

## COMPACT 1200M/T



Automatización para portones corredizos con final de carrera.

### ¡Felicitaciones!

Ud. ha adquirido el Motorreductor Eléctrico Marca MOTIC Modelo COMPACT 1200, para Portones Corredizos.

### Características Técnicas



	CM 1200M	CM 1200T
alimentación	220V 50Hz	380V 50Hz
velocidad del motor	1400 RPM	1400 RPM
dientes de corona	19	19
temperatura de trabajo	40 ~ 65	40 ~ 65
peso máximo	1000 Kg	1200 Kg
velocidad desplazamiento portón	12 m/min	12 m/min
baño de aceite	sí	sí
tipo final de carrera	Normal cerrado	Normal cerrado

## Contenido de la Caja

Verifique el contenido de su Kit Compact 1200M/T:

1- Motor Compact 1200M/T.

2- Una caja estanca con Placa Q50 o Q38 y sus controles TX5G.

3. Base de fijación.

4. Dos llaves tipo Yale para su desbloqueo.

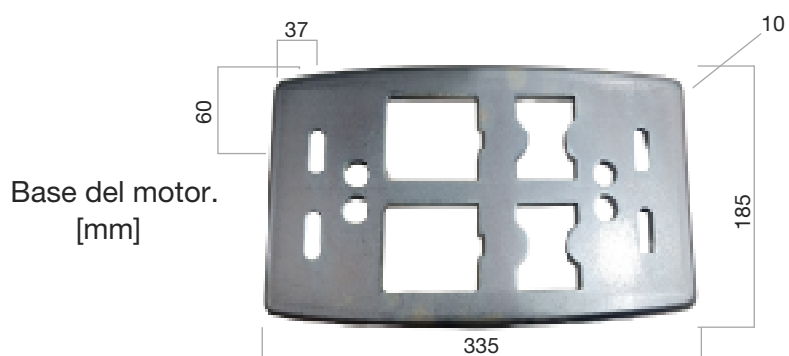
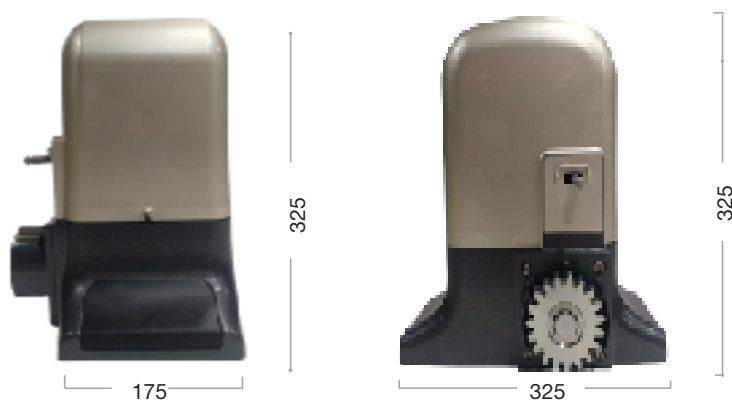
5. Dos soportes interruptores de final de carrera.

6. Cuatro tornillos de Anclaje M10 con tuercas, dos arandelas planas y una de presión cada uno.



Este equipo debe ser usado con finales de carrera para conservar su garantía.

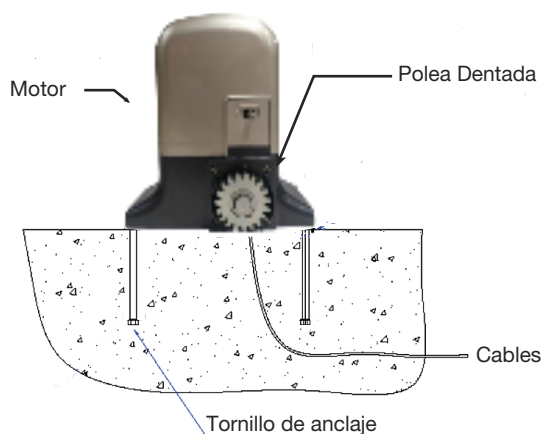
## Dimensiones



## Paso 1 Instalación de la base del motor



Retire las tapas embellecedoras para hallar los agujeros por los cuales ajustar el motor a la base.

