

motic

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



ESCANEAR
CON CELULAR

DOMO4G

automatización para portones batientes
con final de carrera.

¡Felicitaciones!

Ud. ha adquirido el Motorreductor Eléctrico Marca **MOTIC** Modelo **DOMO 4G**, para Portones Batientes de hasta 2 metros de Hoja.

Características Técnicas



alimentación_220 Volt.
potencia nominal_250 Watt.
empuje_2500 Newton.
máximo ancho hoja_2 mts.
velocidad de apertura_17 seg.
velocidad del motor_1400 seg.
temperatura de corte_140 °C.
máximo recorrido del pistón_300 mm.
temperatura de trabajo_-20 a 55 °C.
largo del brazo totalmente retraído_685 mm.
máxima extensión del brazo_340 mm.
tipo final de carrera_normal abierto.



Contenido de la Caja

Verifique el contenido de su Kit Domo Doble 4G; también puede ser Domo Simple Derecho o Izquierdo, según lo solicite.
Los contenidos por motor son:

- 1- Un motor Domo Derecho o Izquierdo si solicito un Domo simple. O ambos equipos si solicito un Domo Doble.
- 2- Una caja estanca con Placa Q50/Q35 y sus controles TX5G. _____
3. Dos mensulas de anclaje posterior. _____
4. Dos mensulas de anclaje anterior. _____
5. Dos capacitores.
6. Dos Llaves de desbloqueo. _____
7. Dos prisioneros y dos pernos. _____



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

dimensiones



*medidas en mm.

instalación consideraciones generales

El Motorreductor DOMO 4G viene preparado para ser instalado en Portones Batientes, que abran tanto hacia dentro como hacia afuera de la propiedad, éstos al solicitarlos tienen "Mano" o sea que son diferentes los que van a la Derecha o la Izquierda del porton, por lo tanto al comprarlos debe decirnos de qué lado están las bisagras visto desde adentro.

Cada uno de los motorreductores trae un KIT de accesorios de fijación y su correspondiente capacitor de funcionamiento, por ende tenga en cuenta que cuando quiera hacer una prueba manual del dispositivo, DEBE CONECTAR EL CAPACITOR.

Le sugerimos que antes de instalar identifique los accesorios que vienen en la caja por cada brazo (ya que los kits vienen para una o dos puertas).

Paso 1 instalación del motor

1- Lo primero que debe hacer antes de amurar los soportes de pared, es consultar los cuadros y decidir la posición de los mismos. Luego dependiendo del material del pilar decida:

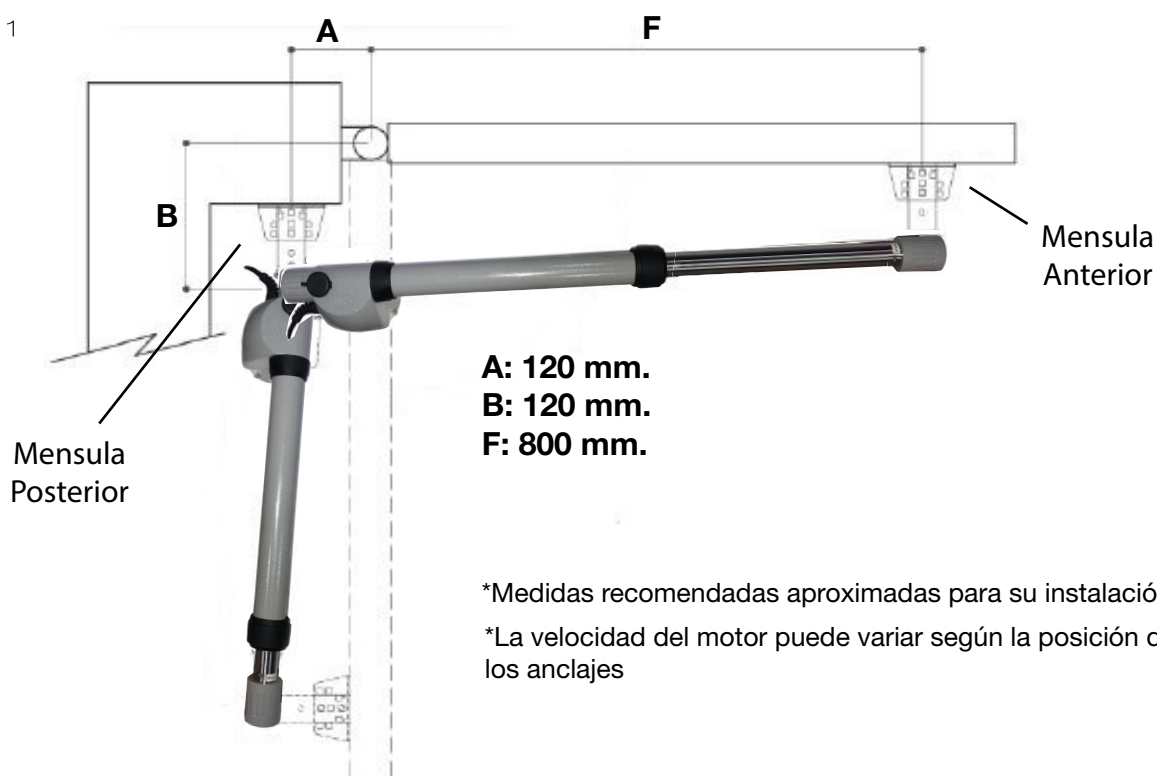
/ Si es hormigón utilice anclajes adecuados, sugerimos los anclajes químicos Fischer RM+RGM de alta resistencia.

