintores portátiles y sobre ruedas, cilindros de gases de alta y baja presión. Controlador de presión, llave selectora manual (alta y baja presión), pulsador de aproximación para el ajuste de la misma.

Conexión para manómetro patrón, comandos de bajo voltaje (24 Vca). Dispositivo de seguridad en caso de exceso de presión. Incluye manómetros patrones de alta y baja presión. Bajo costo de mantenimiento y fácil manejo.



Características técnicas

Altura	1050 mm
Profundidad	400 mm
Ancho	950 mm
Peso	50 kg
Alimentación eléctrica	220 v monofásica
Alimentación neumática	6 kg/cm ²

Tiempos aprox. de prueba

Recipiente de extintor de polvo de 10 kg:	6" - 10": (35 kg/cm ²)
Recipiente de extintor de CO ₂ de 7 kg:	50" - 60": (250 kg/cm ²)
Recipiente para GNC de 69 litros 150" - 180":	(300 kg/cm ²)

Incluye

Manómetro patrón 0-600 kg/cm² 0-60 kg/cm²

Opcional

Mesa



Construido conforme Normas de seguridad Europea

Conexión universal para prueba hidrostática a baja presión

Se utiliza para prueba hidráulica de recipientes de todo tipo, sin importar el tipo de rosca. Es de accionamiento rápido y sencillo, reduciendo significativamente los tiempos. Está fabricado íntegramente en acero inoxidable.



Características técnicas

Presión máxima de servicio	40 kg/cm ²
Peso	2,1 kg

Prueba hidráulica para cilindros de alta presión GNC

Máquina de accionamiento neumático, con muy bajo costo de mantenimiento y fácil manejo. Permite trabajar con presiones de hasta 300 kg/cm² (30 Mpa). Posee una conexión para manómetro patrón que permite verificar la precisión de la lectura obtenida en el indicador digital.

Funciona con comandos de bajo voltaje (24 VCA) para evitar los riesgos que podría producir un shock eléctrico. Posee un dispositivo de seguridad que permite liberar la presión acumulada en caso de exceso de presión. Manómetro patrón: de 0-600 kg/cm². (Se usa para testeo periódico, de manipuleo delicado). Conjunto FRL 3/8" con drenaje automático para tratamiento del aire de alimentación.



Características técnicas

Altura	460 mm
Profundidad	380 mm
Ancho	600 mm
Peso	50 kg
Alimentación eléctrica	220 v 50-60 HZ
Alimentación neumática	6-7 kg/cm ²

Tiempos aprox. de prueba

Tiempo de carga de un cilindro de capacidad de 110 a 130 seg	60 litros a 300 kg/cm ² :
--	--------------------------------------

Opcional

Mesa
Contador



Instituto Argentino de Normalización y Certificación **Certificación IRAM**

Morsa para cilindros de GNC/CO₂

De accionamiento neumático, cuenta con mordazas regulables revestidas con elastómero que permiten una perfecta sujeción de cilindros de CO₂ y GNC de todos los tamaños sin dañar la pintura del recipiente.

Sólo se necesita ser conectada a una línea de aire de 6 kg/cm².



Características técnicas

Alto	950 mm
Ancho	820 mm
Profundidad	780 mm
Peso	72 kg
Alimentación neumática	6 kg/cm ²

Mandriladora para magueras de incendio

Máquina para mandrilar mangas de incendio de 1^{1/2}" , 1^{3/4}" , 2" y 2^{1/2}". Posee una válvula manual con reguladora de presión, para el avance y retroceso del cabezal. También un manómetro para verificar la presión aplicada.



Características técnicas

Altura	1150 mm
Profundidad	600mm
Largo	850 mm
Peso	150 kg
Presión máx. de trabajo	140 Kgf/cm ²
Alimentación eléctrica	220 v
Opcional	380v /3/50 HZ

M-000118

Prueba hidráulica para mangueras de incendio

Esta máquina de fácil manejo permite realizar una prueba hidráulica al mandrilado de las uniones mediante un dispositivo manual, o a la manga completa. A diferencia de otras máquinas que trabajan con ciclos de llenado y prueba (baja y alta presión) cambiado manualmente por el usuario, esta llena y prueba en un solo ciclo mediante un solo pulsador de marcha.