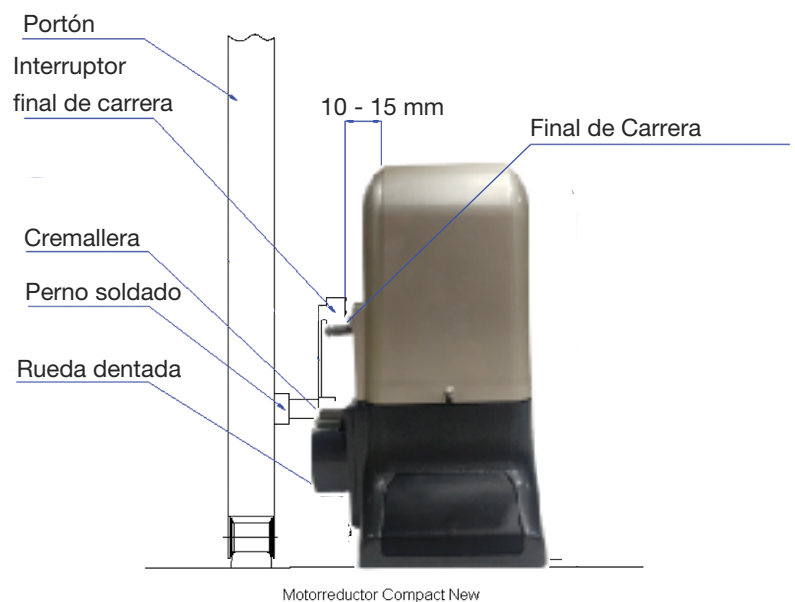


- 1- Se recomienda hacer para el soporte del motor al terreno, un pilote de hormigón de las dimensiones mínimas mostradas en la figura anterior, de aproximadamente: 335 x 185 x 200 mm.
- 2- Anclaje para hormigonar la base del motor. O en caso de tener piso de hormigon, utilizar brocas.

Caso Particular: En caso de que utilice controladoras externas al motor y que estén fuera de su carcaza se deberán instalar cañerías corrugadas separadas para tensión y señal.

## Paso 2 Colocación de cremallera

- 1- La cremallera se instalará de forma horizontal, mordiendo desde arriba la Polea Dentada.
- 2- Deberá soldar 3 pernos por tramo de cremallera, antes de hacerlo asegúrese que el portón se desliza sobre la guía sin ningun tipo de traba ni obstrucción.
- 3- Coloque manualmente el extremo final del portón sobre el motor, apoye la cremallera y utilícela para posicionar el perno, con una distancia de 1 a 2 mm entra la cresta del diente de la cremallera y el valle del diente del piñon.
- 4- Suelde el primer perno.
- 5- Repita la operación en el centro y extremos de cada tramo de la cremallera.
- 6- Ajuste la cremallera a los pernos.



## Paso 3 Alimentación eléctrica 220V

Revisar la instalación de alimentación 220V en su respectivo manual, en este caso su Q50.



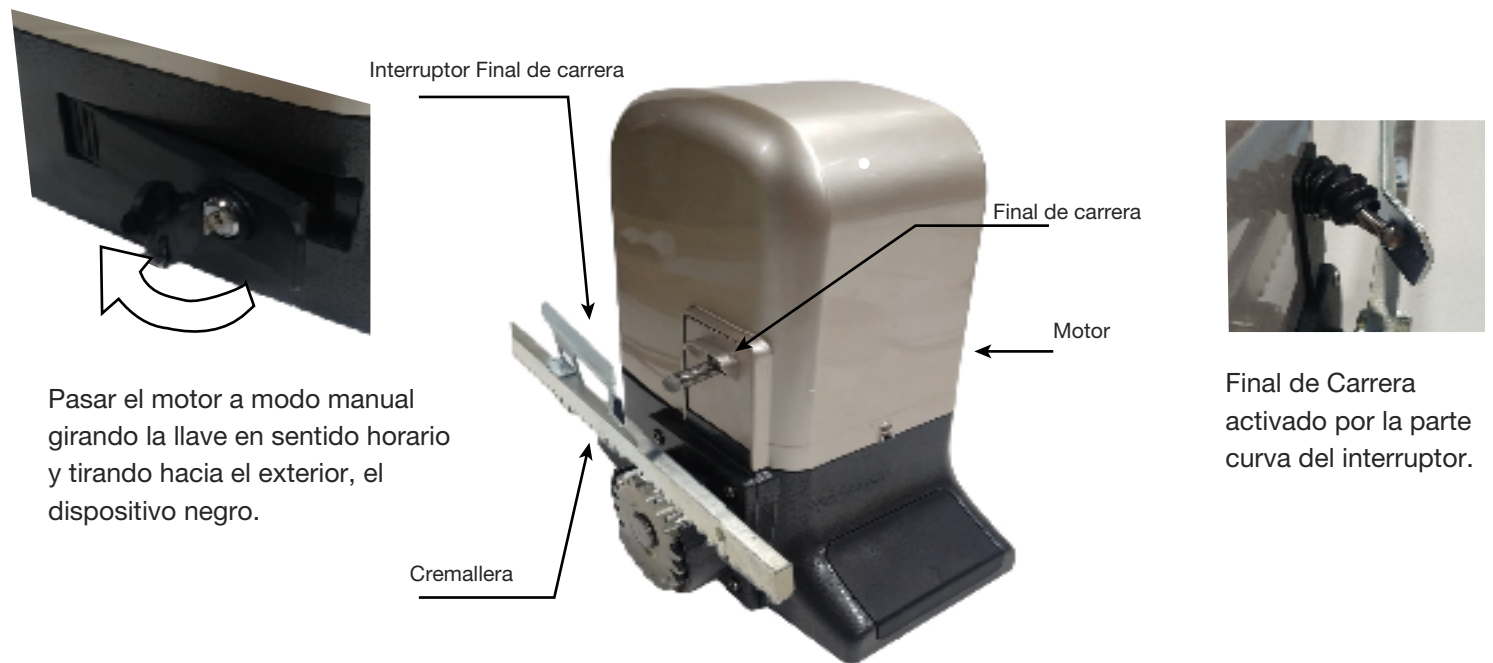
Bornera típica de conexión eléctrica 220V.

