

ART. 1370/1380 ELECTROIMANES

1. DESCRIPCIÓN Los electroimanes de la serie 1370 y 1380 se utilizan para mantener abiertas las puertas de paso o cortafuegos y liberarlas automáticamente en caso de incendio. Las abrazaderas permiten que estos electroimanes se puedan instalar en el suelo, techo o pared, ya sea en posición axial o perpendicular. Se componen de las siguientes piezas: el electroimán montado en un soporte de aluminio, la abrazadera de acero, la tapa termoplástica y la contrachapa. Disponen de botones de desbloqueo.

2. INSTALACIÓN

2.1 Utilice la base del electroimán y la contrachapa como plantillas. Asegúrese de que el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa comparten eje.

2.2 Taladre los agujeros e instale las dos piezas en el lugar adecuado. Compruebe que la contrachapa queda montada con la palabra 'TOP' en la parte superior para impedir que se doble, ya que se podría dañar o llegar a romper con el paso del tiempo.

2.3 Para instalar el electroimán, fije la base al suelo o techo, pasando los cables a través del tubo.

2.4 Monte la tapa de la base.

2.5 Dependiendo del tipo de instalación (axial o perpendicular respecto a la base):

- Extraiga el botón de desbloqueo tras aflojar la tuerca de seguridad en el soporte de aluminio.

- Con la llave hexagonal de 6 mm suministrada con el electroimán (fig. 1), separe el núcleo con cuidado para no perder el muelle y el perno.

2.6 Fije el núcleo al soporte, asegurándose de que el orificio de referencia coincida con el perno de referencia. Un montaje inadecuado podría causar rotura e invalidar la garantía.

2.7 Apriete el núcleo en el soporte y sitúe el botón de desbloqueo en su posición inicial.

2.8 Introduzca el soporte en la base del electroimán y fíjelo en el lugar y a la altura adecuados, apretando los tornillos con la llave de 3 mm (fig. 2).

NOTA: Incluso la presencia de pequeñas impurezas o abolladuras accidentales entre el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa pueden impedir que éstos se unan perfectamente y por lo tanto ocasionar una reducción proporcional y considerable de la fuerza de sujeción.

3. PRUEBA. Alimente el electroimán y presione ligeramente para alinearlos con la contrachapa. Observará la atracción que se ejerce entre las dos partes. Pulse el botón de desbloqueo para separar las dos partes. Para un funcionamiento óptimo, limpie el electroimán de vez en cuando con un trapo suave (no utilice agua).

	1370/15-1370/30	1380/15-1380/30
MATERIAL	ALUMINIO ACERO ALUMÍNIO AÇO	ALUMINIO ACERO ALUMÍNIO AÇO
CONEXIÓN LIGAÇÃO	TERMINALES TERMINAIS	TERMINALES TERMINAIS
ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	24 Vcc 24 Vdc	24 Vcc 24 Vdc
CONSUMO	60mA (1,44W)	100mA (2,4W)
FUERZA DE SUJECCIÓN FORÇA DE FIXAÇÃO	50 Kg	100 Kg

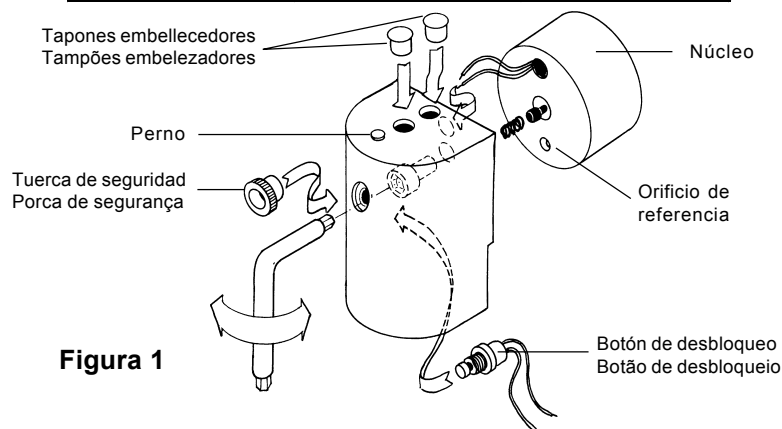


Figura 1

ART. 1370/1380 ELECTROIMANS

1. DESCRIÇÃO Os electroimans da série 1370 e 1380 são utilizados para manter abertas as portas de passagem ou cortafogo e libertá-las automaticamente em caso de incêndio. As abraçadeiras permitem que estes electroimans possam ser instalados no solo, tecto ou parede, seja na posição axial ou perpendicular. São constituídos pelos seguintes elementos: o electroimán montado num suporte de alumínio, a abraçadeira de aço, a tampa termoplástica e a contrachapa. Possuem botões de desbloqueio.

2. INSTALAÇÃO

2.1 Utilize a base do electroimán e a contrachapa para a marcação dos furos. Assegure-se que o núcleo do electroimán e a superfície da contrachapa coincidem perfeitamente.

2.2 Faça os furos e instale os dois elementos no lugar adequado. Verifique que a contrachapa fica montada com a palavra 'TOP' na parte superior para impedir que se dobre, já que se poderia danificar ou ficar destruído após algum tempo de utilização.

2.3 Para instalar o electroimán, fixe a base ao solo ou tecto, passando os cabos através do tubo.

2.4 Monte a tampa da base.

2.5 Dependendo do tipo de instalação (axial ou perpendicular em relação à base):

- Extraia o botão de desbloqueio depois de aliviar a porca de segurança no suporte de alumínio.

- Com a chave hexagonal de 6 mm fornecida com o electroimán (fig. 1), separe o núcleo com cuidado para não perder a muela e o perno.

2.6 Fixe o núcleo ao suporte, assegurando-se que o orifício de referência coincida com o perno de referência. Uma montagem inadequada poderia danificar o equipamento e anular a garantia.

2.7 Aperte o núcleo no suporte e posicione o botão de desbloqueio na sua posição inicial.

2.8 Introduza o suporte na base do electroimán e fixe-o na posição adequada, apertando os parafusos com a chave de 3 mm (fig. 2).

NOTA: A presença de impurezas ou amolgaduras acidentais, por mais pequenas que sejam, entre o núcleo do electroimán e a superfície da contrachapa podem fazer com que a união deste dois elementos não seja perfeita e portanto dar lugar a uma redução significativa da força de fixação.

3. TESTE. Alimente o electroimán, exerça uma pequena pressão e alinhe-o com a contrachapa. Notará a atracção que exercem as duas partes. Prima o botão de desbloqueio para separar as duas partes. Para um funcionamento óptimo, limpe o electroimán de periodicamente com um trapo suave (não utilize água).

Figura 2

