

motic

MIRÁ EL VIDEO PARA
INSTALARLO EN
YOUTUBE: **GRUPO MOTIC**



ESCANEAR
CON CELULAR

ECOMATIC

automatización para portones corredizos
con final de carrera.

¡Felicitaciones!

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



Características Técnicas



alimentación
velocidad del motor
potencia consumida
consumo de corriente
engranaje dentado
peso máximo
temperatura de trabajo
velocidad desplazamiento porton
torque de salida
aislacion ambiental
tipo final de carrera

ECOMATIC

220V 50Hz
1250 RPM
250 W
1,1 A
14 dentado
300 Kg
-40 a 70°C
12 m/min
15Nm
IP-44
Normal abierto

Contenido de la Caja

Verifique el contenido de su Kit Ecomatic:

1- Motor Ecomatic.

2- Una central Q15 y sus controles TX5G.

3- Dos soportes de imán.



4- Dos imanes rectangulares polarizados.



5- Una llave de desbloqueo.



6- Cuatro tornillos de anclaje.



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

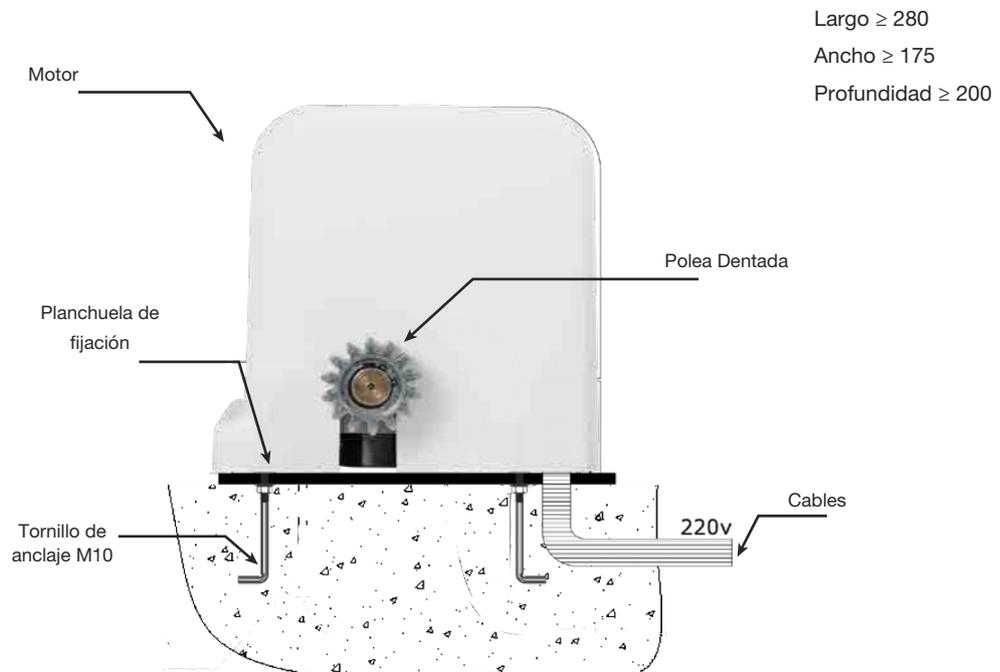
Dimensiones



Motorreductor.
[mm]



Paso 1 Instalación de la base del motor

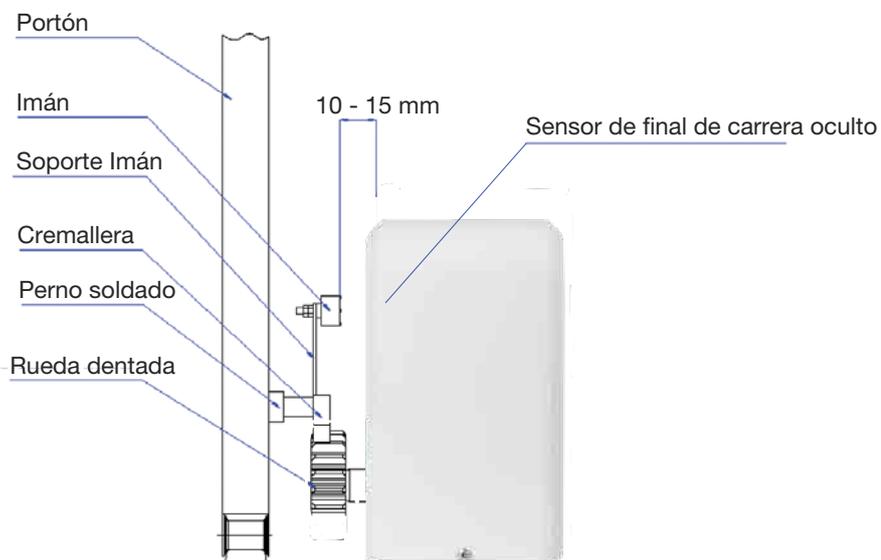


- 1- Se recomienda hacer para el soporte del motor al terreno, un pilote de hormigón de las dimensiones mínimas mostradas en la figura anterior, de aproximadamente: 280 x 175 x 200 mm.
- 2- Anclaje para hormigonar la base del motor. O en caso de tener piso de hormigon, utilizar brocas.

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

Paso 2 Colocación de cremallera

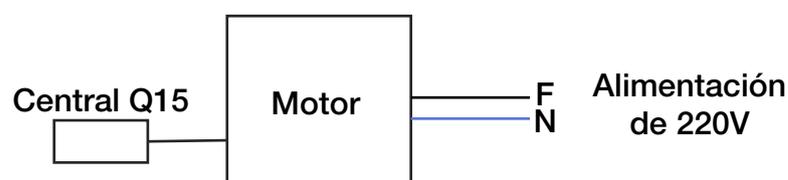
- 1- La cremallera se instalará de forma horizontal, mordiendo desde arriba la Polea Dentada.
- 2- Deberá soldar 3 pernos por tramo de cremallera, antes de hacerlo asegúrese que el portón se desliza sobre la guía sin ningun tipo de traba ni obstrucción.
- 3- Coloque manualmente el extremo final del portón 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.



