
PILÓN AUTOMÁTICO

MANUAL DE USO Y INSTALACIÓN

**MPIE10
400/600/800**



Por favor lea el manual antes de la
instalación y el uso

A) Aviso a os instaladores y utilizadores

- 1) ATENCIÓN: Es importante para su seguridad que estas instrucciones sean seguidas. La instalación o el uso incorrecto de este producto puede causar daños físicos o de materiales.
- 2) Mantenga estas instrucciones en un lugar seguro para futuras referencias.
- 3) Este producto fue diseñado y producido estrictamente para el uso indicado en este manual. Cualquier otro uso que no es expresamente indicado puede dañar el producto y / o ser una fuente de peligro, además de invalidar la garantía.
- 4) Electrocelos S.A. no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto o por el uso para el cual no fue diseñado.
- 5) Electrocelos S.A. no se responsabiliza si las normas según el fabricante del automatismo no se tuvieron en cuenta, ni por cualquier deformación que le pueda ocurrir al mismo.
- 6) Antes de proceder a la instalación desconecte la electricidad.
- 7) Electrocelos S.A. no se responsabiliza por la seguridad o el correcto funcionamiento del producto cuando son utilizados productos que no sean de la misma firma.
- 8) No haga ninguna alteración a los componentes del motor y/o respectivos accesorios.
- 9) El instalador debe informar al cliente de cómo actuar con el producto en caso de emergencia y ir al manual al mismo.
- 10) Mantenga los mandos fuera del alcance de los niños, para evitar que el automatismo funcione accidentalmente.
- 11) El cliente no deberá de ninguna circunstancia intentar reparar o afinar el automatismo. Debe siempre contactar con un técnico especializado.
- 12) Conecte el automatismo a una toma de 230V con cable tierra.
- 13) Automatismo para uso exterior.

CONFORMIDADE:

Electrocelos S.A. declara, el automatismo MPIE10 cumple con las siguientes normas y directivas europeas:

2006/95/CE-Equipamento eléctrico de baja tensión;

89/336/CEE-Compatibilidad electromagnética.

EN 60335-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Electrocelos S.A. declara, la central electrónica cumple con la directiva 95/05/EC (R&TTE)



B) Especificaciones técnicas

1) Especificaciones del motor: _____

Modelo	WING400/600/800
Alimentacion	24 VDC
Potencia	60 W
Corriente	1.2 - 4A
Protección termica	120°C
Temperatura	>-20°C; <+50°C

2) Especificaciones mecánicas: _____

Material parte movil	INOX 2.5 mm
Tapas	INOX 4 mm anti-derrapante
Material parte embutida	PVC 10 mm

3) Especificaciones físicas: _____

Diámetro	204 mm
Curso	370 / 570 / 785 mm
Pilón saliente	400 mm
Parte embutida	320 x 320 x 870 / 320 x 320 x 1080 / 320 x 320 x 1280 (mm)
Capacidad de peso cerrado	20.000 Kg
Peso	35 / 40 / 45 Kg

