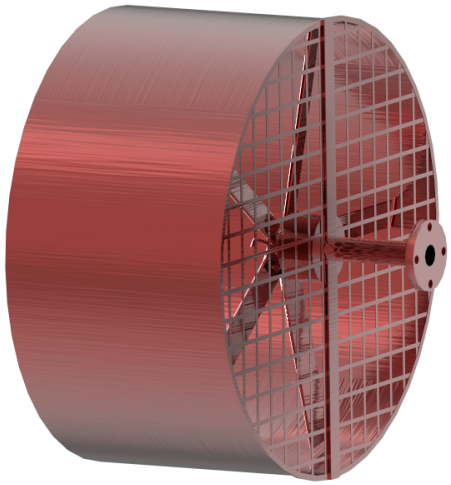
EQUIPOS DE DESCARGA DE ESPUMA

Modelo AG-GEA

Generador de espuma de alta expansión

AG-GEA 2 y AG-GEA 4



DESCRIPCIÓN

El generador de espuma de alta expansión modelo AG-GEA de AG Fire Sprinkler está diseñado para instalaciones fijas que protegen las habitaciones cerradas donde es necesario extinguir todo el volumen de incendios.

Un ventilador accionado por motor de agua, alimentado por la solución de espuma utilizada para crear la espuma de alta expansión, se encarga de producir la corriente de aire requerida.

Debe instalarse teniendo en cuenta las dimensiones y las características de la zona a proteger.

Los sistemas de espuma de alta expansión están diseñados de acuerdo con NFPA11.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelos	AG-GEA 2 AG-GEA 4
Conexión	2” Brida ANSI 150Lb RF 2" Roscado GAS Macho/Hembra 2" Roscado NPT Macho/Hembra 2" Ranurado
Coeficiente de expansión	AG-GEA2 - 1/450 – 1/750 AG-GEA4 - 1/450 – 1/750
Máxima capacidad	AG-GEA2 - 200 lpm a 5 bar AG-GEA4 - 400 lpm a 5 bar
Materiales	Cuerpo: Acero inoxidable Colector: Acero al carbono Turbina: Aluminio/bronce Ventilador: Material sintético Boquilla: Latón
Peso (Aprox)	65 kg

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

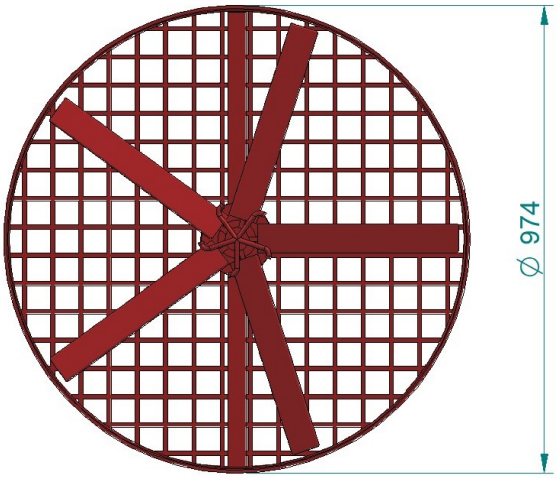
APLICACIONES

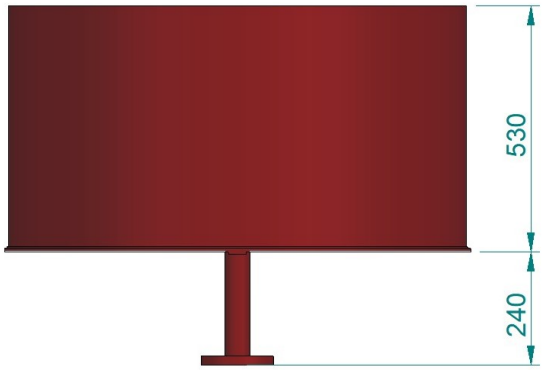
La espuma de alta expansión es más efectiva en la inundación total de espacios tales como almacenes, salas de máquinas, edificios de transformadores, túneles de cable, instalaciones de almacenamiento subterráneo, sótanos, bodegas de barcos y hangares de aviones. Además de ser utilizado en incendios de líquidos, también es muy efectivo para incendios en sólidos combustibles como el papel y la madera.

El bajo contenido de agua de la espuma significa que se incurre en menos daños por agua y que los bienes a menudo todavía se pueden utilizar una vez que el fuego se ha extinguido y la espuma ha disminuido.

Aunque es posible respirar cuando está sumergido en espuma de alta expansión, su naturaleza voluminosa significa que puede impedir el escape del sitio. Por esta razón, los sistemas de alta expansión no se recomiendan en áreas donde hay un gran número de personas.

DIMENSIONES





INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAUDAL	CÓDIGO
200 lpm	AG-GEA2
400 lpm	AG-GEA4

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo	
Cantidad	
Conexión	
Coef. de expansión	

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