Al finalizar, otro pulsador automáticamente vacía la manga en menos de un minuto. Posee un recipiente incorporado de 150 lts, facilitando así el recirculado del agua. Cuenta con una bomba eléctrica que permite realizar los ensayos de mangas requeridos, cumpliendo con la Norma IRAM 3594.



Características técnicas

Altura	1300 mm
Profundidad	1300 mm
Ancho	1600 mm
Peso	95 kg
Alimentación eléctrica	220 v
Opcional	380v/3/50 HZ
Comandos	24 Volt
Potencia	3 HP

Tiempos aprox. de llenado y presurizado

Manga de incendio	15 mts: 40"
	20 mts: 50"
	25 mts: 60"

Tiempo aprox. de vaciado

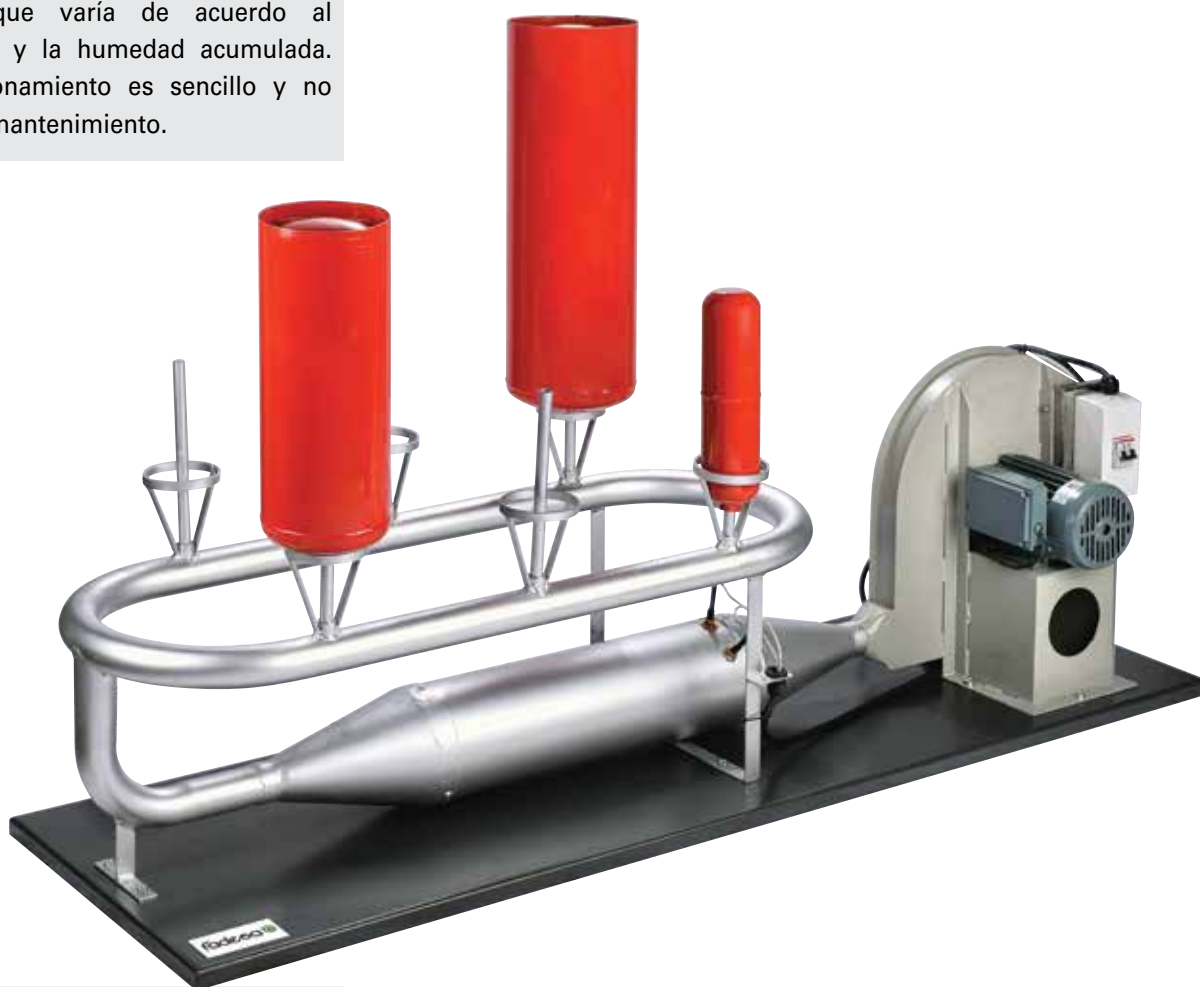
Manga de incendio	2 1/2": 25 mts: 50" - 60"
-------------------	---------------------------

