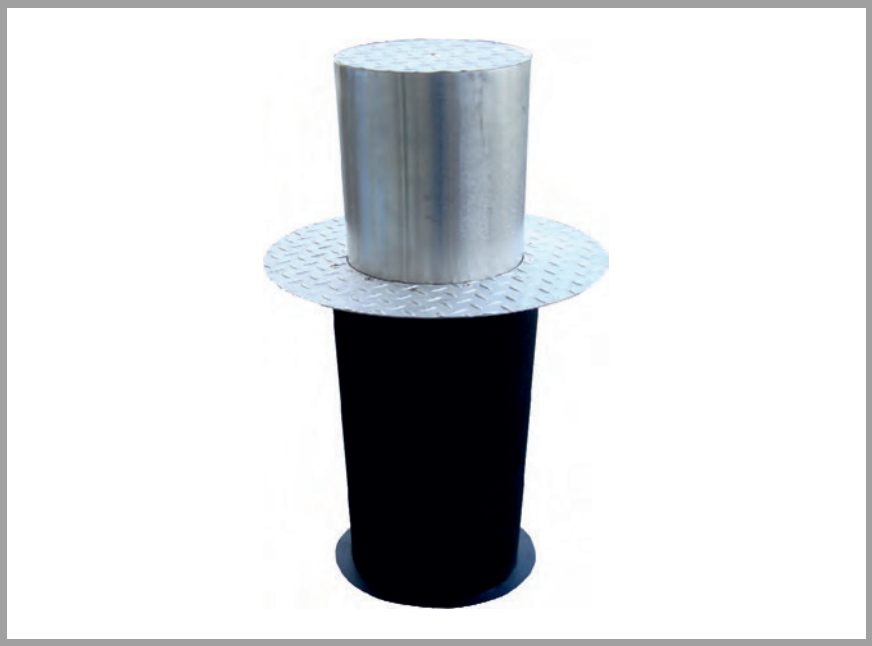


A) **Aviso a os instaladores y utilizadores**

1) ATENÇION: Es importante para su seguridad que estas instrucciones sean segidas. La instalacón o el uso incorreecto de este producto puede causar daños fisicos 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 dañificar el producto y / o ser una fuente de peligro, además de invalidar la garantia.
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 segun el fabricante del automatismo no se tubiasen en cuenta, ni por cualquier deformación que le pueda ocurir al mismo.
6) Antes de proceder a la instalacion 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 como actuar con el producto en caso de emergencia y ir al manial almismo.
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 soe,mpre contactar con un técnico especializado.
12) Conecte el automatismo a una toma de 230V con cable tierra.
13) Automatismo para uso exterior.

CE

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 cumpre con la directiva 95/05/EC (R&TTE)

B) **Especificaciones tecnicas**

1) Especificaciones del motor:

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

2) Especificaciones mecánicas:

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

3) Especificaciones fisicas:

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)
Capaciddad de peso cerrado	20.000 Kg
Peso	35 /40 /45 Kg

