MANÓMETRO PARA AIRE

Modelo: AG-MANA-080 0-80 psi
Tamaños: 3,94” (100 mm)

Descripción del producto

El manómetro de aire AG-MANA-080 ha sido especialmente diseñado para sistemas de extinción de incendios. Es adecuado para sistemas de tubería seca. Tiene un indicador interno que se desplaza debido a la variación de presión.

Se utilzia en puestos de control secos o de preacción para controlar la presión del aire de supervisión en la tubería de forma visual.

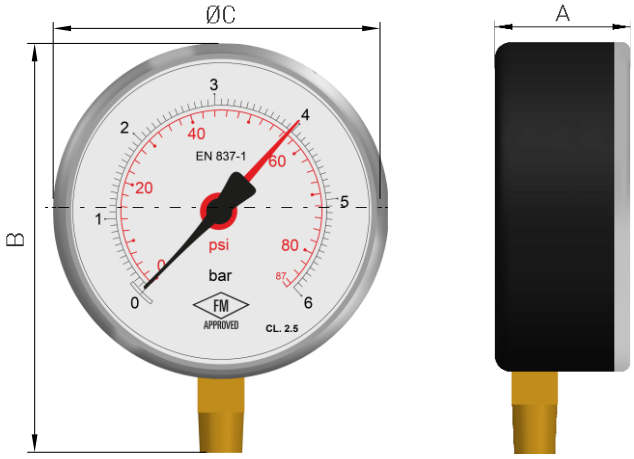


Aprobado FM

Datos técnicos

Modelo	AG-MANA-080
Tamaños	¼” DN8
Conexión	Rosca macho en la parte inferior de 1/4” NPT
Medio	Aire
Rango de presiones	0 – 80 psi (0-6 bar)
Máxima presión de trabajo	75% del valor máximo de la escala
Temperatura de trabajo	Desde -4°F hasta 140°F (De -20°C a 60°C)
Exactitud	2,5 psi (0,1 bar)

Dimensiones



TAMAÑO		DIMENSIONES (mm)		
Pulgadas	**mm**	**A**	**B**	**ØC**
¼”	8	30,5	72	100

Instalación

Este manómetro debe instalarse de acuerdo con las normas técnicas generales para manómetros. Al enroscar los instrumentos, la fuerza requerida para hacer esto no se debe aplicar a través de la carcasa sino, únicamente, a través de las ranuras planas provistas para este propósito, y usando una herramienta adecuada.

Mantenimiento

Se deben realizar controles regulares para garantizar la precisión de la medición. Las comprobaciones o recalibraciones solo deben ser realizadas por personal cualificado y calificado con el equipo apropiado. Al desmontar, cierre la válvula de tres vías (si está disponible).

Materiales

Denominación	Material
Carcasa	Plástico negro (resistente a la corrosión)
Marcadores	Aluminio
Ventana	Plástico, cristal transparente, ajustado a presión en la carcasa
Dispositivo de presión	Aleación de cobre
Tubo Bourdon	Bronce fosforado
Señalador	Plástico negro

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com

Transporte y almacenamiento

Embalaje Original

Los productos deben ser transportados y almacenados exclusivamente en su embalaje original, a fin de preservar su integridad física y sus condiciones de fábrica.

Manipulación Adecuada

Debe evitarse cualquier tipo de apilamiento inadecuado o manipulación que pueda comprometer la integridad estructural o funcional del producto.

Condiciones Ambientales

Los productos deben conservarse en lugares secos, protegidos de la humedad, el polvo, agentes corrosivos y temperaturas extremas.

El incumplimiento de estas condiciones puede anular la garantía y dejar el producto inhabilitado para su uso.

Inspección Previa

Antes de la instalación, cada producto debe ser sometido a una inspección visual para verificar la ausencia de daños físicos, deformaciones u otros defectos de transporte.

Normativa aplicable

Los sistemas de protección contra incendios se deben diseñar, instalar y mantener según los criterios establecidos en las normas NFPA, EN y el resto de las normativas locales y nacionales en vigor

Responsabilidades y Requisitos

Lectura de Instrucciones

El usuario debe leer cuidadosamente todas las instrucciones antes de instalar cualquier producto AG Fire Sprinkler.

Verificación del Producto

Es responsabilidad del usuario comprobar que los productos AG Fire Sprinkler son adecuados para su aplicación, conforme a las normas del sector y la información técnica proporcionada.

Conocimiento del Instalador

El instalador debe comprender el funcionamiento del producto y las razones de su selección específica.

Normativas de Seguridad

Debe estar familiarizado con las normativas del sector y ser consciente de los riesgos derivados de una instalación incorrecta.

Consecuencias Graves

El incumplimiento de los requisitos de instalación y las normativas vigentes puede comprometer el funcionamiento del sistema, con consecuencias como fallos del sistema, lesiones personales, pérdidas o daños materiales importantes.

Garantía

Para conocer las condiciones de la garantía, póngase en contacto con AG Fire Sprinkler.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com

Información del pedido

Modelo	Código
AG-MANA-080 ¼”	A004588

Artículos relacionados

Descripción
Puestos de control húmedos
Puestos de control secos
Puestos de control reducidos
Puestos de control de acción previa
Puestos de diluvio
Rociadores automáticos
Elementos de descarga de espuma
Boquillas de agua pulverizada

Descripción
Válvulas de mariposa roscadas
Válvulas de mariposa de volante
Válvulas de mariposa de palanca
Válvulas de compuerta roscada
Válvulas de compuerta OS&Y
Válvulas de compuerta NRS
Válvulas de compuerta con poste indicador
Interruptores de supervisión

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable.
Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com