Tiempo de Ciclo Completo de Prueba

4' - 5'

Secador de extintores portátiles

Máquina para secado interior de extintores portátiles de polvo, CO₂ y halogenados. Permite el secado de hasta 6 recipientes simultáneamente por intermedio de una corriente de aire caliente que elimina la humedad en aproximadamente 10 minutos, tiempo que varía de acuerdo al recipiente y la humedad acumulada. Su funcionamiento es sencillo y no requiere mantenimiento.



Características técnicas

Altura	470 mm
Profundidad	500 mm
Ancho	1500 mm
Peso	95 kg
Alimentación eléctrica	220 v Monofásica
Consumo eléctrico	14 AMP
Resistencia eléctrica	3200 W
Motor eléctrico	1/2 HP-2800 RPM

Secador de extintores y cilindros para gases de alta presión

Máquina para el secado interior de extintores portátiles, sobre ruedas y cilindros para gases de alta presión.

Permite el secado de hasta 6 recipientes simultáneamente por intermedio de una corriente de aire caliente que elimina la humedad en aproximadamente 10 minutos, tiempo que varía de acuerdo al recipiente y la humedad acumulada. Su funcionamiento es sencillo y no requiere mantenimiento.



Características técnicas

Altura	2220 mm
Profundidad	650 mm
Ancho	1600 mm
Peso	70 kg
Alimentación eléctrica	220 v Monofásica
Consumo eléctrico	14 AMP
Resistencia eléctrica	3200 W
Motor eléctrico	1/2 hp-2800 rpm

Trasvasador de CO₂

Se utiliza para trasvasar CO₂ y otros gases alternativos del Halón a cilindros portátiles y sobre ruedas. Funcionamiento por medio de bomba neumática accionada por aire comprimido de baja presión.

Es transportable y el control de la carga se determina por medio de una balanza. Está provisto de una válvula de seguridad para evitar la sobrecarga de los cilindros. Mangueras de entrada y salida con acoples giratorios para facilitar su conexión.



Características técnicas

Altura	390 mm
Profundidad	390 mm
Ancho	750 mm
Peso	42 kg
Alimentación neumática	Aire comprimido 7 kg/cm ²



Construido conforme Normas de seguridad Europea

PUFFER para ensayo de extinción en laboratorio

Dispositivo para ensayos de extinción en laboratorios. Fabricado de acuerdo a NORMA IRAM 3672. Totalmente construido en acero inoxidable. Con manómetro y válvula para regular la presión de ensayo.



Instituto Argentino de Normalización y Certificación
Certificación IRAM

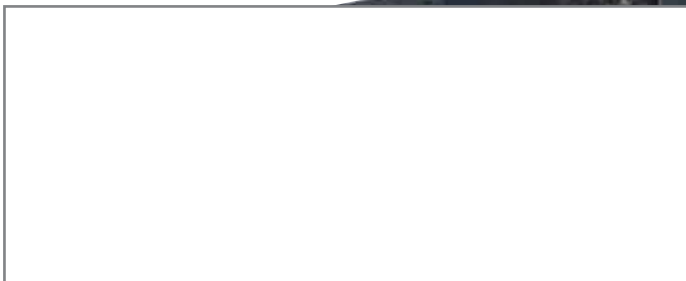
Características técnicas

Altura	500 mm
Ancho	400 mm
Largo	1200 mm
Peso	16 kg



Sistema de gestión de calidad,
certificado bajo Norma Iso 9001:2008
ISO 9001:2008 Certified (Reg)

Distribuidores



Cautio S.R.L.
Cosquín 2515 - 1º piso,
(C1440BBR) CABA, Argentina
Tel.: + 54 +11 4687 1169
www.extintoresfadesa.com.ar