



¿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 largo alcance
- Trompeta con acabado cromado
- Con conexiones planas de 6,3 mm, abiertas, tipo cuchilla
- El juego de bocinas incluye un compresor de aire independiente
- Kits de retro adaptación para la actualización del sonido de advertencia

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 funcional.

Diseño y función

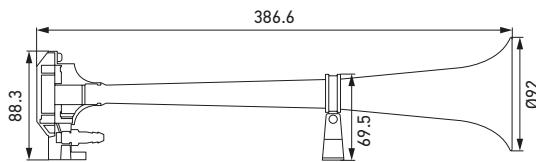
- El sonido se genera en la bocina espiral mediante la vibración de dos diafragmas metálicos que vibran por el aire a presión producido por el compresor eléctrico.
- Los diafragmas situados en el interior de las cámaras acústicas presionan el labio de sellado que forma la entrada del conducto acústico.
- 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

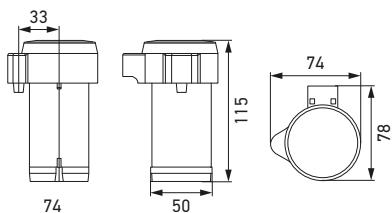
Datos técnicos			
	CA40	CA42	CA44
Tensión nominal	12 V o 24 V	12 V o 24 V	12 V
Rango de frecuencias	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Nivel de presión sonora a 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consumo de energía (bocina y compresor)	312 W	360 W	432 W
Compresor incluido	Sí		
Temperatura de servicio	- 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		

Esquemas dimensionales

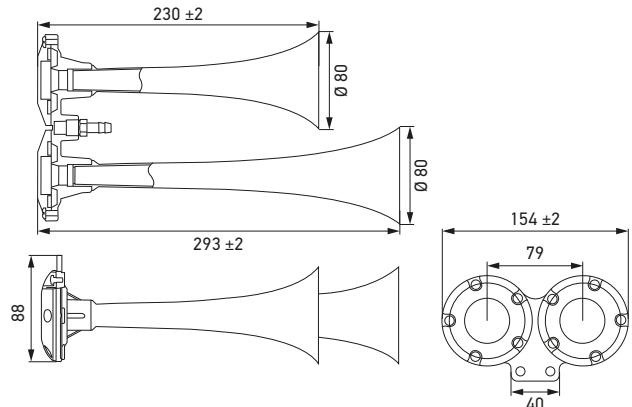
CA40 Bocina de aire sencilla cromada



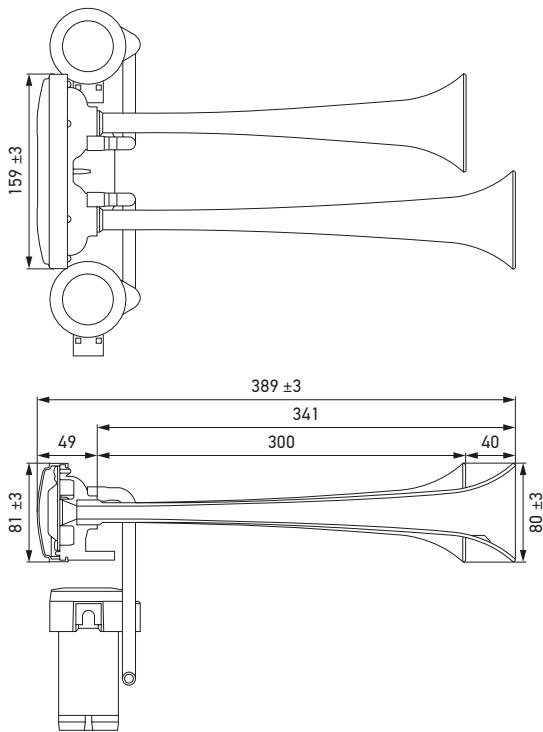
Pieza de recambio | Compresor CM40



CA42 Bocina de aire doble cromada



CA44 Bocina de aire doble cromada



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
CA40 Bocina de aire sencilla cromada 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
CA42 Bocina de aire doble cromada 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
CA44 Bocina de aire doble con revestimiento negro 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 parte	Unidad de embalaje
CM40 Pieza de recambio para la serie CA40			
			
	12 V	9MN 715 991-051	1 unidad
	24 V	9MN 715 991-061	1 unidad