

COFFBI60 - COFBI70

Descripción - Información general

DCM/DAC modular con salida neumática para ANS de uso único

Armario de control para la evacuación de humos con funda metálica de color rojo.

Conjunto de 2 percutores para apertura y 1 percutor para cierre.

Sistema de purga automático.

Funda del armario desmontable (tornillo 1/4 vuelta) para facilitar la instalación.

En la fachada, una ventanilla plástica de expulsión permite acceso al percutor. (según modelo)

Montaje posible con clips, sin herramientas, de un módulo eléctrico o neumático de mando a distancia.

Cerrojo con llave de seguridad.

Ubicación para cartuchos de recambio.

Tapa tubos.

Entregado con sello plástico.



NF - Dispositivos de Control para Sistemas de Seguridad contra Incendios
www.marque-nf.com



COFBI60



COFBI70

Precortado para canaleta o tubos



Funda desmontable



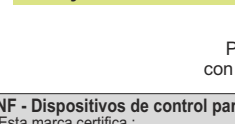
Módulo enganchable



Resalte al fondo



Cerrojo de funda



Identificación producto



Elementos de información (desde arriba hasta abajo):
- Nombre del titular.
- N° del titular.
- Designación normativa.
- Módulo posible.
- Código del artículo.
- N° de lote.
- Presión en salida de mando a distancia.

Módulos eléctricos de mando a distancia

Ref.	Tipo
MOD24E (M1)	24Vcc - 3.5W - modo Transmisión
MOD24R (M2)	24Vcc - 1.8W - modo Ruptura
MOD48E (M3)	48Vcc - 3.5W - modo Transmisión
MOD48R (M4)	48Vcc - 1.8W - modo Ruptura

Módulo neumático de mando a distancia

Ref.	Tipo
MODP (M5)	Presión: 6 a 20 bar

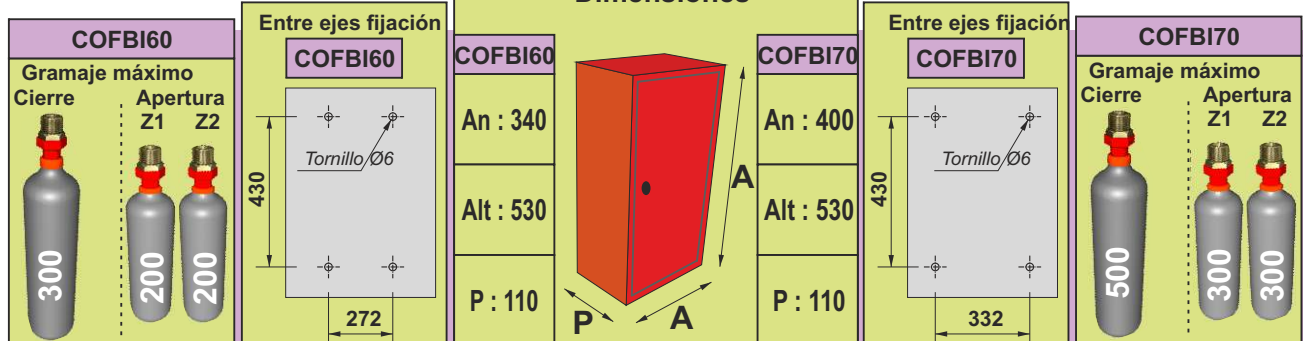
Producto entregado con marcados traducidos

NF - Dispositivos de control para S.S.I.
Esta marca certifica:
- la conformidad a la norma NF S 61-938 para los D.A.C.,
- los valores de las características anunciadas en esta ficha.
Organismo Certificador
AFNOR Certification - 11 Rue F. de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX



Respetar un apriete manual para los cartuchos.

Dimensiones



COFBI60 - COFBI70

RECORDATORIO :

Altura de montaje : § 9.1 de la NFS 61-932

El órgano de seguridad que se va a manipular debe ser colocado a una altura de entre 0,90 m y 1,30 m del suelo.

Tubos y conexiones : § 7.2 de la NFS61-932

Las canalizaciones deben ser realizadas completamente de cobre o de acero inoxidable.

Las conexiones deben ser de tipo estanqueidad, metal contra metal.

Las uniones neumáticas deben ser encaminadas al interior del local, protegidas de heladas...

Eficacia y verificación : § 6.4 de la NFS61-932

El cálculo que permite definir su capacidad debe ser basado en las características de los componentes del sistema a alimentar y debe tener en cuenta las características de la red.

Es necesario verificar la presión con la ayuda de un dispositivo (por ejemplo un manómetro) para controlar que la presión presente en la red corresponda a la que ha sido calculada. Además, este dispositivo permite verificar la estanqueidad de la red.

Instalación

Quitar la funda.

Verificar el soporte. Debe ser liso y uniforme para conseguir una fijación perfecta.

Fijar la parte de detrás al soporte o pared.

