MONITORES DE CONTROL REMOTO

Modelo AG-EMP

Monitores eléctricos controlados remotamente

AG-EMP3 / AG-EMP4 / AG-EMP6 / AG-EMP8



DESCRIPCIÓN

Los monitores modelos AG-EMP3, AG-EMP4, AG-EMP6 y AG-EMP8 de AG Fire Sprinkler se pueden utilizar con agua o con cualquier tipo de espuma. Su diseño garantiza evitar que las fuerzas de reacción del chorro afecten la posición horizontal y vertical del monitor. Montado en doble anillo de esferas con engrasador y dispositivo de bloqueo.

El diseño reduce la turbulencia y la rotación en la corriente de agua disminuyendo la pérdida de presión y mejorando el alcance del chorro. La velocidad de flujo depende de la elección de la boquilla.

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

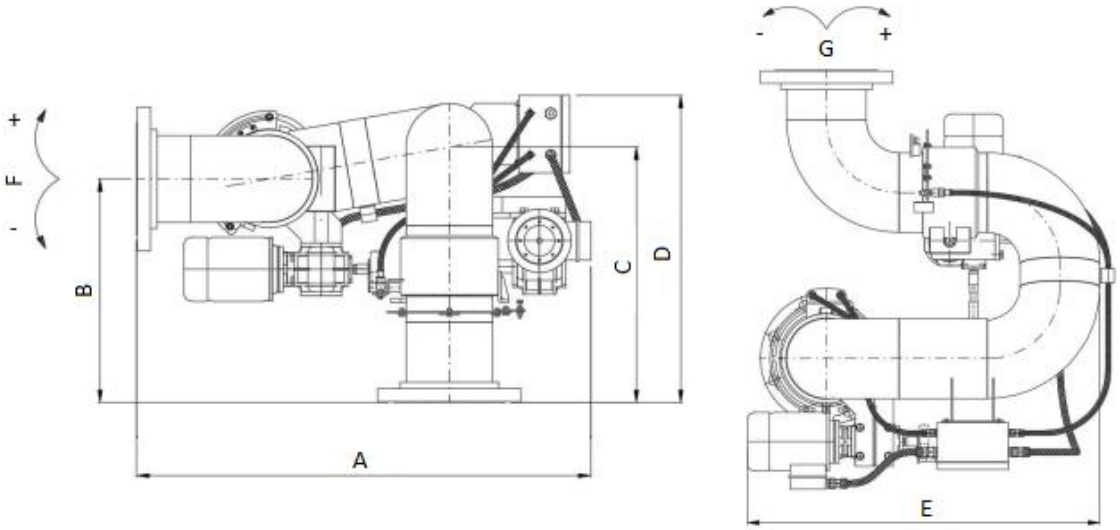
Modelos	AG-EMP3 / AG-EMP3I AG-EMP4 / AG-EMP4I AG-EMP6 / AG-EMP6I AG-EMP8 / AG-EMP8I
Conexión de entrada	Flanged 3”, 4”, 6” or 8” UNI / ANSI
Conexión de salida	Threaded 3”, 4”, 6” or 8” BSP (M or F) Flanged 3”, 4”, 6” or 8” UNI or ANSI
Caudal máximo	AG-EMP3 & AG-EMP3I: 4.020 lpm AG-EMP4 & AG-EMP4I: 6.520 lpm AG-EMP6 & AG-EMP6I: 10.020 lpm AG-EMP8 & AG-EMP8I: 20.020 lpm
Presión de trabajo maxima	12 bar (175 psi)
Funcionamiento	Control eléctrico Funcionamiento manual mediante volantes para emergencia
Elevación	+70° -50°
Rotación	+150° -150° Unión giratoria con esferas anulares y estanqueidad NBR
Voltaje	380V – 3 fases – 50Hz Bajo pedido: 440V – 3 fases – 60Hz
Materiales	AG-EMP3, AG-EMP4, AG-EMP6 & AG-EMP8: Acero al carbono AG-EMP3I, AG-EMP4I, AG-EMP6I & AG-EMP8I: Acero inoxidable
Acabado	Pintura epoxy color rojo RAL 3000
Opcional	Ex

APLICACIONES

- Instalaciones fijas
- Montada en camion
- Tanques de almacenamiento de líquidos inflamables
- Bastidores de carga
- Diques marinos
- Instalaciones de petróleo o gas
- Otras aplicaciones industriales

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

DIMENSIONES

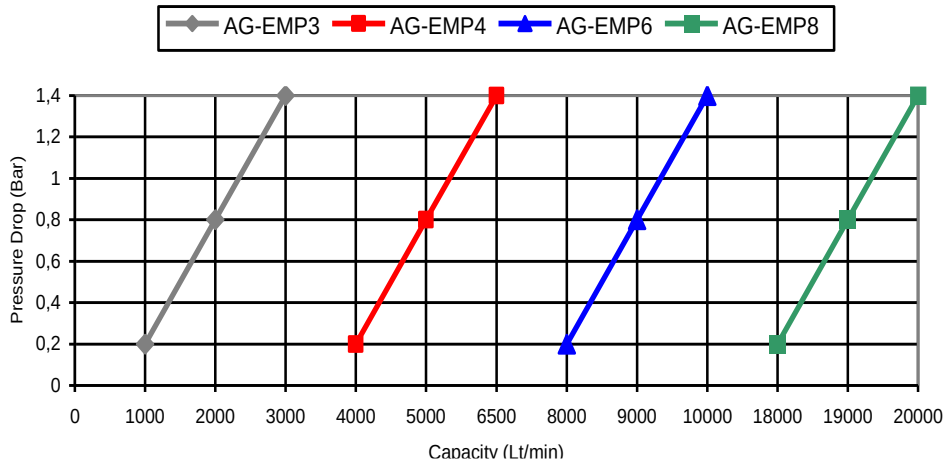


Las dimensiones indicadas son orientativas y sujetas a cambios

MODELO	DIMENSIONES									PESO (kg)		Max. Capacidad (L)
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F ±(º)	G ±(º)	Cuerpo	Brida de entrada	IP65	ATEX	
AG-EMP3	615	260	340	415	581	77-77	170-170	3″	3″ or 4″	35	35	4020
AG-EMP4	700	230	405	480	640	80-80	170-170	4″	4″ or 6″	38	45	6520
AG-EMP6	883	433	495	595	742	70-70	172,5-172,5	6″	6″ or 8″	63	80	10020
AG-EMP8	755	277,5	450	555	625	70-50	120-120	8″	8″ or 10”	125	135	20020

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

PÉRDIDA DE CARGA A 10 bar



INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAUDAL	MATERIAL	
	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE
4.020 lpm	AG-EMP3	AG-EMP3I
6.520 lpm	AG-EMP4	AG-EMP4I
10.020 lpm	AG-EMP6	AG-EMP6I
20.020 lpm	AG-EMP8	AG-EMP8I

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

Modelo de monitor	
Cantidad	
Brida de entrada	
Conexión de descarga	
Protección opcional	

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