

### PROPORCIONADOR EN LINEA DE CAUDAL FIJO

Modelos PCFB-050-F & PCFA-050-F conexión con brida

Caudal: 200 – 800 lpm



#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

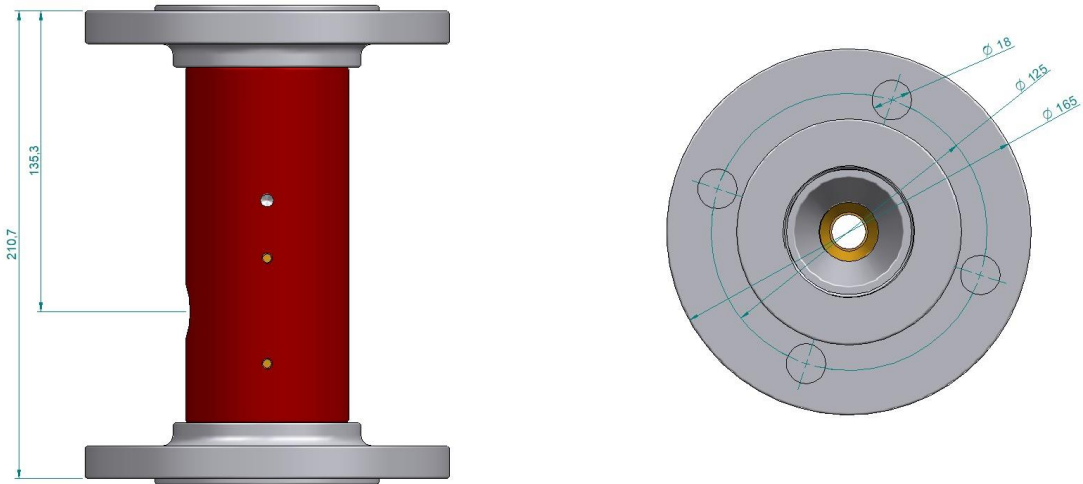
El proporcionador en línea de caudal fijo, se utiliza para mezclar agua con espumógeno de baja, media y alta expansión. Se pueden utilizar en instalaciones fijas o móviles. Los valores de presión y caudal de funcionamiento son importantes para determinar la presión de entrada al proporcionador. El aumento o disminución de la presión de entrada se traducirá en un aumento o disminución en la tasa de flujo, que a su vez va a cambiar la dosificación. Los proporcionadores están disponibles en un amplio rango de dimensiones y de caudales.

#### DATOS TÉCNICOS

<b>Modelos</b>	PCFB-F – Bronce PCFA-F – Aluminio anodizado
<b>Caudal</b>	PCF-0502: 200 lpm PCF-0503: 300 lpm PCF-0504: 400 lpm PCF-0506: 600 lpm PCF-0508: 800 lpm
<b>Tamaño</b>	2" DN50
<b>Conexiones</b>	PCF-F1: Brida 2" DIN EN 1092-2:1997 PN16 PCF-F2: Brida 2" ANSI 150Lb o 300Lb
<b>Porcentaje de mezcla de espuma</b>	3% - 6%
<b>Presión de trabajo</b>	58 a 175 psi (4 a 12 bar)
<b>Pérdida de presión</b>	PCF-0502: 35% PCF-0503: 30% PCF-0504: 30% PCF-0506: 30% PCF-0508: 30%
<b>Materiales</b>	Cuerpo: Aluminio Boquilla: Latón Brida: Acero al carbono Tubo de recogida: PVC con espiral reforzada
<b>Peso (aprox.)</b>	8 kg
<b>Acabado</b>	Anodizado rojo

## DIMENSIONES

### DIMENSIONES CON BRIDA DIN PN16



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El proporcionador debe ser instalado, comprobado y testeado por una persona cualificada y capacitada. Debe ser instalado firmemente para evitar tensión en el proporcionador.

Tras realizarse algunas pruebas iniciales con éxito, un técnico cualificado debe inspeccionar y probar el sistema. Se recomienda realizar comprobaciones físicas del sistema regularmente. El sistema debe probarse por completo al menos una vez al año o de acuerdo con los códigos NFPA aplicables o de acuerdo con el estándar de la organización que tenga jurisdicción local.

El proporcionador debe inspeccionarse antes y después de cada uso.

El propietario es responsable del mantenimiento del proporcionador y que se encuentre en condiciones de funcionamiento adecuadas.

Después de su uso con espuma, realice una limpieza con agua para eliminar todo rastro de espuma.

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAUDAL	MATERIAL	
	ALUMINIO	BRONCE
200 lpm	PCFA-0502-F	PCFB-0502-F
300 lpm	PCFA-0503-F	PCFB-0503-F
400 lpm	PCFA-0504-F	PCFB-0504-F
500 lpm	PCFA-0505-F	PCFB-0505-F
600 lpm	PCFA-0506-F	PCFB-0506-F
700 lpm	PCFA-0507-F	PCFB-0507-F
800 lpm	PCFA-0508-F	PCFB-0508-F

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo	
Material	
Cantidad	
Caudal	
Conexión	

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.