C) Colocación del pilón

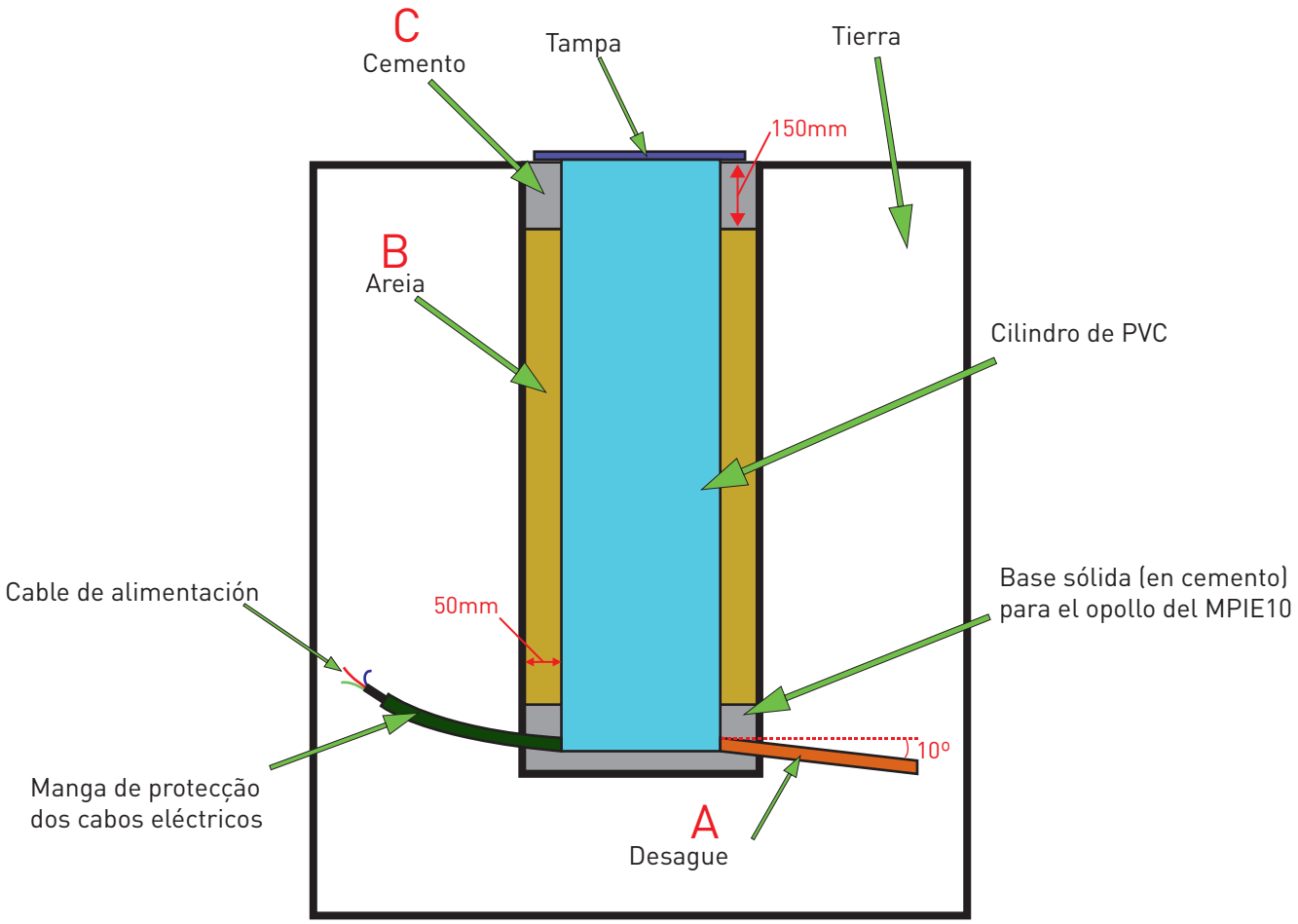


Figura 1: Esquema del Pilón

ATENCION:

1. **IMPORTANTE!** Colocar el tubo de águas residuales con una inclinación mínima de 10º. **A**
2. Colocar areia alrededor del pilón, para colocarlo mejor. **B**
3. El cemento debe ser hecho con arena. **C**
4. La central debe ser instalada en un lugar cerca del pilón y a una altura mínima de 20cm del suelo.
5. Si la distáncia 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 montage del pilon, puede desmontar la tapa superior, sendo asi mas pratica esa tarea. Para retirar la tapa necesita de retirar los 6 tornillos marcados en rojo que estan mas apartados del centro (Fig.2).
A continuación, retire la cubierta como se muestra en la figura 3 y colocar el pilón en el agujero (Fig. 5). Tenga en cuenta que ningún desecho u otros objetos caigan en el interior del pilón debendo proteger el espacio utilizando un tejido, papel u otro material que sirve 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, retirar 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 pilon y la tapa debe de ser alineado de acuerdo en la Fig.4.