- 7- Coloque los soportes de iman en los extremos de la cremallera como se indica en la imagen.
- 8- Ajuste los soporte con los tornillos que encuentra dentro de la caja.
- 9- Con los rieles verticales, se colocaran los imanes, pero lo veremos mas adelante.

Paso 3 Alimentación eléctrica 220V

El motor cuenta con 3 cables, uno de ellos tiene una ficha tipo hembra al final del cable que sirve para conectar a la placa Q15 (dirijase al manual de la placa para mas informacion). Los otros 2 cables, son los que alimentan al motor. El cable azul se conecta al Neutro y el cable negro a la Fase de 220V



Paso 4 Cambio de estado: manual/automático

Para cambiar el estado del motor, debe retirar el tapon de plástico. Una vez retirado, insertar llave y girarla en cualquiera de los 2 sentidos hasta que el motor este en estado manual.

Luego para volver a pasarlo a modo automático, siga girando la llave hasta que el motor este en el modo que desea.



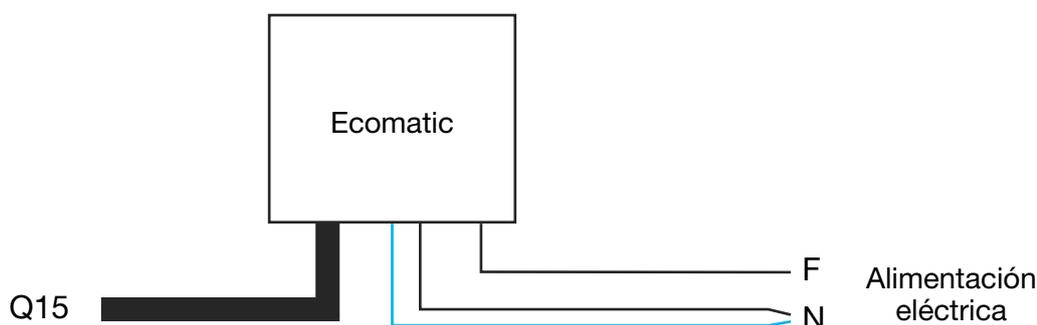
Paso 5 Conexion de alimentación eléctrica

Dentro del equipo encontrará 3 cables.

El primero de ellos es un **conjunto de cables con una ficha macho** en su extremo. Dicho cable será conectado a la placa Q15 en la única posición posible (por la forma de la ficha).

El segundo cable es un único cable **NEGRO** el cual ira conectado a la Fase de la alimentación.

Y por último veremos dos cables (**AZUL Y NEGRO**) con un empalme en el extremo. Este empalme deberá ser conectado al neutro de la alimentación.



Paso 6 Instalación de imanes

1- Una vez montada la cremallera, instale los límites de carrera magnéticos. Los imanes deben quedar a no menos 10 mm de la carcasa del motor.

2- Ambos imanes son diferentes entre sí, uno activa en el cierre y el otro en la apertura. Para identificarlos, continuar con el siguiente paso.

3- Para identificar la mano del motor, ubíquese dentro de la propiedad y mire de que lado esta colocado el motor, si se encuentra del lado izquierdo, es mano izquierda; y lo mismo si se encuentra del lado derecho.

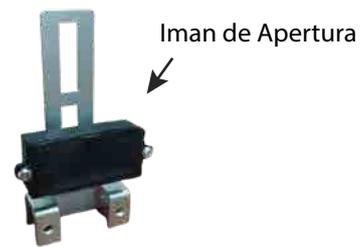
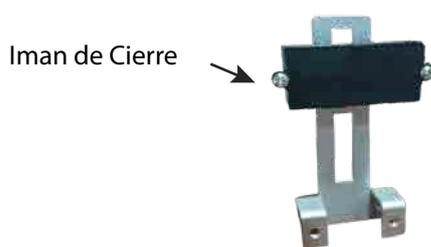
A- Instalación Mano Izquierda (vista interior).

En la central Q15, coloque la perilla del sentido de giro en la posición de la izquierda, como se muestra en la foto. La puerta arranca abriendo.



Coloque la perilla en la posición de la izquierda

Coloque el imán izquierdo en la parte superior, siendo este el imán de Cierre. El imán más alejado al motor será el de apertura, estando en la posición inferior.



B- Instalación Mano Derecha (vista interior).

En la central Q15, coloque la perilla del sentido de giro en la posición de la izquierda, como se muestra en la foto. La puerta arranca cerrando.



Coloque la perilla en la posición de la izquierda

Coloque el imán izquierdo en la parte superior, siendo este el imán de Apertura. El imán más alejado al motor será el de cierre, estando en la posición inferior.



Paso 7

Su motor viene equipado con una placa Q15.

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 portafolio, 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 colocarse en ésta, 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 el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

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, industrial o de alta demanda.

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 logo for 'motic' is rendered in a bold, grey, sans-serif font. The letter 't' is stylized with a horizontal crossbar that extends to the right, ending in a small yellow square. Below the text, a thick yellow horizontal bar spans the width of the word.

motic

The word "motic" is rendered in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 't' is stylized with a vertical stem and a horizontal crossbar. A small yellow square is positioned at the top right of the crossbar. Below the entire word is a thick, solid yellow horizontal bar.