Conectar el armario a la red de cobre.

Introducir el tubo en la conexión, apretar manualmente y después con una llave hasta que esté firme. (1.5 vueltas max)

Ensayos

NOTA : Para poder verificar el reparto en quince de los exutorios, sólo hace falta retirar la maneta que vincula los 2 órganos de control de apertura y activarlos individualmente.

Levantar las palancas de los percutores.

Atornillar MANUALMENTE los cartuchos de CO².

Realizar la puesta en marcha manual y/o controlado a distancia (si el modelo está instalado) para la apertura.

Efectuar el cierre.

Proceder al rearme del armario. (Ver al lado)

Instalación (cont.)

Utilizar los precortados en la tapa tubos para pasar el tubo.

Colocar la tapa tubos sobre la funda.

Colocar la funda sobre la parte posterior y girar los clips 1/4 vuelta.

Meter los cartuchos en el armario (de servicio y de recambio).

Cerrar la puerta.

Colocar el sello.

Conexión de los módulos de mando a distancia

Ver fichas técnicas correspondientes

Utilización EVACUACIÓN DE HUMOS

En caso de incendio, empujar sobre la ventanilla de expulsión y apretar la palanca de percusión.

La activación es simultánea para las 2 zonas.

Cierre, abrir la puerta con la llave de seguridad y a continuación apretar la palanca de cierre

(Palanca marcada CIERRE en azul).

Mantenimiento

EL PRODUCTO, cada 6 meses.

Verificar le funcionamiento.

Verificar el estado de los dardos.

INSTALACIÓN, ver según norma NFS61-933

Rearme

Module de télécommande

Asegurarse de que el orden de mando a distancia esté apagado :

Si módulo M1 hasta M4 **instalado** :

línea de mando a distancia eléctrica :

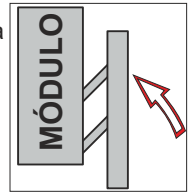
Encendido en modo Ruptura

Apagado en modo Transmisión

si módulo M5 **instalado** :

línea de mando a distancia neumática **apagada.**

Rearmar el módulo levantando la cara delantera del módulo hasta que se enganche con el conjunto.



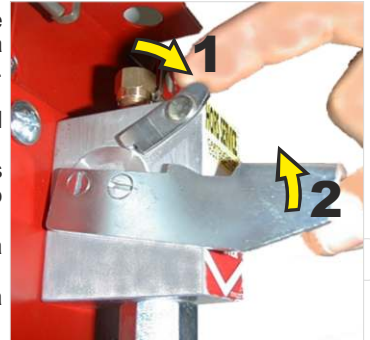
Elevar el perno de bloqueo (1) y levantar la palanca (2) hacia arriba. (Ver al lado)

Repetir esta acción con el percutor de cierre.

Instalar nuevos cartuchos en el armario.(de servicio y de recambio)

Volver a colocar la tapa de expulsión.

Cerrar de nuevo la puerta y colocar un nuevo sello.



Instalación fácil, productos útiles

Para realizar la instalación de este producto, utilizará seguramente :

Kit de control de presión	KIP01
Tubo de cobre	TCB506
Corona de cobre	TCC2506
Conexión recta	RAU2621
Conexión en T	RAU2623
Conexión codo	RAU2622
Tubo de acero	TAT2508
Canaletas metálicas	GM201
Cartucho CO ²	CARDE50.....
Módulo de mando a distancia	MOD...
Caja indicador de presión	BIP01



BIP02
con 2 manómetros
para armario Bizona

Características Técnicas

Material	:Acero, latón, aluminio.
Protección	:Pintura : RAL 3000 galvanizada.
Órgano de seguridad	:A manipular con los dedos.
Fuerza a aplicar	:< a 5 daN.
Índice de protección	:IP42.
Energía	:Co ² o gas inerte.
Salida de mando a distancia :	: Conexión con anillo cortante.
Temperatura de utilización	:+ 5°C a + 50°C
Presiones	:de servicio = 3 a 20 bar d' utilización = 60 bar de ensayo = 90 bar.
Paso de rosca cartucho CO ²	:15 x 125
Entradas de mando a distancia	: - eléctrico (ver: ficha NF012) Ciclo de trabajo : 100 % a una temperatura de 20°C ± 5°C
Tensión de alimentación (Un)	:24 o 48 voltios de corriente continuo SELV Consumación tensión nominal (Un) :3,5 W (24 o 48 voltios c.c. transmisión) 1,8 W (24 o 48 volt c.c. ruptura) - neumático (ver: ficha NF013)
Consumación	: 0,01 normo-litro.
Presión de mando a distancia	: Mínimo = 6 bar - Máximo = 20 bar.
Opciones	:Solución de parar 1510, réf.: KIT2PC211
Precauciones	:Almacenamiento e instalación al abrigo de las inclemencias meteorológicas