/ En caso de columnas de ladrillos amure una placa de hierro con un mortero apropiado y una vez seco suelde las chapas en L.

2- Coloque las mensulas de anclaje según los gráficos 1 y 2.

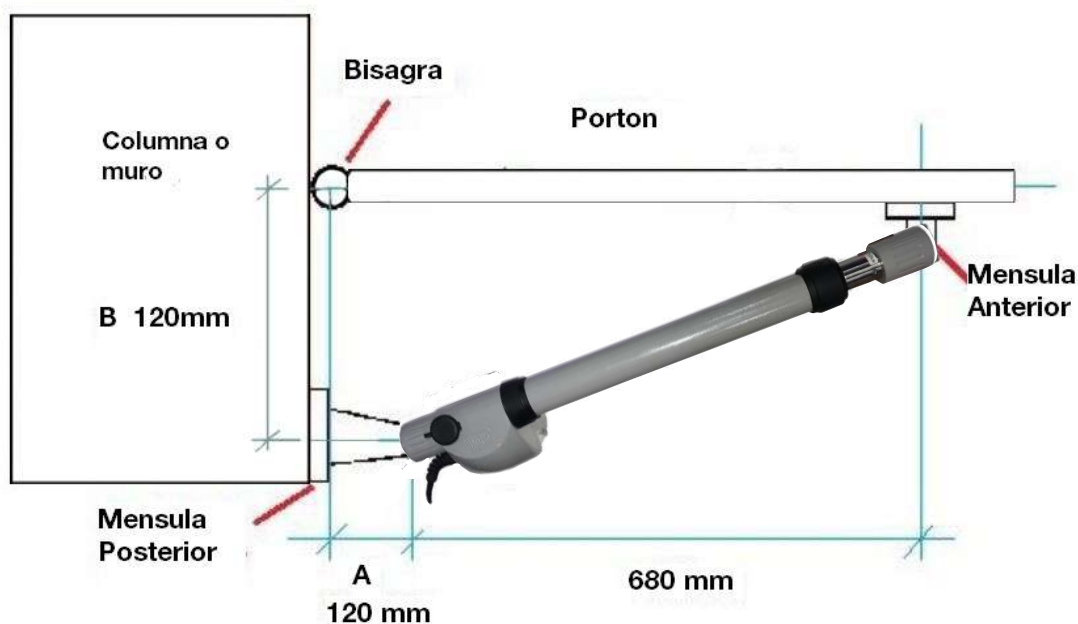
instalación apertura interna

Gráfico 1



instalación apertura externa

Gráfico 2



Nota: A+B debe ser menor o igual a la carrera máxima del pistón.
 $C_{max} \text{ (Carrera Máxima)} = 280\text{mm}$

Paso 2 conexión del motor

1- Monte el motorreductor y conecte los cables del motor a la controladora, recuerde que este equipo tiene los finales de carrera ajustables abordo, por lo que antes de dar por terminada la instalación mecánica afloje ligeramente las tuercas de ajuste de los límites y córralos ligeramente hacia el centro.



Afloje las tuercas y coloque los finales de carrera mas hacia el centro para evitar cualquier tipo de accidente en la regulación.

2- Debe saber que el motor que abre primero se lo denomina “motor amo”, mientras que el que cierra primero “motor esclavo”. Esto es importante a la hora de realizar la conexión.

3- Recuerde que los cables de los finales de carrera deben ser mallados para no sufrir interferencia. Se recomienda utilizar cable telefónico.



Cable mallado de 4 polos. Para los finales de carrera se necesitara un cable de almenos 3 polos para su conexión.

4- Para ajustar los Límites de Carrera, tenga en cuenta que éstos son Normal Abiertos, es decir, que cuando están en medio del recorrido el contacto estará abierto. Para la conexión a la placa, el cable azul es el “Comun”, mientras que los otros son “Abre” y “Cierre”.

Con el motor en estado Manual, abra el portón hasta que se active el final de carrera, si el led que se activa en la placa es el de Cierre, invierta los cables de los finales de carrera. (Esto tambien aplica si ud. cierra el porton y se activa el led “Abre”).

Una vez identificados los finales de carrera, realice un ajuste fino y luego ajuste las tuercas del paso 4.1.



Coloque la llave y girela en sentido Anti horario para pasar el motor al estado de Manual.
O bien, gire en sentido Horario para pasar el motor al estado Automático.

Paso 3 programación del motor

Si está usando una controladora MOTIC Q50/Q35, conecte los cables del motor y de los finales de carrera tal como indican los manuales, alimente la placa y pase el motor a estado Automático.

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: _____

motiic

The logo features the word "motiic" in a bold, lowercase, sans-serif font. A small, lime green square is positioned above the dot of the second 'i'. Below the entire word is a thick, horizontal lime green bar.

motlic

The logo consists of the word "motlic" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are a dark grey color. A small, solid lime green square is positioned above the vertical stem of the letter 't'. Below the entire word, there is a thick, solid lime green horizontal bar that spans the width of the text.