DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DE ALARMA

Modelo AGDF

Detector de flujo de paleta con retardo



DESCRIPCIÓN

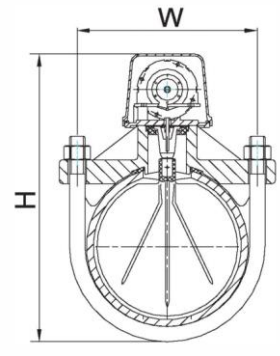
El modelo AGDF es un indicador de flujo de agua de tipo pala, generalmente instalado instalaciones de rociadores húmedos. Este dispositivo dispone de un retardador de señal, que envía una señal eléctrica cuando el flujo de agua detectado por la pala supera el tiempo de retardo. Esta señal de alarma puede ser utilizada para una gran variedad de propósitos como puede ser el enviar una señal al sistema de alarma, activar la bomba de suministro, mostrar ubicación de la alarma del sistema, etc.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	AGDF
Diámetro tubería	2” DN50, 2 ½” DN65, 3” DN80, 4” DN100, 5” DN125, 6” DN150, 8” DN200 & 10” DN250 10” DN250 sólo con homologación UL y CE
Presión de trabajo	UL/FM: 460 psi (32 bar) de 2” a 8”, UL: 300 psi (21 bar) para 10”. CE: 16 bar
Rango de temperatura	UL/FM: 0ºC a 49ºC CE: 0ºC a 68ºC
Rango de sensibilidad de caudal	UL/FM: 4 to 10 gpm (15 to 38 lpm) CE: 30-57 lpm
Contactos	UL/FM: 8A at 250VAC, 3A at 24 VDC, 2.5A at 30 VDC CE: 8A at 125/250VAC, 3A at 24 VDC
Materiales	Cuerpo: Aluminio B85 A04130 Cubierta: Plástico / Aluminio B85 A04130
Normativa	NFPA-13 – Rociadores Automáticos NFPA-13D – Una o dos viviendas familiares NFPA-13R – Ocupación Residencial NFPA-72 – Código Nacional de Alarmas contra Incendios EN 12259-5 - Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 5: Detectores de flujo de agua

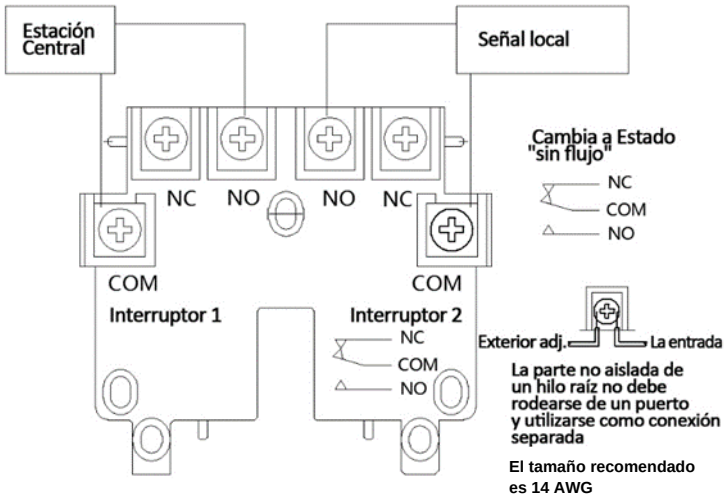
C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

DIMENSIONES



Tamaño (in.)	DN (mm)	W (mm / in.)	H (mm / in.)	Diámetro exterior tubería (mm / in.)	ESPESOR PARED Sch.10-Sch.40 (mm / in.)
2”	DN50	84 / 3.31	188 / 7.40	60.3 / 2.375	2.77-3.91 / 0.109-0.154
2 ½”	DN65	92 / 3.62	200 / 7.87	73.0 / 2.875	3.05-5.16 / 0.120-0.203
3”	DN80	104 / 4.09	220 / 8.66	88.9 / 3.500	3.05-5.49 / 0.120-0.216
4”	DN100	133 / 5.24	245 / 9.65	114.3 / 4.500	3.05-6.02 / 0.120-0.237
5”	DN125	160 / 6.30	272 / 10.71	141.3 / 5.563	3.40-6.55 / 0.134-0.258
6”	DN150	187 / 7.36	298 / 11.73	168.3 / 6.625	3.40-7.11 / 0.134-0.280
8”	DN200	240 / 9.45	350 / 13.78	219.1 / 8.625	3.76-8.18 / 0.148-0.322
10”	DN250	294 / 11.57	405 / 15.94	273.1 / 10.750	4.19-9.27 / 0.165-0.365

CONEXIONES ELECTRICAS



INFORMACIÓN DE PEDIDO

TAMAÑO	CÓDIGO
2” DN50	AGDF050
2 ½” DN65	AGDF065
3” DN80	AGDF080
4” DN100	AGDF100
5” DN 125	AGDF125
6” DN150	AGDF150
8” DN200	AGDF200
10” DN250	AGDF250

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo	
Cantidad	
Diámetro de tubería	

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

AG FIRE SPRINKLER

AG Sprinkler ofrece una amplia selección de componentes para sistemas húmedos de rociadores automáticos. A continuación se presentan algunos de los productos AG fabricados con precisión para proteger a las personas y bienes contra los incendios a todas horas y en cualquier lugar.

- Rociadores
  - Cobertura normal
  - Cobertura Extendida
  - Almacenamiento
  - Secos
  - Accesorios
- Puestos de control
  - Húmedos
  - Secos
  - Acción previa
  - Accesorios
- Boquillas para agua pulverizada
  - Boquillas window
  - Boquillas para media velocidad
  - Boquilla para alta velocidad
  - Boquillas Hydroshield
  - Boquillas para tanques tipo seta
- Equipos de espuma
  - Depósitos
  - Proporcionadores
  - Equipos de descarga de espuma
  - Espumógenos
- Válvulas de diluvio para agua pulverizada y espuma
  - Válvulas de diluvio de clapeta
  - Válvulas de diluvio de membrana
- Monitores
  - Monitores Manuales
  - Monitores Remotos
  - Lanzas para monitores
  - Torres y Carros para monitores
- Válvulas
  - Válvulas de mariposa
  - Válvulas de compuerta
  - Válvulas de Retención
  - Válvulas de control de presión
  - Válvulas Test and Drain
  - Válvulas de mangueras e hidrantes
  - Conexiones para bomberos

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