La montage puede ser executada sim seguir estos pasos, mas resulta mas complexa, por eso es aconsejado seguir los pasos arriba mencionados.

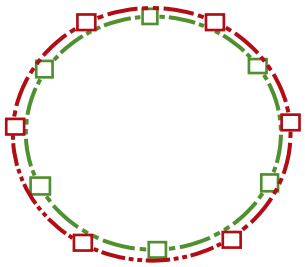


Figura 2: Tapa Pilón



Figura 4: Alineación Pilón

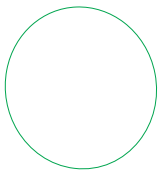


Figura 5: Pilón en el suelo

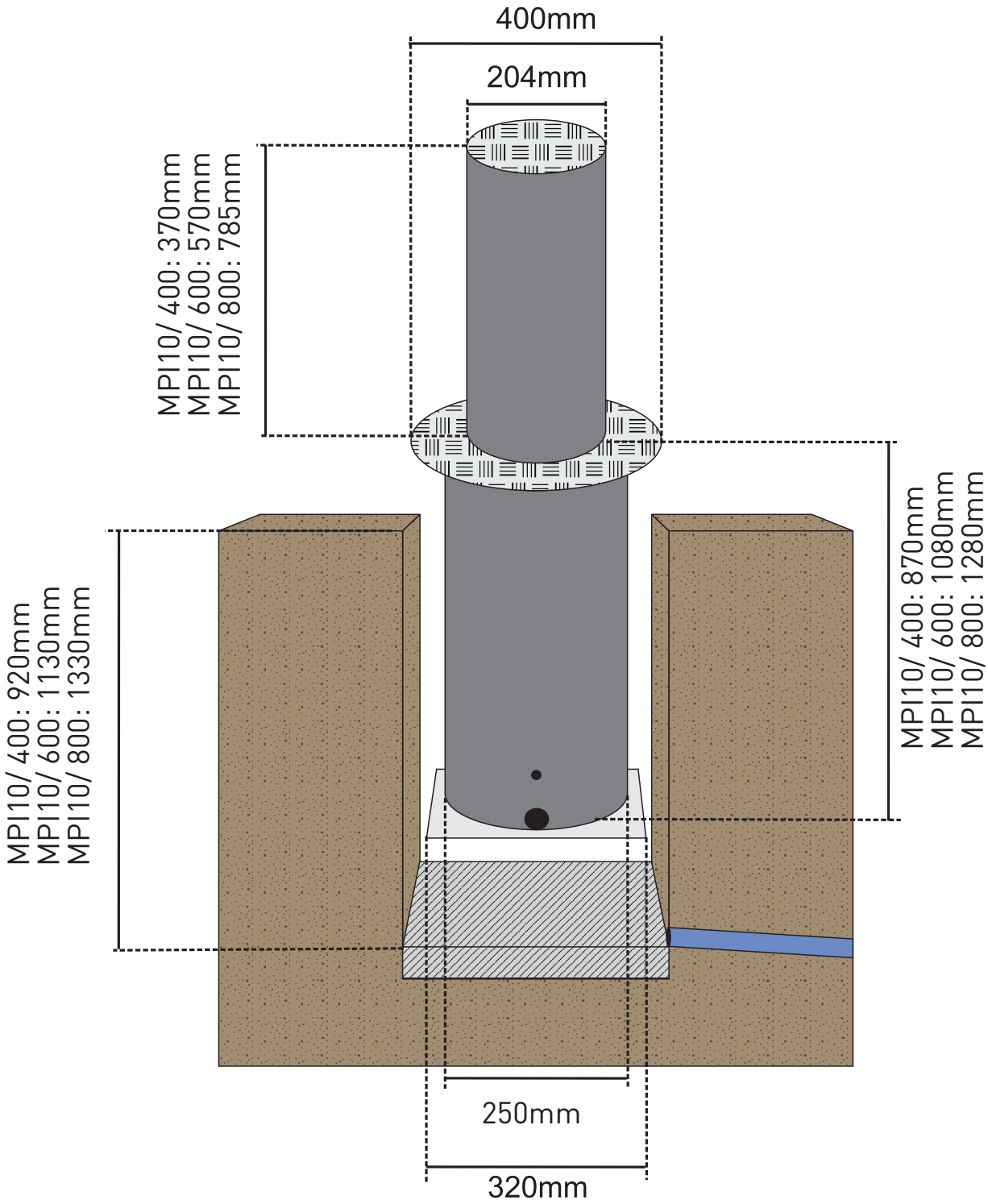
Figura 3: Tapa Pilón

Figura 6: Vedar Pilón

Importante

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

D) **Medidas**


400mm
204mm
MPI10/ 400: 370mm
MPI10/ 600: 570mm
MPI10/ 800: 785mm
MPI10/ 400: 870mm
MPI10/ 600: 1080mm
MPI10/ 800: 1280mm
