

MONITORES DE CONTROL REMOTO

Modelo AG-EMP

Monitores eléctricos controlados remotamente

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




DESCRIPCIÓN

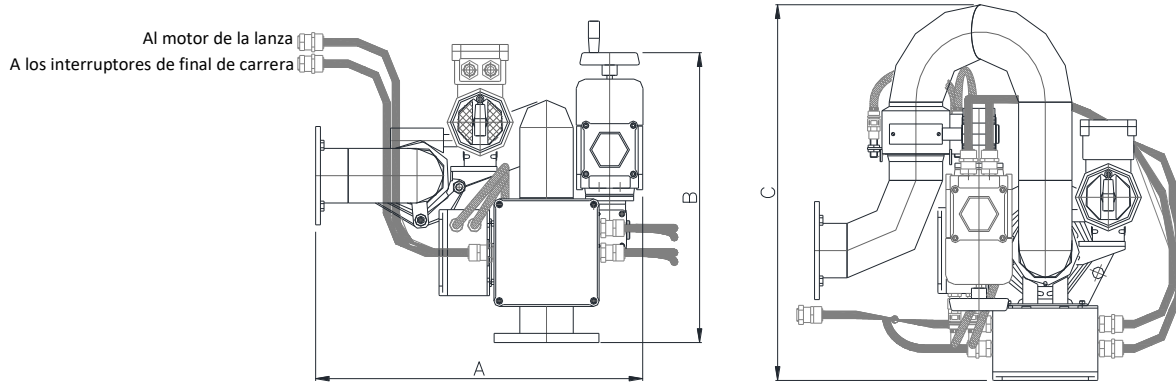
Los monitores modelos AG-EMP3, AG-EMP4, AG-EMP6 y AG-EMP8 de AG Fire Sprinkler se pueden utilizar con agua o con cualquier tipo de espuma. Su diseño garantiza evitar que las fuerzas de reacción del chorro afecten la posición horizontal y vertical del monitor. Montado en doble anillo de esferas con engrasador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

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: 3.020 lpm AG-EMP4 & AG-EMP4I: 6.020 lpm AG-EMP6 & AG-EMP6I: 10.020 lpm AG-EMP8 & AG-EMP8I: 20.020 lpm |
| Presión de trabajo máxima | 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 |  |

DIMENSIONES



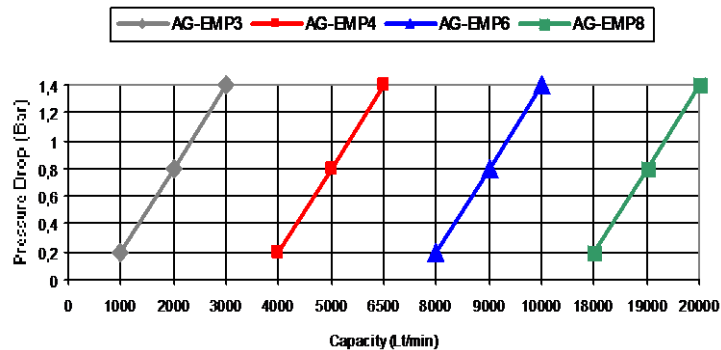
Las dimensiones indicadas son orientativas y sujetas a cambios

| MODELO | DIMENSIONES | | | | | PESO (kg) | | Max. Capacidad (L) |
|---------|-------------|--------|--------|--------|------------------|-----------|------|--------------------|
| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Cuerpo | Brida de entrada | IP65 | ATEX | |
| AG-EMP3 | 545 | 435 | 490 | 3" | 3" or 4" | 35 | 35 | 3020 |
| AG-EMP4 | 640 | 435 | 690 | 4" | 4" or 6" | 38 | 45 | 6020 |
| AG-EMP6 | 755 | 450 | 625 | 6" | 6" or 8" | 63 | 80 | 10020 |
| AG-EMP8 | 755 | 450 | 625 | 8" | 8" or 10" | 125 | 135 | 20020 |

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

CAÍDA DE PRESIÓN A 10 bar



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| CAUDAL | MATERIAL | |
|------------|------------------|------------------|
| | ACERO AL CARBONO | ACERO INOXIDABLE |
| 3.000 lpm | AG-EMP3 | AG-EMP3I |
| 6.000 lpm | AG-EMP4 | AG-EMP4I |
| 10.000 lpm | AG-EMP6 | AG-EMP6I |
| 20.000 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.