

Equipo de análisis de gas de medición | Enfriadores de gas de medición | Bombas peristálticas
Pre-separadores | Sensores de humedad

FLOWMETER FM 140/150/250/500

DESCRIPCION/FUNCION

El altamente anticorrosivo flowmeter con válvula de aguja, es utilizado para el control de volumen del caudal de medios gaseosos agresivos. Se compone de un tubo de vidrio de forma cónica hacia lo alto, en el que un flotador se puede mover libremente hacia arriba y hacia abajo. El gas fluye de abajo para arriba a través del tubo y levanta así el flotador. Para un ajuste exacto, el flowmeter es suministrado con una válvula reguladora de precisión integrada. Opcionalmente, el flowmeter puede ser equipado con una barrera de luz electrónica monoestable. En combinación con el correspondiente sistema electrónico de evaluación, la corriente de gas puede ser controlada de una manera segura. El flowmeter esta disponible para posiciones de montaje de 45° y 90°.



CARACTERISTICAS

- ◆ Control del caudal de medios gaseosos agresivos
- ◆ Válvula reguladora de precisión
- ◆ Alta resistencia química
- ◆ Opcional: barrera de luz
- ◆ Opcional: sistema electrónico de evaluación

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Posición de montaje	mm	45°	90°		
Volumen de caudal regulable	NI/h	de 14 a 140	de 15 a 150	de 25 a 250	de 50 a 500
Presión máxima	bar		4,0		
Temperatura máxima del medio	°C		100		
Material partes contacto con medio			Vidrio, PVDF, PEEK, Viton		
Dimensiones	mm		94 x 25 x 35		
Peso	kg		0,1		

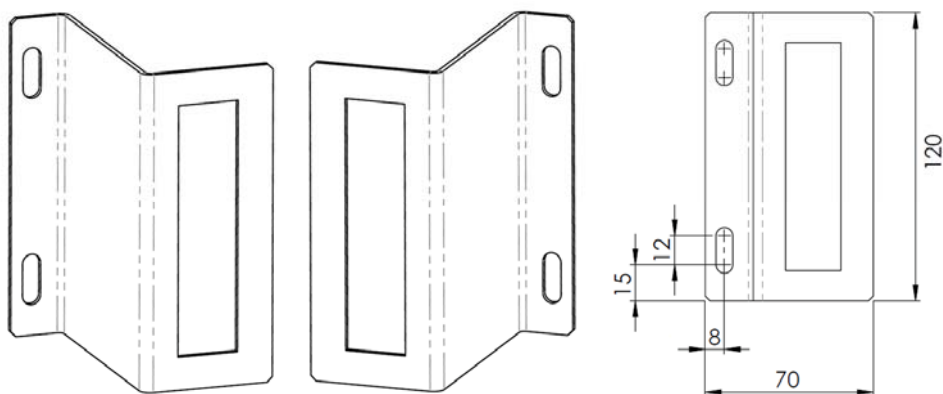
AGT Thermotechnik GmbH & Co.KG

Richard-Lucas-Str. 6, D-41812 Erkelenz
TEL: +49 (0)2431/9627-0, FAX: +49 (0)2431/9627-31
www.agt-thermotechnik.de, info@agt-thermotechnik.de



Equipo de análisis de gas de medición | Enfriadores de gas de medición | Bombas peristálticas
Pre-separadores | Sensores de humedad

PLACA DE SUJECION



SET DE MONTAJE

Los flowmeter de tipo FM150/250/500 (posición de instalación a 90°) están disponibles opcionalmente con un set de montaje que asegura su instalación de manera sencilla y rápida. El set consiste de:

- 1x flowmeter FM150/250/500
- 1x placa de sujeción
- 2x conectores de PVDF para gas

Por medio de la placa de sujeción, el flowmeter está sujetado de forma segura en el lugar de su instalación. Por favor asegúrese de una instalación perfectamente vertical, para que el flowmeter trabaje de forma correcta y precisa.

Opcionalmente están disponibles, material de instalación y equipo: atornilladuras de PVDF, tubos de PVDF-/Viton, abrazaderas de manguera, etc.



Reservado el derecho a modificaciones / última actualización: 05.02.2016