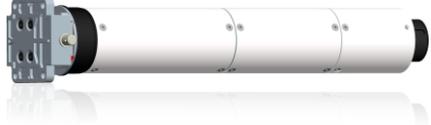


# Estándar/ Manual

## Instrucciones para la instalación de Motor Tubular

Número de versión: SMS01138 A/00



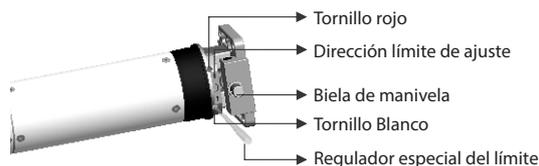
### Soporte para: 92S/M

S: Límite macanico estándar  
M: Función del Manual

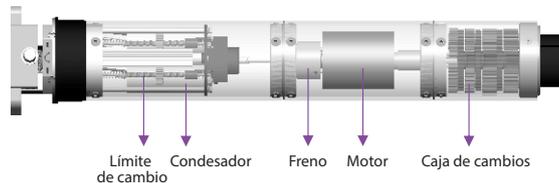
#### ⚠ Notas de Instalación

- El agua no debe penetrar dentro del motor.
- No permita que el agua de lluvia penetre en el motor a lo largo del cable.
- No golpee, el motor ni el tubo.
- No almacene el motor con ácido fuerte, álcali o materiales de erosión y suciedad.
- No arranque el motor con frecuencia ni lo sobrecargue, ya que podría reducir su vida útil.

## 1. ESTRUCTURA DEL MOTOR



ENCHUFAR



DISPOSITIVO DE ACOPLADO MANUAL



Unión de manivela

Unión de manivela  
AG46



Manivela  
AG17

## 2. PREPARACIÓN DEL TUBO

1. Según la longitud B para preparar el tubo exterior.

B= A-(C+D)

A= Anchura total de la ventana o la puerta

C= Límite de espesor del cabezal + Grosor del soporte del motor.

D= Espesor del cojinete +Espesor del soporte del cojinete (Imagen 1)

2. Retirar todos los residuos del tubo.

. 1)

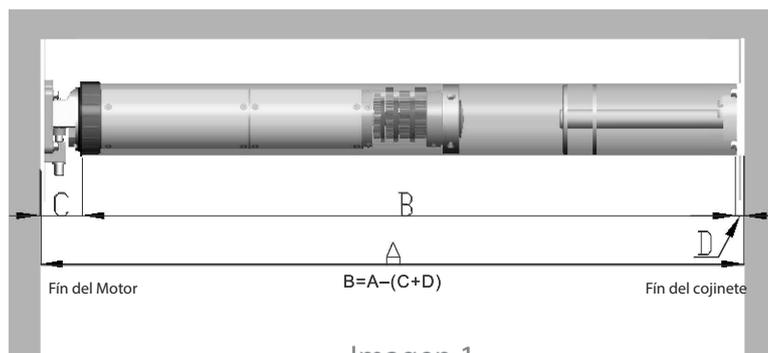


Imagen 1

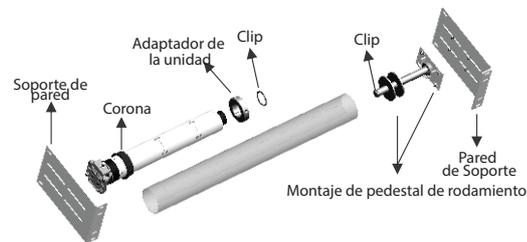
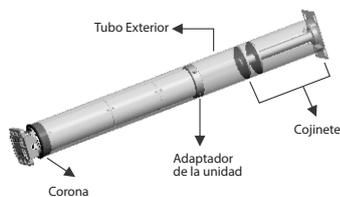
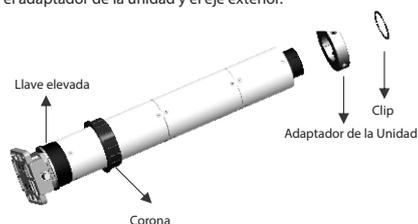
## 3. ENSAMBLE DE ACCESORIOS

Paso de ensamble:

1. Coloque la corona en el cuerpo del motor. La corona de activación puede funcionar con la llave levantada. Monté el adaptador de la unidad, use el clip para bloquear el adaptador de la unidad y el eje exterior.

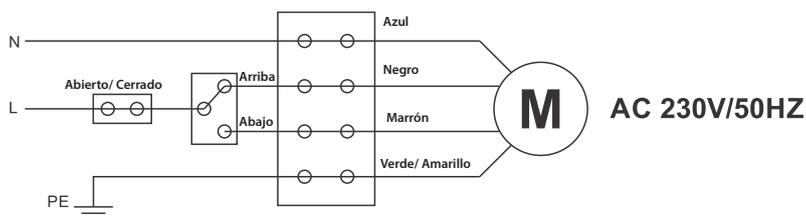
2. Monté el tubo exterior y el cojinete.

3. El cabezal límite debe montarse en el soporte del motor, el cojinete debe montarse con el soporte del cojinete.



Atención: No taladre el orificio entre la corona y el anillo de engranaje.

