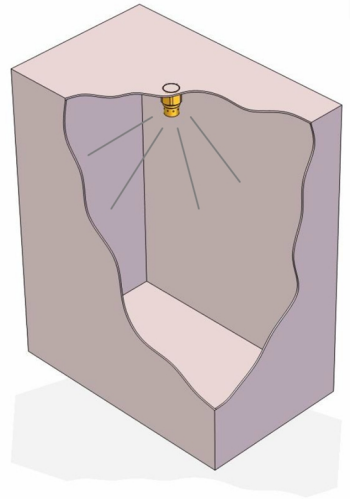
DIFUSORES DE POLVO

Para sistemas fijos de extinción mediante polvo químico / Inundación total y aplicación local

Ficha técnica 13307 Rev.00

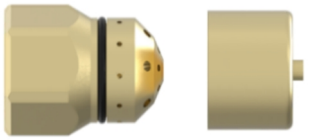
Descripción del producto

La función de los difusores es descargar el polvo químico sobre del área a proteger para lograr una extinción eficaz. El número y el modelo de los difusores dependen del tamaño del área a proteger y de la aplicación específica para la que estén destinados. Los difusores de inundación total producen un patrón de descarga amplio y uniforme, con una dispersión suave del agente extintor. Los difusores de aplicación local generan una descarga direccional de mayor velocidad, diseñada para proyectar el polvo químico seco directamente sobre el foco de riesgo.



Difusor de inundación total AG-TF1

Este difusor está destinado a la aplicación de polvo químico mediante inundación total, para recintos cerrados donde se requiere cobertura uniforme de todo el volumen, como cabinas de pintura y salas de almacenamiento de líquidos inflamables, entre otros. Está disponible en latón, acero inoxidable o aluminio, y cuenta con una conexión de rosca hembra para su montaje en la tubería de descarga, en posición vertical.



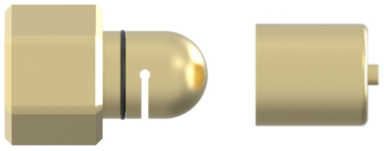
Difusor de aplicación local AG-O-2

Diseñado para sistemas de protección por aplicación local, este difusor permite dirigir el agente extintor directamente a un punto crítico o equipo específico desde una posición elevada, dentro de un área más amplia. Disponible en latón, acero inoxidable o aluminio, se conecta a la tubería de descarga en posición vertical mediante rosca macho. Es adecuado para la protección de equipos como motores, generadores eléctricos y transformadores.



Difusor de aplicación local AG-TK-1

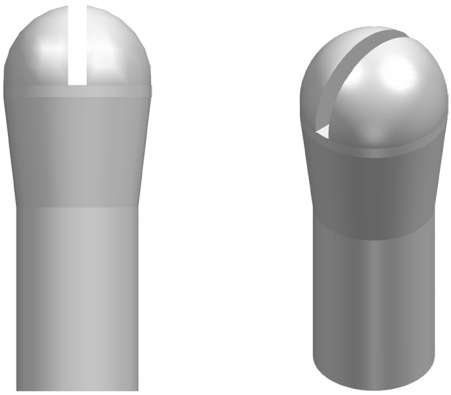
Desarrollado para la protección de depósitos de líquidos inflamables, o para cubrir por inmersión zonas propensas a derrames de este tipo de líquidos. Fabricado en latón, acero inoxidable o aluminio y con rosca hembra, se instala en vertical y descarga con un ángulo de 90º respecto a la tubería, generando una manta química plana semicircular sobre la superficie del líquido inflamable.



Difusor de aplicación local SIDIH40 / SIDIH80

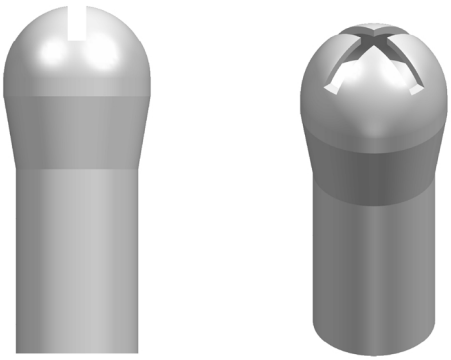
Estos difusores se caracterizan por su alto caudal y alta velocidad de descarga, lo que los hace ideales para aplicaciones en exteriores o entornos industriales donde pueden presentarse viento u obstrucciones en las zonas riesgo.

Se utilizan en sistemas de protección para aplicación local, y disponen de una abertura de descarga ranurada y paralela al eje de entrada, generando una descarga plana y dirigida al foco para contrarrestar las condiciones ambientales adversas.



Difusor de aplicación local SIDIHX40 / SIDIHX80

Al igual que los difusores SIDIH40/80, estos difusores son especialmente adecuados para aplicación local en exteriores, debido a su alto caudal y elevada velocidad de descarga. En este caso, tienen una abertura de descarga en cruz para cubrir un área más amplia mediante su patrón de descarga cónico.



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

Difusor AG-TW

El difusor AG-TW está diseñado para la protección de plénums y fosos en cabinas de pintura. Permite la descarga simultánea del agente extintor en tres direcciones, proporcionando una cobertura eficaz de la zona protegida.



Difusor de conductos y plenum AG-DP

Diseñado para la protección de los conductos de extracción y plénums en cabinas de pintura. Permite proyectar el polvo químico longitudinalmente por el interior del conducto, en el mismo sentido que el flujo de aire, garantizando una cobertura eficaz de su interior.



Difusor de pantalla AG-SCR

Desarrollado para cabinas de pintura con frente abierto, el difusor AG-SCR genera una cortina de polvo químico a lo largo de la abertura frontal, creando una barrera que contribuye a contener y extinguir el incendio en la zona de trabajo.



Difusor 180º para área de trabajo AG-TFP

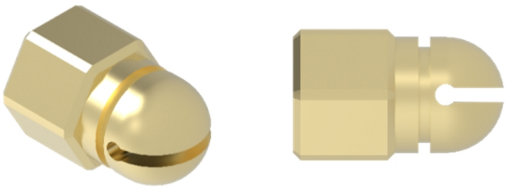
Este difusor está diseñado para la aplicación de polvo químico mediante inundación total y se instala a lo largo del perímetro superior del recinto. Está especialmente indicado para la protección de las zonas de trabajo de las cabinas de pintura.



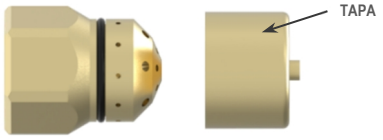
Difusor de gasolineras SIDITA 15

El difusor SIDITA 15 está especialmente diseñado para proteger estaciones de servicio, particularmente frente a incendios provocados por fugas y derrames de líquidos inflamables.

Cuenta con una abertura ranurada horizontal que genera una descarga plana dirigida a la base de la llama, permitiendo que el polvo se difumine sobre el suelo y ayudando a contrarrestar las condiciones ambientales adversas. Presenta un ángulo de apertura de 180°, cuyo alcance puede variar en función de la velocidad del viento.



TODOS LOS DIFUSORES PUEDEN INSTALARSE CON SU CORRESPONDIENTE TAPA PARA EVITAR QUE MATERIAS EXTRAÑAS OBSTRUYAN LA DESCARGA.



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