



¿Desea más información?  
Escanee el código QR o  
haga clic directamente en él.

# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Bocinas de aire comprimido de la serie CA4X

- Sonido amplio y de gran alcance
- Zumbador con acabado cromado
- Con conexiones planas de 6,3 mm, abiertas, tipo cuchilla
- Juego de bocinas con compresor de aire independiente incluido
- Kits de retroadaptación para la actualización del sonido de advertencia

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Aplicación

Las bocinas son un componente obligatorio del equipamiento de seguridad de cualquier vehículo. Para poder advertir eficazmente a otros usuarios de la carretera en situaciones de peligro, es necesario un sonido especialmente perceptible. Nuestras bocinas de señal le ofrecen un alto nivel de fiabilidad funcional.

### Diseño y funcionamiento

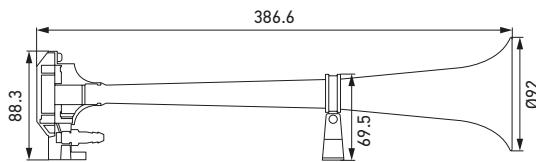
- En la bocina en espiral, el sonido se genera por la vibración de dos diafragmas metálicos, generada a su vez por el aire comprimido producido por el compresor eléctrico.
- Los diafragmas situados en el interior de las cámaras acústicas presionan el labio de estanqueidad que forma la entrada del conducto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

# DATOS TÉCNICOS

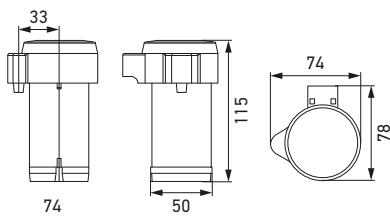
Datos técnicos			
	CA40	CA42	CA44
Tensión nominal	12 V o 24 V	12 V o 24 V	12 V
Rango de frecuencia	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Nivel de presión sonora @ 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consumo de energía (bocina y compresor)	312 W	360 W	432 W
Compresor incluido	Sí		
Temperatura de funcionamiento	De - 40 °C a +75 °C		
Clase de protección	IP 54		
Vida útil	50 000 ciclos (ECE-R28)		
Material de la carcasa	ABS		
Homologación	ECE-R28		

## Esquemas dimensionales

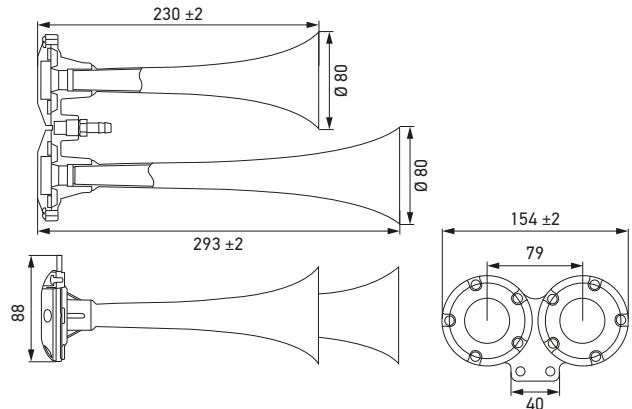
Bocina de aire individual cromada CA40



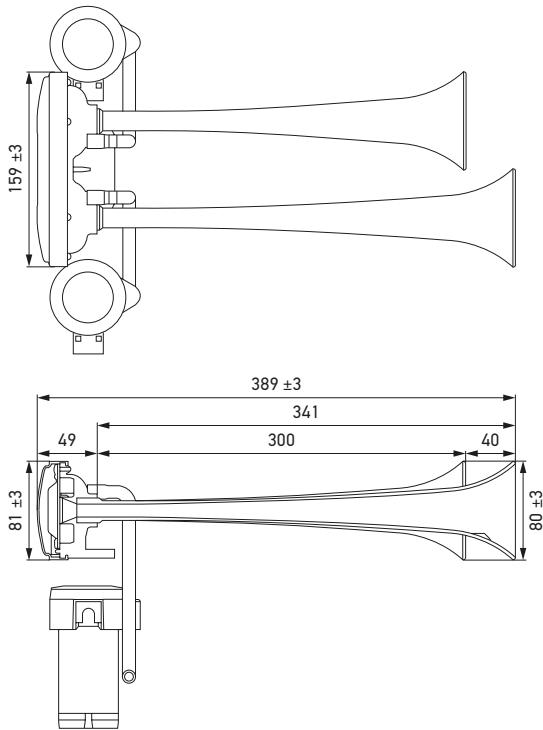
Pieza de recambio | Compresor CM40



Bocina de aire doble cromada CA42



Bocina de aire doble cromada CA44



# RESUMEN DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	Número de pieza	Unidad de embalaje
<b>Bocina de aire individual cromada CA40</b> Incluye: bocina de aire, compresor, tubos de presión, pieza bifurcada, fijación y relé			
			
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 unidad
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 unidad
<b>Bocina de aire doble cromada CA42</b> Incluye: bocina de aire, compresor y tubos de presión			
			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-121	1 unidad
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-131	1 unidad
<b>Bocina de aire doble con revestimiento negro CA44</b> Incluye: bocina de aire, compresor y tubos de presión			
			
	12 V, 350 / 500 Hz	3PB 013 410-211	1 unidad

## ACCESORIOS

Imagen del producto	Descripción	Número de pieza	Unidad de embalaje
<b>CM40</b> Pieza de recambio para la serie CA40			
			
	12 V	9MN 715 991-051	1 unidad
	24 V	9MN 715 991-061	1 unidad