



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## CA20 Bocina de aire de un solo tono

- Tono de potencia sumamente alto y penetrante
- Funcionamiento neumático para vehículos con un sistema de frenos de aire comprimido
- Apto para empalmes tubulares de 8 mm de diámetro
- 2 orificios para tornillos de fijación M10

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Aplicación

Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de un vehículo. Se necesita un sonido especialmente perceptible para poder avisar óptimamente a los demás usuarios de la carretera en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de confiabilidad y funcionalidad.

### Diseño y función

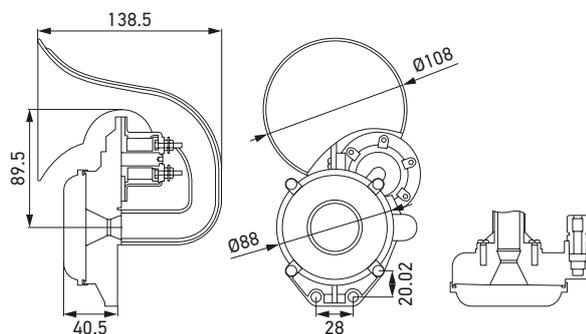
- El sonido se genera en la bocina espiral mediante la vibración de dos diafragmas metálicos que vibran por el aire a presión producido por el compresor eléctrico.
- Los diafragmas situados en el interior de las cámaras acústicas presionan el labio de sellado que forma la entrada del conducto acústico.
- Cuando se genera una presión determinada en el interior de las cámaras acústicas, los diafragmas se alejan del labio, lo que provoca el paso del aire y una caída de presión y después vuelven a cerrarse sobre el labio.
- La repetición cíclica de este fenómeno genera las ondas sonoras.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Datos técnicos

Código corto	CA20
Voltaje	12–24 V
Frecuencia	400 Hz
Nivel de intensidad acústica a 2 m	≥ 118 dB(A)
Consumo de energía	120 W
Compresor incluido	No
Temperatura de servicio	- 40 °C a +75 °C
Tipo de protección	IP 54
Vida útil	50 000 ciclos (ECE-R28)
Material de la carcasa	ABS
Homologación	ECE-R28

## Dibujo Técnico



# RANGO DE PRODUCTO

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
<b>CA20 Bocina de aire de un solo tono</b> Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire necesaria: 6 - 8 bar.			
	12–24 V, 400 Hz	<b>3PA 013 410-011</b>	1 unidad
	12 - 24 V, 400 Hz, con arnés	<b>3PA 013 410-041</b>	1 unidad