MANUAL DE INSTLACIÓN Y MANTENIMIENTO PUESTOS DE CONTROL HÚMEDOS

Modelo WM

Motor de agua y Gong



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Situar un punto y taladrar en la pared para alojar una tubería de 3/4" por la que pasará el eje del impulsor.

2. Cortar la tubería de 3/4" (1), dejando 50mm más que la anchura de la pared. Enroscar con NPT de 3/4".

3. Cortar el eje del impulsor (2), dejando 50mm más que la longitud de la tubería.

4. Fijar la tubería de 3/4" (1) con el soporte del gong (3) sin extraer el gong. Colocar este conjunto en la pared exterior, haciendo deslizar la tubería de 3/4" por el agujero que se ha taladrado previamente.

   (Nota: En algunos casos, debe desmontarse el gong y utilizar los agujeros del soporte del gong (3) para fijarlo a la pared, y evitar así que gire). En la pared interna, deslizar una placa de 100 x100mm (8) por la tubería de 3/4" y fijarla con una tuerca de presión de 100mm. Ahora, el conjunto de la tubería y el gong están bien fijos a la pared.

5. De la caja del impulsor (5), sacar los 6 tornillos de la tapa, la tapa (4), la junta de la tapa (9) y el impulsor (6).

6. Fijar la carcasa del impulsor a la tubería de 3/4" (1) y apretar.

7. Introducir el eje de transmisión (2) por la tubería de 3/4", de modo que encaje con el eje del martillo (7).

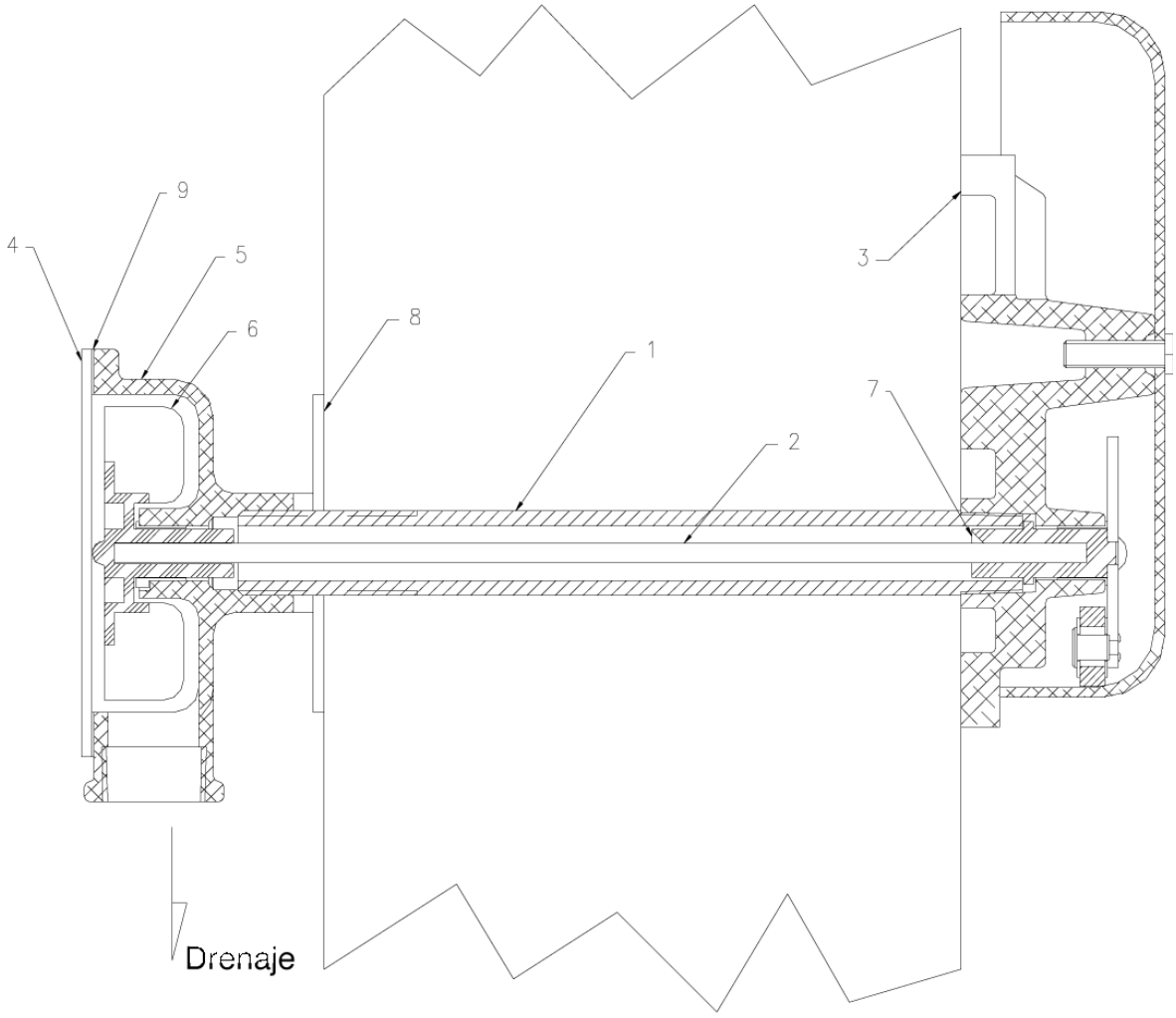
8. Colocar el impulsor en la carcasa y hacerlo girar para que quede unido al eje del impulsor. Una vez encajado, girar varias veces para asegurar que el conjunto tenga libertad de movimiento.

9. Volver a colocar la junta de la placa de soporte (9) y la placa (4), y luego fijarlas con los 6 tornillos.

10. Fijar la tubería de la válvula de alarma con la conexión de la carcasa del impulsor. Llevar el desagüe hasta un punto seguro.

11. Comprobar el correcto funcionamiento de la alarma.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08



MANTENIMIENTO

1. El filtro de 3/4", que está situada entre la válvula de alarma y la carcasa del impulsor, debería limpiarse periódicamente para garantizar un caudal de agua suficiente para hacer sonar la alarma.

2. Con cierta frecuencia, se debe desmontar el tapón de limpieza en la carcasa del impulsor y limpiar la carcasa para evitar desechos y depósitos que podrían impedir en buen funcionamiento de la alarma.

3. Será necesario realizar una inspección periódica del interior del gong para detectar depósitos de materia extraña y limpiarse, si procede.

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08