N F

**Nota:** Para la correcta instalación de motores trifásicos, se deberá intercalar entre la llave termo magnética tetrapolar y los cables de alimentación del motor un guardamotor con regulación de corriente de hasta 4,5 amperes. Este procedimiento es crucial para garantizar la protección y el buen funcionamiento del motor.

## Paso 4 Límites de carrera

- 1- Una vez montada la cremallera, instale los interruptores de final de carrera.
- 2- Hay dos interruptores tienen un sentido. Asegurese de que el resorte del final de carrera que se encuentra en el equipo, haga contacto con la parte curva del interruptor como muestra la siguiente imagen.
- 4- Una vez finalizado, colocar el motor en modo manual. Coloque la llave y girela hasta que haga tope, luego tire para afuera la barra negra como se indica en la imagen y asegurese que quede completamente abierta (a 90° del motor). Una vez que este en el estado de manual, hacer pasar los interruptores por el sensor, si cuando el porton esta cerrado, se activa el LA, cambiar la posición de los cables de final de carrera.



Pasar el motor a modo manual girando la llave en sentido horario y tirando hacia el exterior, el dispositivo negro.

Final de Carrera activado por la parte curva del interruptor.

## Paso 5 Pase de manual a automático

Dejar de forma manual el portón a mitad de recorrido. Pasarlo a automático como indica la figura y continuar con la programación electrónica para dejar funcionando con control remoto su portón.



Pasar el motor a modo automático cerrando el dispositivo negro y girando la llave en sentido anti horario.

## Paso 6 Programación electrónica de su motor

Su motor viene equipado con una placa Q50 para el caso del 1200 y Q38 para el 1200T. Diríjase al manual de la placa que acompaña a su motor o escanee el código que corresponda para acceder a los vídeos de Youtube que le explicarán en simples pasos cómo configurarla.

## Instrucciones de seguridad



- / La instalación mecánica y eléctrica debe ser llevada a cabo por personal especializado.
- / Mantenga alejados los controles y cables del alcance de niños y mascotas. El portón podría accionarse accidentalmente o sufrir lesiones.
- / Siempre corte el suministro eléctrico antes de operar manualmente el portón o realizar tareas de limpieza.
- / Evite aproximarse o caminar a través del portón. Su activación puede ocasionar accidentes.
- / Examine con frecuencia la instalación en busca de signos de desgaste o daño en los cables. Póngase en contacto con personal autorizado en caso necesario.

Si tiene dudas o necesita asesoramiento, contacte a su profesional de confianza o bien con el Departamento Técnico de Grupo Motic SRL al (011) 4730-3222

## Garantía

La garantía de los elementos o servicios vendidos por **Grupo Motic SRL**, (en adelante **Motic**) aplica solo a los productos de su portfolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados. La garantía se reduce al reemplazo del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 10 días (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **Motic** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía abarca única y explícitamente desperfectos de fabricación del equipo que no se encuentren relacionados a errores en su aplicación, instalación, su uso en condiciones anormales o condiciones ambientales o meteorológicas extremas.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **Motic** (su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben entregarse en éstas, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos bajo canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados por **Motic**.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina, Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **Motic** en **Laprida 3130 Teléfono (011) 4730-3222 en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina**.

Este equipo está diseñado para uso residencial y no comercial o industrial.

La garantía no será procedente si no se cumple con la protección del guardamotor de manera estricta para motores trifásicos.

Plazo de la Garantía para los motorreductores es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Modelo de Equipo: \_\_\_\_\_ Fecha de Compra: \_\_\_\_\_

Lugar de Compra: \_\_\_\_\_ Número de Factura de Compra: \_\_\_\_\_

Número de Serie: \_\_\_\_\_

**motic**

The word "motic" is rendered in a bold, lowercase, sans-serif font in a grey color. A horizontal lime green bar is positioned directly below the text. A small lime green square is placed above the top of the letter 't'.

**motic**

The word "motic" is rendered in a bold, lowercase, sans-serif font in a grey color. A horizontal lime green bar is positioned directly below the text. A small lime green square is placed above the top of the letter 't'.