PROPORCIONADOR DE AMPLIO RANGO

Modelo AG-WRM-G

Proporcionador de espuma para amplio rango



DESCRIPCIÓN

El proporcionador de caudal variable de amplio rango modelo AG-WRM-G es un dispositivo dosificador instalado en el cuerpo del mezclador del tanque de membrana o en las bombas de espuma. Controla la mezcla de concentrado de espuma y agua en una proporción adecuada y estable en un rango de caudales muy amplio. Las secciones transversales de agua y espuma cambian a medida que varía el flujo.

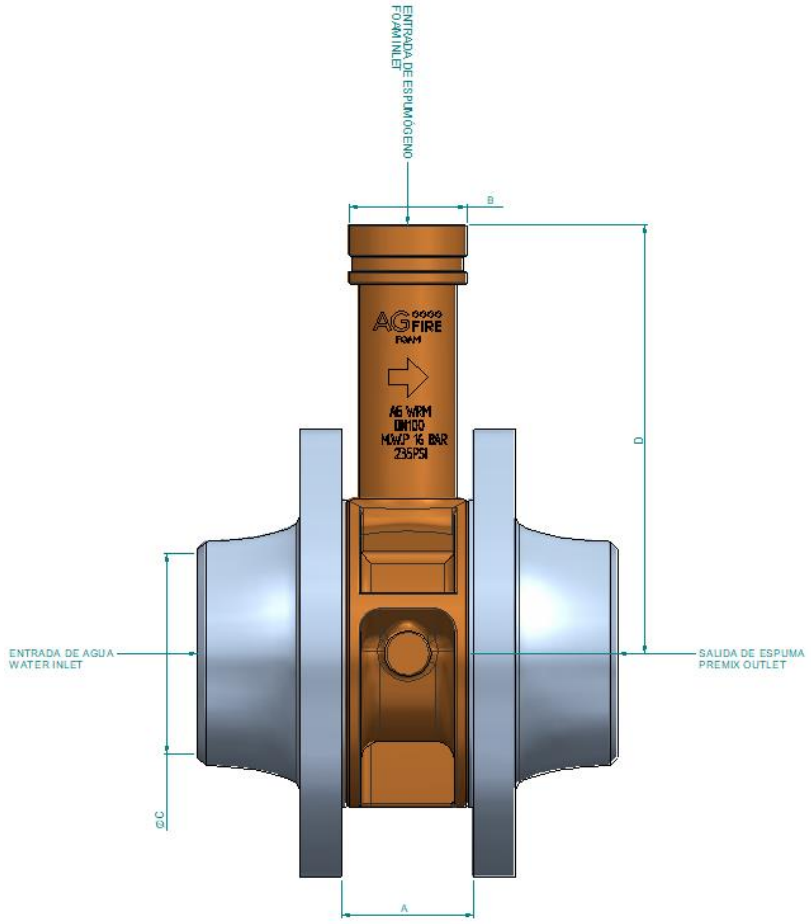
INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelos	AG-WRM-G-100B AG-WRM-G150B AG-WRM-G-200I
Tamaño	AG-WRM-G100B: 4” DN100 AG-WRM-G150B: 6” DN150 AG-WRM-G200I: 8” DN200
Conexión línea de agua y salida de mezcla	Wafer
Entrada de espumógeno	Ranura
Máxima presión de trabajo	16 bar (235 psi)
Presión de prueba en fábrica	24 bar (348 psi)
Rango de caudales con espuma de baja viscosidad	AG-WRM-G100B: 100 – 4000 lpm (26 –1057 gpm) AG-WRM-G150B: 150 – 8000 lpm (40 – 2113 gpm) AG-WRM-G200I: 180 – 12000 lpm (47 –3170 gpm)
Material	Acero inoxidable o bronce
Peso (Aprox.)	AG-WRM-G100B: 7 kg AG-WRM-G150B: 9 kg AG-WRM-G200I: 17,5 kg
Acabado	Acero inoxidable o bronce natural

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

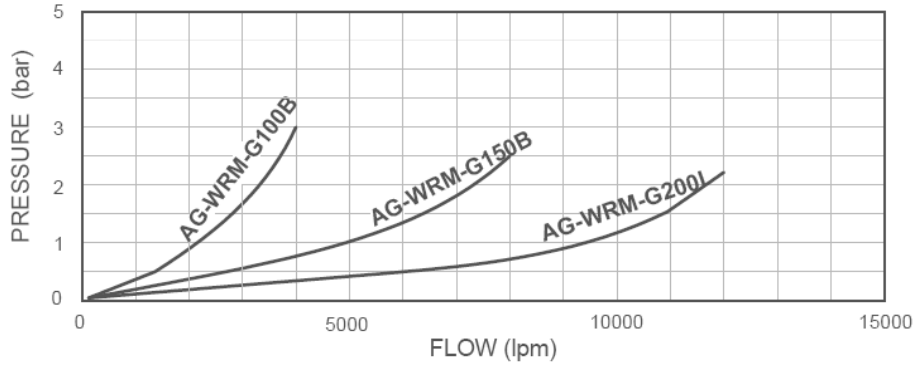
DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES mm (inch)			
	A	ΦB	ΦC	D
AG-WRM-G100B	67,2 (2,65)	2” DN50	4” DN100	218,7 (8,61)
AG-WRM-G150B	67,2 (2,65)	2” DN50	6” DN150	262,6 (10,34)
AG-WRM-G200I	84 (3,31)	2,5” DN65 (76,1mm)	8” DN200	309,2 (12,17)



Tramo mínimo de tubería: Antes del proporcionador = 5x ΦC
Después del proporcionador = 3x ΦC

CAÍDA DE PRESIÓN



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

INSTALACIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO

El proporcionador debe ser instalado, inspeccionado y probado por una persona cualificada y capacitada. La instalación debe respetar la dirección del flujo indicada por una flecha en el cuerpo.

Debe inspeccionarse regularmente para detectar posibles daños o suciedad alrededor de las piezas móviles. Si se observan condiciones anormales, como una descarga deficiente, un desgaste excesivo, una fuga de agua, un efecto de corrosión, daños, etc., el proporcionador debe ser puesto fuera de servicio y reparado por un técnico cualificado o reemplazado.

No actúe sobre el proporcionador antes de aliviar la presión en la línea de agua y después de haber aislado la línea de suministro de espumógeno.

Al retirar por mantenimiento, preste atención para no dañar las conexiones y las líneas.

El propietario es responsable del mantenimiento del controlador de relación en las condiciones de funcionamiento adecuadas.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

TAMAÑO	MATERIAL	
	ACERO INOXIDABLE	BRONCE
4” DN100		AG-WRM-G100B
6” DN150		AG-WRM-G150B
8” DN200	AG-WRM-G200I	

Especificar:

Modelo	
Cantidad	
Material	

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