MPI10/ 400: 920mm
MPI10/ 600: 1130mm
MPI10/ 800: 1330mm
250mm
320mm

E) **Desbloqueo**

Desbloqueo en caso de emergência, falta de energia o averia.



Ranura para hacer el desbloqueo



Tornear la llave a derecha

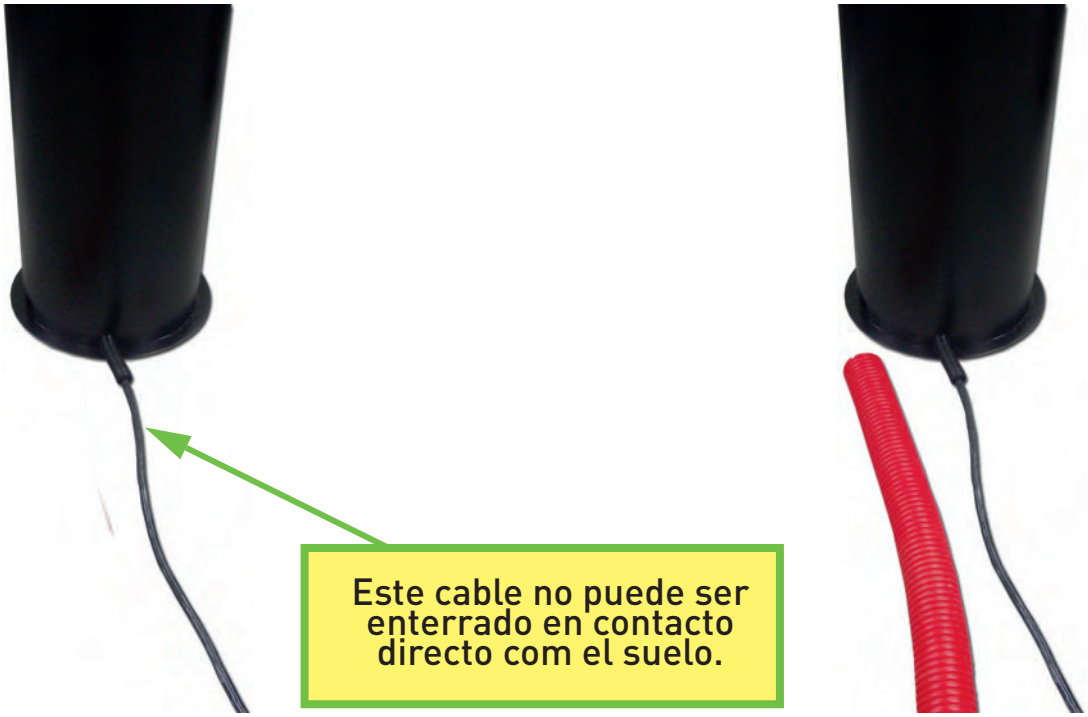
IMPORTANTE

- Depois de desbloquear, o MPIE10 400/600/800 desce automaticamente.

- En caso de falta de energia, el pilon esta munido com una bateria que apenas sierve 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 emergência.
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





ATENCION!

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