



POLI

Ficha Técnica

BIE modelo POLI

BOCA DE INCENDIO Ø45mm – 20m

Descripción

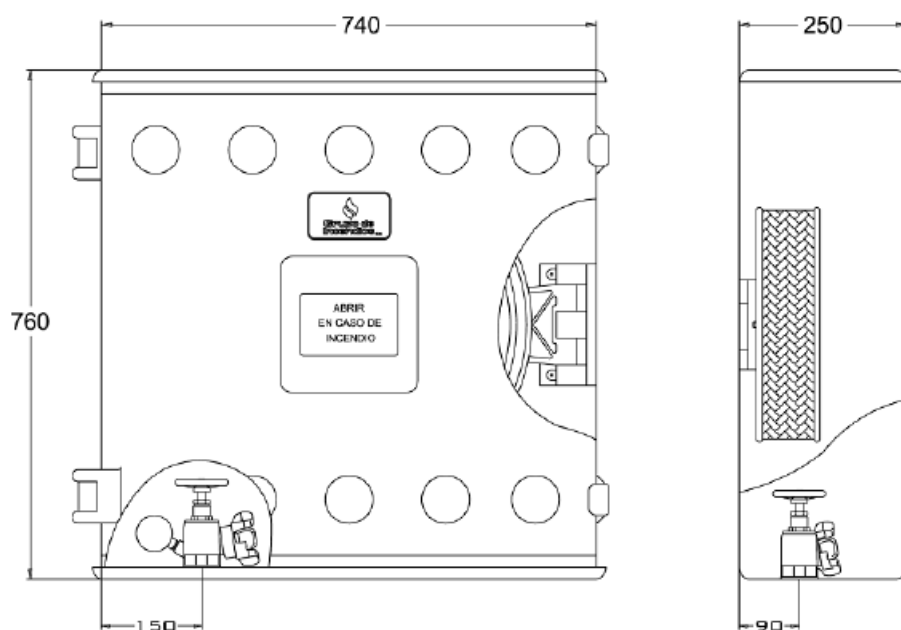
Boca de incendio pivotante o abatible equipada con manguera plana. Marca GRUINSA. Modelo POLI. Dimensiones 740 x 760 x 250mm. Compuesta por armario fabricado en polietileno. Puerta en polietileno con bisagras integradas y cerradura abrefácil tipo "tirador". Carrete reversible Ø350mm con alimentación axial. Manguera plana de color blanco de Ø45mm y 20m de longitud, según EN694:2001 modelo **SATUR PLANA 45**. Válvula de asiento 1½" con manómetro, válvula antirretorno. Lanza variomatic de triple efecto (diámetro equivalente 13mm).

| Tipo | Presión de servicio | Factor K | Diámetro Equivalente | Caudal mínimo |
|----------|---------------------|----------|----------------------|---------------|
| Abatible | 12 bar | 85 | 13mm | 208 l/min |

Componentes

| | |
|--------------------|---|
| Armario BIE | Armario fabricado en polietileno de color "negro". Puerta en polietileno de color "rojo" con bisagras integradas y cerradura abrefácil tipo "tirador" |
| Carrete | Fabricado en acero DC01 pintado en poliéster rojo RAL 3000, de 350mm. Interior de poliamida-fibra de vidrio. Conexión a la válvula mediante latiguillo con muelle anticolapsamiento y tuerca loca para fácil montaje. |
| Manguera | Tipo plana de color blanco Ø45mm. y 20 metros de longitud, fabricada según Norma EN 694:2001 y con marca de producto AENOR . Modelo SATUR PLANA - 45. Características: Presión de rotura: 100bar Presión de prueba: 15bar Presión máxima de servicio: 12bar |
| Válvula de asiento | Válvula tipo asiento o globo, fabricada en latón, con salida a 110°. Roscas de 1½". Y pieza de comprobación para el manómetro fabricada en fibra de vidrio. |
| Lanza | Tipo Variomatic modelo LZV45, de 45mm, triple efecto, chorro, pulverización y cierre, roscada interiormente para su conexión a la manguera. Diámetro equivalente 13mm. |

Plano



Modo de instalación

El carrete es reversible, simplemente desmontando el pasador y dando la vuelta a todo al carrete logramos tener la entrada en la parte superior.

Este armario se fijará a la pared, con cuatro tornillos.. *(Para mejor instalación, debe soltarse el carrete del armario y posteriormente, repitiendo la operación en sentido contrario, volver a colocarlo).*

La prueba de presión de este equipo es de 15Kg/cm².



POLI

Ficha Técnica

Mantenimiento y conservación del equipo

De acuerdo con el Real decreto Ley del 14 de Diciembre de 1993, los equipos de lucha contra incendios, deberán ser mantenidos por personal autorizado por las delegaciones de Industria de las diferente Comunidades Autónomas y se practicarán las siguientes revisiones, como especifica la Ley.

CADA TRES MESES

Comprobación de la buena accesibilidad y señalización de los equipos. Comprobación por inspección de todos los componentes, procediendo a desenrollar la manguera en toda su extensión y accionamiento de la boquilla (lanza) en caso de ser varias posiciones. Comprobación, por lectura del manómetro, de la presión de servicio. Limpieza del conjunto y engrase de cierres y bisagras en las puertas del armario.

CADA AÑO

Desmontaje de la manguera y ensayo de ésta en un lugar adecuado. Comprobación del correcto funcionamiento de la boquilla (lanza) en sus distintas posiciones y del sistema de cierre. Comprobación de la estanqueidad de los racores y manguera y estado de las juntas. Comprobación de la indicación del manómetro con otro de referencia (patrón) acoplado en el racor de conexión de la manguera.

CADA CINCO AÑOS

La manguera debe ser sometida a una presión de prueba de 15bar. (15Kg/cm²)