## 4. CONEXIÓN DEL CABLE



AC 230V/50HZ

- Negro= Dirección 1
- Azul= Neutro
- Marrón= Dirección 2
- Verde/ Amarillo= Tierra

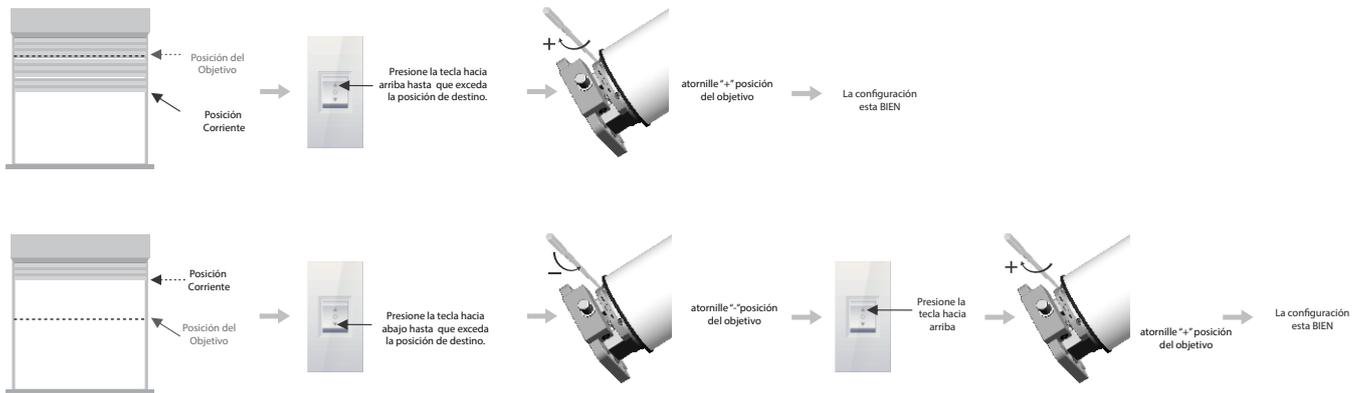
AC 120V/60HZ

- Negro= Dirección 2
- Rojo= Dirección 1
- Blanco = Neutro
- Verde = Tierra

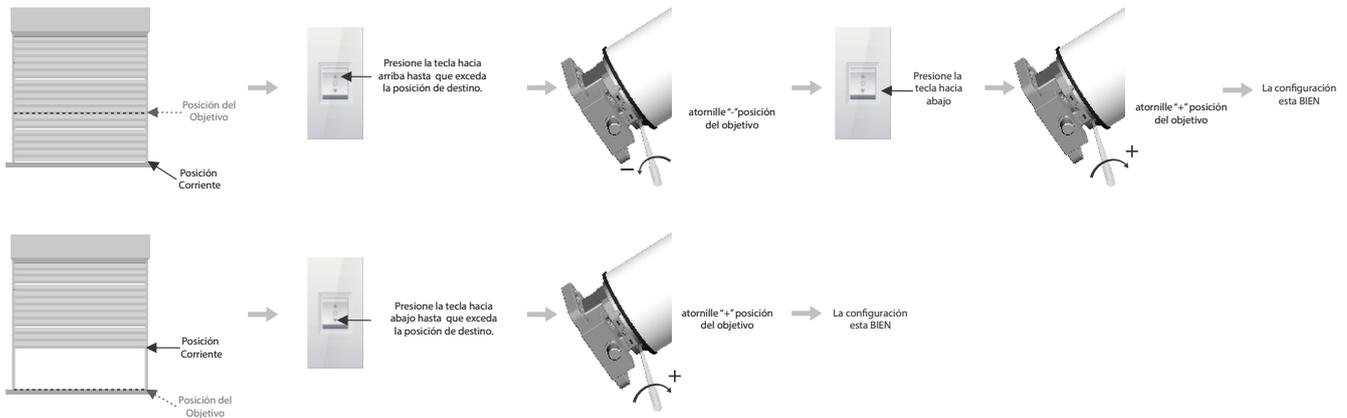
## 5- ESTABLECER LA LIMITACIÓN

Arriba y abajo la limitación de la posición es donde el rodillo de la ventana pare automáticamente.

⌘ **Configurar la posición arriba ( el tornillo blanco ajusta la posición de limitación hacia arriba)**



⌘ **Configuración de la posición abajo ( tornillo rojo ajusta la posición de limitación hacia abajo)**



## 6. SOLUCIONES DE PROBLEMAS

No.	Problemas	Causa del malfuncionamiento	Solucion y Sugerencia
1	Presiono la tecla arriba del control, el obturado se mueve hacia abajo.	La conexión de los cables del controlador están mal.	Cambia la posición del cable negro por el cable marrón.
2	El motor encendido funciona en una sola dirección.	El interruptor de limite interno del motor no se abre.	Rotación de la corona en cualquier dirección 1-2 ciclos.
3	Después de conectar la alimentación el motor no funciona o funciona lento.	1. La fuente de alimentación no está de acuerdo con la tensión nominal; 2. Sobrecarga; 3. La instalación incorrecta del cable dentro de las piezas de repuesto atasca el motor; 4. Ambos finales de carrera dentro del motor no están abiertos.	1. Cambiar el motor a la fuente de alimentación nominal; 2. Cambiar el motor derecho N.m; 3. Verifica todas las partes de instalación correctamente; 4. Rota la corona en una dirección 1-2 ciclos.
4	El motor se para de manera repentina despues de correr.	1. El motor está sobrecalentado; 2. Se cortó la luz. 3. Limite de alcance.	1. Dejar enfriar alrededor de 20 minutos , luego el motor funcionará de manera normal. 2. Resetear despues de conectar la luz. 3. Compruebe si es necesario ajustar la limitación o no.
5	Durante el trabajo hay un sonido anormal.	El tubo exterior está demasiado apretado en ambos lados por los cables del soporte.	Si el tubo redondo está activo, corte el tubo exterior un poco.