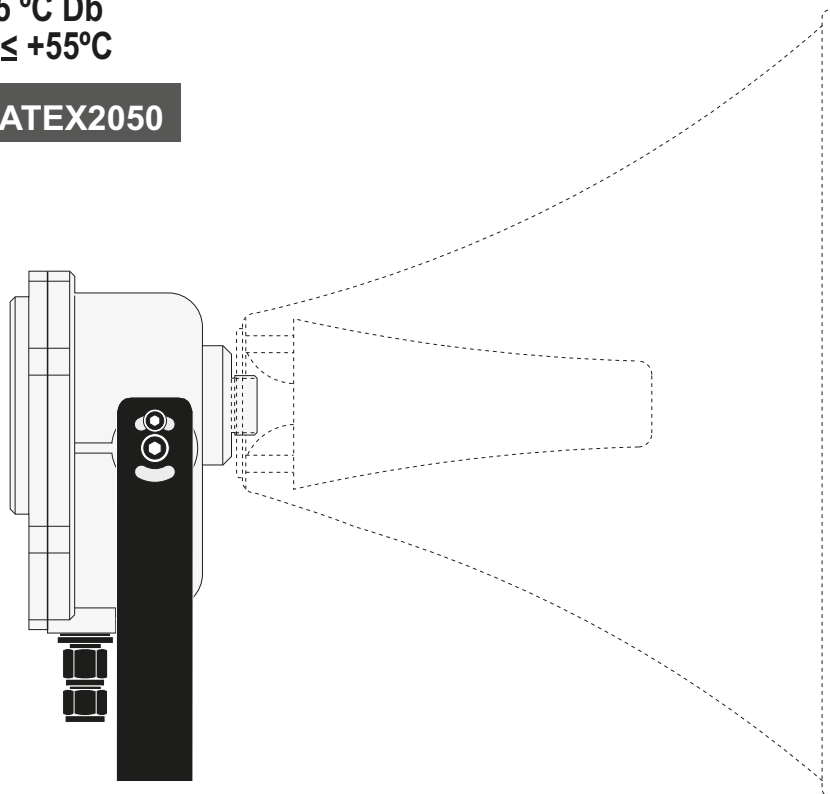




II 2GD  
 Ex d IIB T3 Gb  
 Ex t III C T85 °C Db  
 -20 °C ≤ Ta ≤ +55°C

Certificado: LOM 10ATEX2050

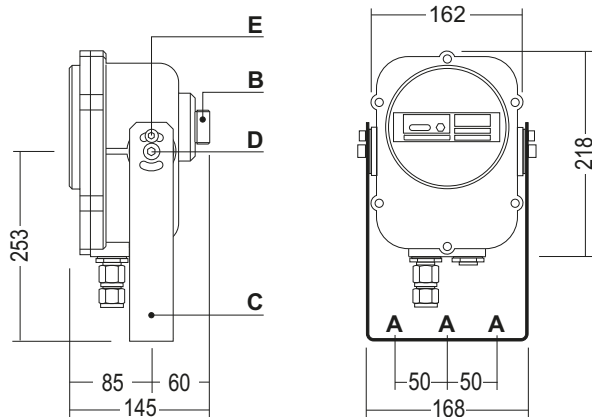


### Carcaterísticas técnicas

- <b>Potencia nominal:</b>	30 W.	- <b>Impedancia:</b>	16Ω / Transformador línea 100 V.
- <b>Sensibilidad (*):</b>	107 dB 1 W/1 kHz/1 m.	- <b>Entrada cables:</b>	1 Prensaestopas 3/4" NPT.
- <b>Frecuencia de trabajo:</b>	150 a 10000 Hz.	- <b>Peso:</b>	5.6 Kg.

Selección de potencia (línea 100 V.): 30 / 15 / 7.5 / 3 W.

