



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Bocinas de aire comprimido CA30 y CA32

- Sonido amplio y de largo alcance
- Trompeta con acabado cromado
- Con conexiones planas de 6,3 mm, abiertas, tipo cuchilla
- El set de bocinas incluye un compresor de aire y kits de montaje (CA30)
- Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido (CA32)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aplicación

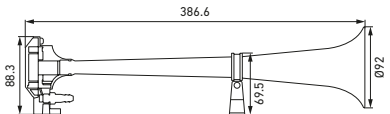
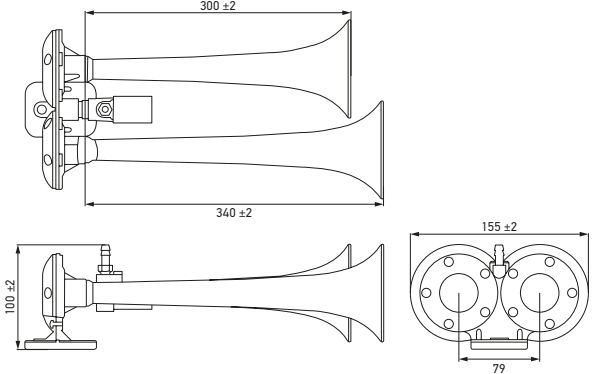
Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de un vehículo. Se necesita un sonido especialmente perceptible para poder avisar óptimamente a los demás usuarios de la carretera en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de confiabilidad 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	CA30	CA32
Voltaje	12 V o 24 V	
Frecuencia	370 Hz	370 Hz (tono bajo) 415 Hz (tono alto)
Nivel de intensidad acústica a 2 m	≥ 120 dB(A)	
Consumo de energía	312 W	41 W (12 V) 77 W (24 V)
Compresor incluido	Sí	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	
CA30 Bocina de aire monotono cromada	
	
CA32 Bocina de aire de tono doble cromada	
	

RANGO DE PRODUCTO

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
	CA30 Bocina de aire monotono cromada Incluye: Bocina de aire cromada, compresor, tubos de presión, fijación y relé		
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 set
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 set
	CA32 Bocina de aire de tono doble cromada Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire necesaria: 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

ACCESORIOS

Descripción	Número de parte
Válvula solenoide, 12 V	9XL 715 991-031
Válvula solenoide, 24 V	9XL 715 991-041