



MANUAL DEL USUARIO

MODELO DKC – 400 (600 Kgs.)

PRINCIPALES FUNCIONES

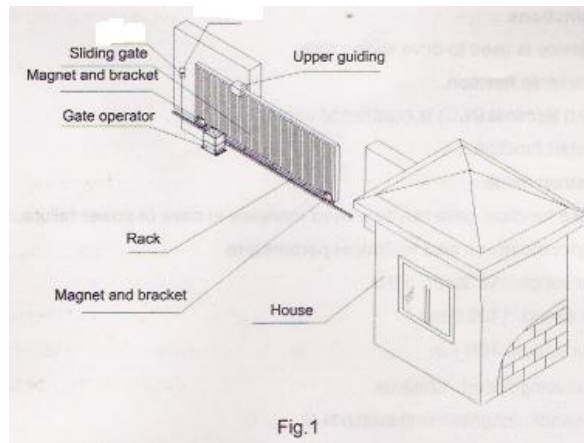
- El dispositivo, está diseñado para manejar portones corredera.
- Terminales para fotoceldas (N.C.)
- Desbloqueo manual.

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES Y PARAMETROS TECNICOS

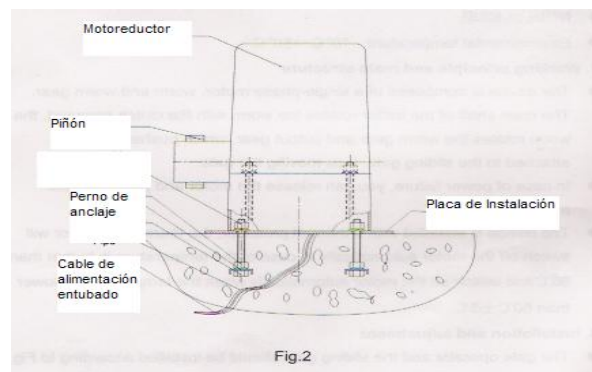
- Alimentación : AC 220V, 50 Hz.
- Velocidad del Motor : 1400 r/min.
- Torque de Salida : 10 N* m
- Velocidad del operador : 12 m/min.
- Límite Carrera : Magnético o de Resorte según Modelo (Contacto N.C.)
- Alcance de Controles : 30 m. (Frecuencia 433 Mhz)
- Cierre Automático : 0 – 45 sec.
- Tiempo de Trabajo : 90 seg.
- Emisión de Ruido : 62 dB.
- Temperatura ambiente : -10° C /+50 ° C.

INSTALACIÓN Y AJUSTE

El operador y el portón deben estar instalados de acuerdo a la Figura N° 1.



El operador debe ser montado en una base de cemento para tener la estabilidad apropiada. Se debe utilizar una cañería independiente para el tendido eléctrico. Se debe fijar la base del motor sobre la placa de instalación como se muestra en la Figura N° 2.



Fije la cremallera al portón con los tacos provistos y ajuste la posición de la cremallera para que pueda engancharse correctamente al piñón. Debe dejar un espacio de entre 1 a 2 mm entre la cremallera y el piñón de tal forma que el piñón, no reciba el peso del portón, para evitar el desgaste de los rodamientos y corona metálica interior.

Instale los imanes y los límites de carrera magnéticos como se muestra en la Figura N° 3 y N° 4.

En la versión con límite de carrera de Resorte, sólo instale los patines apenándolos a la cremallera en los extremos de esta, donde quiera

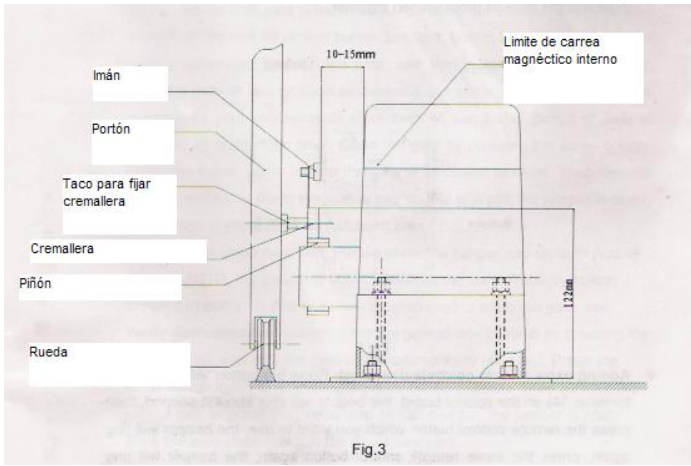


Fig.3

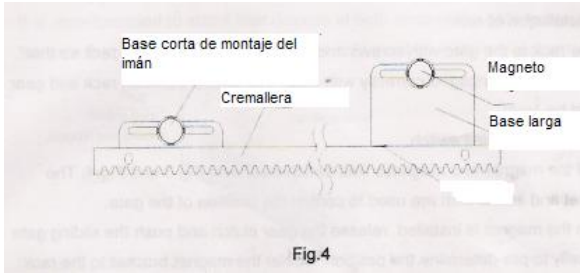


Fig.4

Cuando instale los imanes, desbloquee el motor y mueva el portón manualmente para determinar la posición de los mismos. Suelde la toma del imán a la cremallera e instale los imanes. La toma corta es para la posición de apertura y la toma larga para la posición de cierre. Finalmente ajuste los imanes a la posición adecuada moviendo el portón con el motor. El imán debe estar entre 10 y 15 mm de separación del límite de carrera magnético. Si está más lejos el switch puede fallar.

En el caso de que el equipo venga provisto de patines y limite de carrera de resorte, instale los patines como se muestra en la figura 5, atornillándolos a la cremallera.

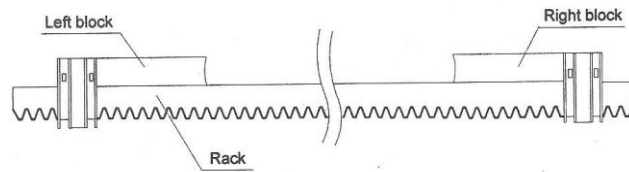


Fig.5