



# 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.

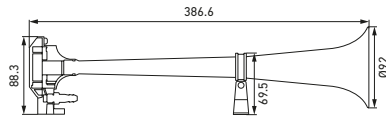
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Datos técnicos

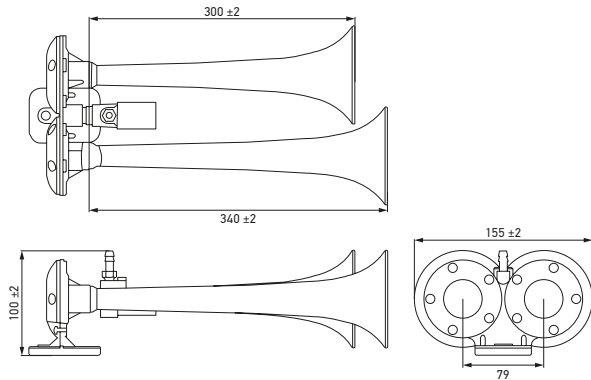
Código corto	CA30	CA32
Voltaje	12 V o 24 V	
Frecuencia	370 Hz	370 Hz (tono bajo) 415 Hz (tono alto)
Nivel de intensidad acústica a 2 m	≥ 120 dB(A)	
Consumo de energía	312 W	41 W (12 V) 77 W (24 V)
Compresor incluido	Sí	No
Temperatura de servicio	- 40 °C a +75 °C	
Tipo de protección	IP 54	
Vida útil	50 000 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