



25204



ELECTROVÁLVULA DE AGUA



El 25204 es una electroválvula de agua cuya función es dotar de mayor seguridad a la instalación en caso de una alarma de inundación mediante el corte de suministro del agua. Puede ser accionada por un detector de inundación directamente o por un equipo domótico.

Esta electroválvula va alimentada a 230Vac. y es del tipo normalmente abierta (NA).

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Alimentación.....	230VAC
Potencia de consumo	6W
ØRaccord.....	3/4 "
Rango de presión	0.2 a 8 bar max.
Temperatura del agua	80°C max.
Indice de protección.....	-10°C a 50°C
Peso	710 g.

MONTAJE

Es indiferente la posición del montaje.

FUNCIONAMIENTO

Cuando la bobina de la electroválvula reciba tensión (230VAC) se cerrará la electroválvula cortando el suministro de agua.

El estado normal de la electroválvula será el de sin tensión permaneciendo abierta y dejando pasar la circulación del agua salvo en el caso anteriormente mencionado.

Para un correcto funcionamiento debe haber entre aguas arriba y aguas abajo de la válvula una presión diferencial mínima de 0,2 bar superior aguas arriba.

INSTALACIÓN

1. Verificar que las características técnicas indicadas en la etiqueta de la electroválvula están de acuerdo con las de la instalación.
2. Antes del montaje las tuberías deben ser debidamente purgadas para eliminar las impurezas que pudiera haber (restos de soldadura, arena, partículas metálicas, etc.)
3. La conexión de la electroválvula a las tuberías debe efectuarse cuidadosamente. Ninguna partícula de material para la estanqueidad (cinta de teflón, pasta, etc.) debe quedar dentro de la electroválvula pudiendo causar problemas de funcionamiento (fugas, bloqueos, deterioro de juntas, etc.)
4. Respetar el sentido de circulación del fluido indicado por el marcado en la válvula:
IN: Entrada del fluido
OUT: Salida del fluido
6. Con el fin de evitar la deformación del asiento de la electroválvula, la rosca de la tubería no debe llegar nunca a tope en la rosca interior del cuerpo de la electroválvula.
7. La electroválvula puede ser montada en tuberías horizontales o verticales con la bobina hacia arriba.
8. Al montar sobre la tubería no utilizar nunca la parte del electroimán o bobina como brazo de palanca. Utilizar la llave adecuada.

MANTENIMIENTO

Realizar la operación de cierre una vez al mes y comprobar el buen funcionamiento.

En caso de que la válvula no cerrase correctamente contactar con el Servicio Técnico.