(\*) con bocina BG-50/E



- A = 3 TALADROS ANCLAJE**  
(∅ 11 mm.)
- B = ROSCA ACOPLAMIENTO BOCINA**  
RW 1" 3/8" (18 hilos)
- C = ESCUADRA FIJACIÓN**
- D = TORNILLO ORIENTACIÓN VERTICAL**
- E = TORNILLO FIJACIÓN**

MEDIDAS EN MILÍMETROS  
 TORNILLERÍA: ACERO INOX.



## DESCRIPCIÓN

El motor antideflagrante SA-30 de 30 W. RMS. incorpora un transformador de adaptación de impedancias para línea de audiofrecuencia de tensión constante de 100 V., también utilizable con línea de 70.7 V. y 50 V. (ver tabla de potencias), asimismo es posible conectarlo en baja impedancia (16 ohms 30 W.).

La carcasa envolvente es de aleación de aluminio y la tornillería inoxidable.

Se acopla a bocinas exponenciales con entrada de rosca RW 1"3/8" (18 hilos por pulgada).

## INSTALACIÓN

Su escuadra de fijación de acero permite orientarlo en todas direcciones y fijarlo permanentemente en posición mediante los tornillos dispuestos a tal efecto.

La entrada de cable se realiza mediante prensaestopas de rosca 3/4" NPT. En caso necesario, es posible conectar varios altavoces en paralelo retirando un tapón obturador roscado y montando en su lugar un segundo prensaestopas, simplificando de este modo la instalación.

## APLICACIONES

Para instalaciones de megafonía tanto interiores, como exteriores en áreas con riesgo de explosión.

El motor antideflagrante **SA-30**, ha sido desarrollado según la norma EN 50018 y EN 50281 para su aplicación en ambientes industriales y marinos con peligro potencial de explosión (certificación **LOM 10ATEX2050**, válida para todos los países de la Unión Europea).

Es utilizable en atmósferas con gases clasificados en los grupos **A** y **B**, con una temperatura de ignición superior a los 200°C (**T3**), lo cual permite emplear el **SA-30** en un gran número de instalaciones de seguridad.

El marcado de temperatura superficial "T85°C" se refiere al empleo en ambientes de polvos combustibles en ausencia de gases.

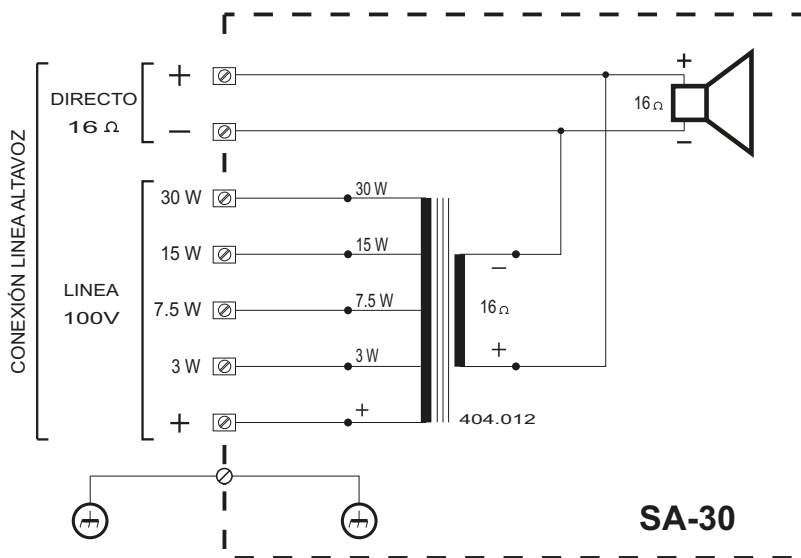


TABLA DE POTENCIAS (W)				
L 100 V.	30	15	7.5	3
L 70.7 V.	15	7.5	3	1.5
L 50 V.	7.5	3	1.5	-

## INSTALACIÓN TÍPICA

