



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

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Bocinas de aire comprimido de la serie CA3X

- Sonido amplio y de gran alcance
- Zumbador con acabado cromado
- Con conexiones planas de 6,3 mm, abiertas, tipo cuchilla
- Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido
- Juego de bocinas CA34 con kits de montaje incluidos

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

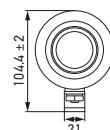
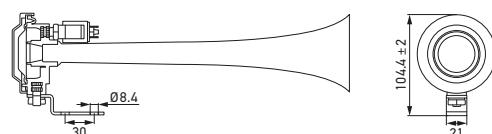
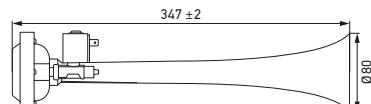
- En la bocina en espiral, el sonido se genera por la vibración de dos diafragmas metálicos, generada a su vez por el aire comprimido producido por el compresor eléctrico.
- Los diafragmas situados en el interior de las cámaras acústicas presionan el labio de estanqueidad que forma la entrada del conducto 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

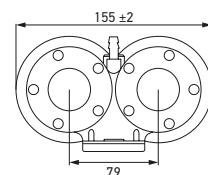
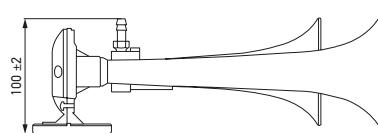
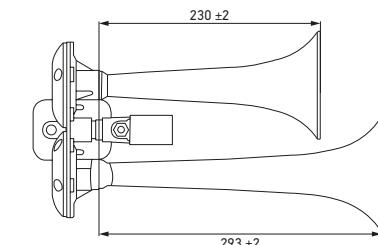
Datos técnicos			
Código corto	CA30	CA32	CA34
Tensión nominal	12 V or 24 V	12 V or 24 V	12–24 V
Rango de frecuencia	400 Hz	370 / 415 Hz	300 / 350 Hz
Nivel de presión sonora @ 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consumo de energía	24 W (12 V) 24 W (24 V)	41 W (12 V) 77 W (24 V)	48 W
Compresor incluido	No		
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

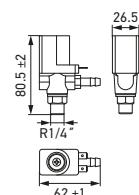
Bocina de aire monotono cromada CA30



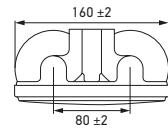
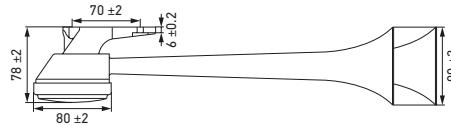
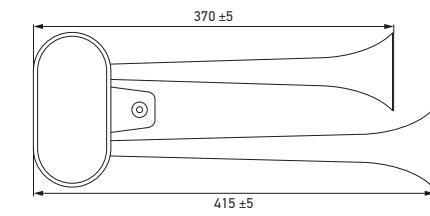
Bocina de aire de doble tono cromada CA32



Pieza de recambio | Electroválvula CM32

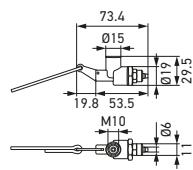


Bocina de aire de doble tono cromada CA34

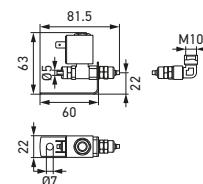


Piezas de recambio

Válvula manual CM34



Interruptor de bocina de 24 V CM34



RESUMEN DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	Número de pieza	Unidad de embalaje
Bocina de aire monotono cromada CA30 Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire requerida: 6-8 bar.			
	12 V, 400 Hz	3PA 013 410-141	1 unidad
	24 V, 400 Hz	3PA 013 410-151	1 unidad
Bocina de aire de doble tono cromada CA32 Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire requerida: 6-8 bar.			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-051	1 unidad
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-061	1 unidad
Bocina de aire de doble tono cromada CA34 Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire requerida: 6-8 bar.			
	12-24 V, 300 / 350 Hz	3PB 005 411-001	1 unidad
Bocina de aire de doble tono con revestimiento negro CA34 Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire requerida: 6-8 bar.			
	12-24 V, 300 / 350 Hz	3PB 013 410-201	1 unidad

ACCESORIOS

Descripción	Número de pieza	Unidad de embalaje
CM32 Pieza de recambio para la serie CA32		
Electroválvula de 12 V	9XL 715 991-031	1 unidad
Electroválvula de 24 V	9XL 715 991-041	1 unidad
CM34 Pieza de recambio para la serie CA34		
Válvula manual	9XL 715 989-001	1 unidad
Interruptor de bocina de 24 V	9XL 715 991-001	1 unidad