C) Colocación del pilón

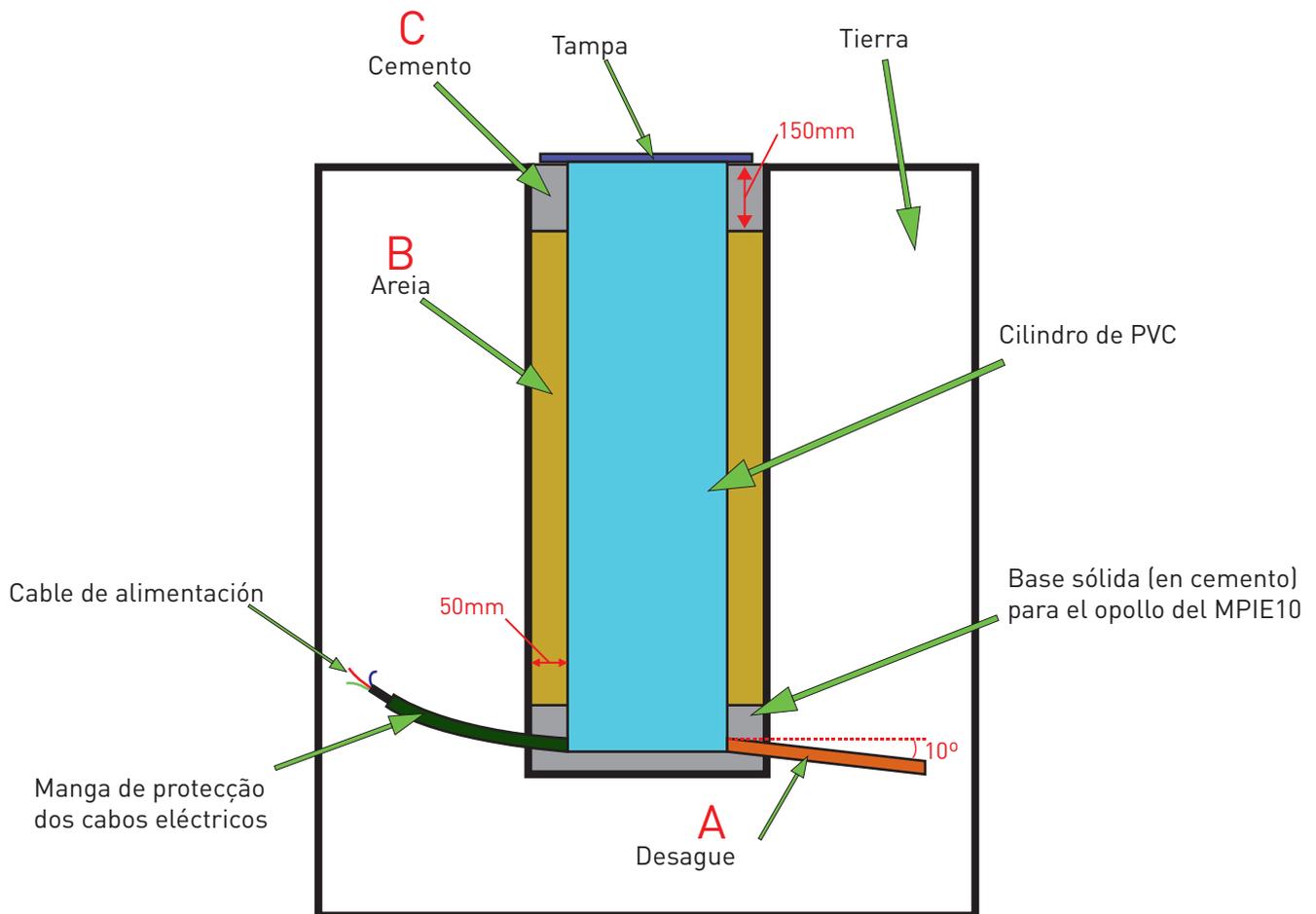


Figura 1: Esquema del Pilón

ATENCIÓN:

- 1. IMPORTANTE!** Colocar el tubo de aguas residuales con una inclinación mínima de 10°. **A**
- Colocar arena alrededor del pilón, para colocarlo mejor. **B**
- El cemento debe ser hecho con arena. **C**
- La central debe ser instalada en un lugar cerca del pilón y a una altura mínima de 20cm del suelo.
- Si la distancia de central al pilón MPIE10 400/600/800 fuera superior a 10 metros use el cabo de sección 2.5mm.

C) Colocación del pilón

Para hacer el montaje del pilón, puede desmontar la tapa superior, siendo así más práctica esa tarea. Para retirar la tapa necesita de retirar los 6 tornillos marcados en rojo que están más apartados del centro (Fig.2).

A continuación, retire la cubierta como se muestra en la figura 3 y coloque el pilón en el agujero (Fig. 5). Tenga en cuenta que ningún desecho u otros objetos caigan en el interior del pilón debiendo proteger el espacio utilizando un tejido, papel u otro material que sirva como un sello entre el tubo de acero inoxidable y el tubo de PVC (Fig.6). Después de que el pilón es colocado en el agujero y terminado el procesamiento del pavimento alrededor de lo mismo, retire el material utilizado para el sellado del pilón y coloque la tapa en el pilón (Fig. 3) mediante la fijación de la misma con los seis tornillos que se retiraron al principio del proceso.

El pilón y la tapa debe de ser alineado de acuerdo en la Fig.4.

La montaje puede ser ejecutada así seguir estos pasos, mas resulta mas compleja, por eso es aconsejado seguir los pasos arriba mencionados.

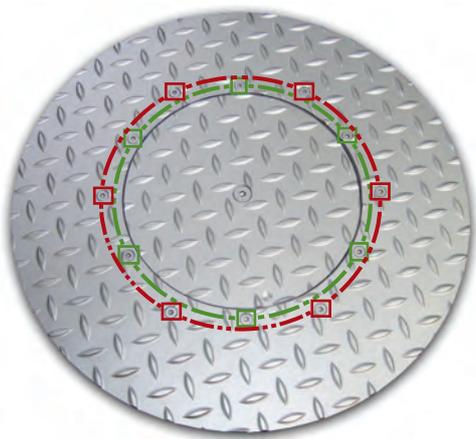


Figura 2: Tapa Pilón



Figura 3: Tapa Pilón

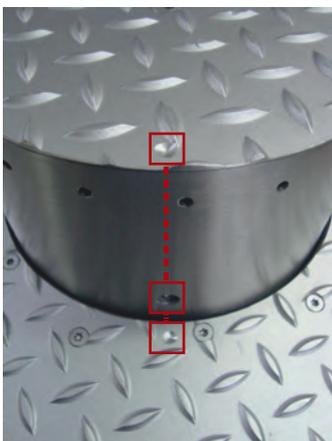


Figura 4: Alineación Pilón



Figura 5: Pilón en el suelo



Figura 6: Vedar Pilón

Importante

Jamás debe mover los tornillos que están marcados en verde en la Fig.2

E) Desbloqueo

Desbloqueo en caso de emergencia, falta de energía o avería.



Ranura para hacer el desbloqueo



Tornear la llave a derecha

IMPORTANTE

- Depois de desbloquear, o MPIE10 400/600/800 desce automaticamente.
- En caso de falta de energía, el pilon esta munido con una bateria que apenas sirve para abrir el pilon (descer) una vez. No debe utilizar mas el pilon hasta que vuelve a existir alimentacion electrica a 230V, la bateria a sido colocada apenas para situaciones de emergencia.
Caso use el pilon ,as de que una vez utilizando la bateria, podera no existir energia suficiente y haber un cierre incompleto.
- En caso de averia del equipamiento, deve llamar un técnico qualificado.

IMPORTANTE



ATENCIÓN!

Debe ser utilizada una conda de proteccion para pasar los cables subterranos del pilon automatico.