



Vous souhaitez plus d'informations ?  
Scannez le code QR ou  
cliquez directement dessus.

# INFORMATION PRODUIT

## Avertisseurs sonores à air comprimé de la série CA4X

- Son large et profond
- Fanfare à finition chromée
- Avec connecteurs plats de 6,3 mm, ouverts, de type lame
- Le kit d'avertisseur sonore comprend un compresseur d'air séparé
- Kits d'adaptation pour la mise à jour du son d'avertissement

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### Application

Les avertisseurs sonores font partie de l'équipement de sécurité obligatoire d'un véhicule. Un son particulièrement perceptible est nécessaire pour pouvoir avertir de manière optimale les autres usagers de la route dans les situations dangereuses. Nos avertisseurs sonores vous offrent un haut niveau de fiabilité fonctionnelle.

### Design et fonction

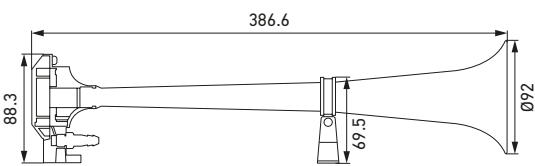
- Le son est généré dans le cornet à spirale par la vibration de deux membranes métalliques mises en vibration par l'air sous pression produit par le compresseur électrique.
- Les membranes qui sont positionnées à l'intérieur des chambres acoustiques appuient sur la lèvre d'étanchéité qui forme l'entrée du conduit acoustique.
- Lorsqu'une certaine pression est générée à l'intérieur des chambres acoustiques, les membranes s'éloignent de la lèvre, ce qui entraîne un passage d'air et une chute de pression, puis se referment sur la lèvre.
- La répétition cyclique de ce phénomène génère les ondes sonores.

# DÉTAILS TECHNIQUES

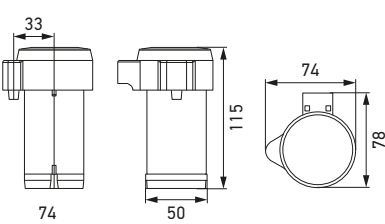
Données techniques			
Référence abrégée	CA40	CA42	CA44
Tension nominale	12 V ou 24 V	12 V ou 24 V	12 V
Gamme de fréquences	370 Hz	370 / 415 Hz	350 / 500 Hz
Niveau de pression acoustique à 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consommation d'énergie (avertisseur sonore et compresseur)	312 W	360 W	432 W
Compresseur inclus	Oui		
Température de fonctionnement	-40 °C à +75 °C		
Classe de protection	IP 54		
Durée de service	50 000 cycles (ECE-R28)		
Matériau du boîtier	ABS		
Homologation de type	ECE-R28		

## Croquis dimensionnels

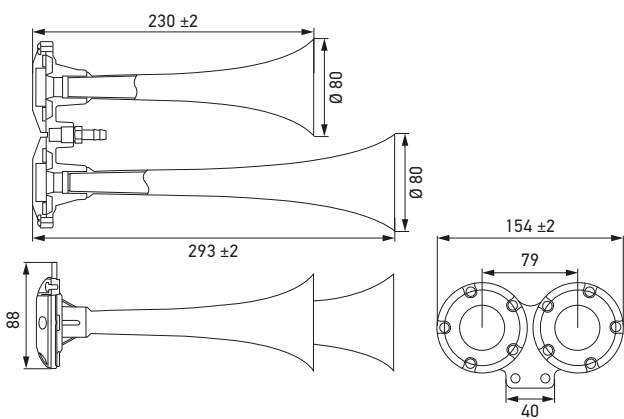
Avertisseur sonore à air comprimé simple CA40, chromé



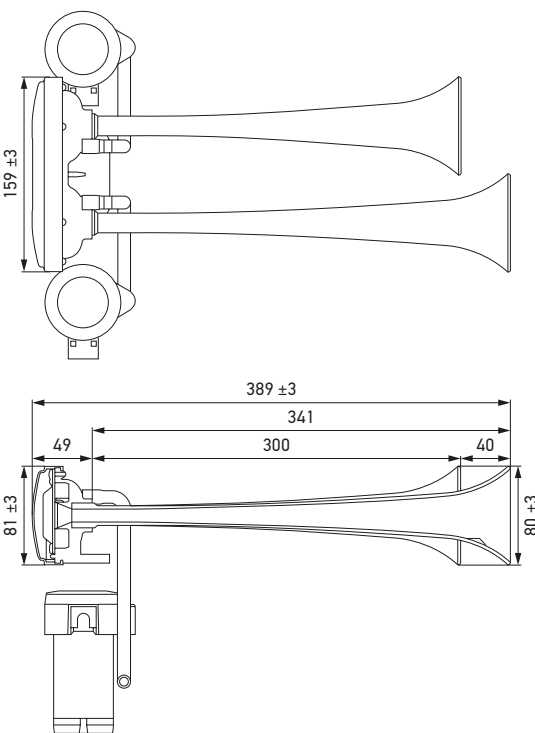
Pièce de rechange | Compresseur CM40



Avertisseur sonore à air comprimé double CA42, chromé




Avertisseur sonore à air comprimé double CA44, chromé



## APERÇU DE LA GAMME

Image du produit	Description	Référence	Unité d'emballage
<b>Avertisseur sonore à air comprimé simple CA40, chromé</b> Comprend : avertisseur sonore à air comprimé, compresseur, tubes de pression, pièce bifurquée, fixation et relais			
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 pièce
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 pièce
<b>Avertisseur sonore à air comprimé double CA42, chromé</b> Comprend : avertisseur sonore à air comprimé, compresseur et tubes de pression			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-121	1 pièce
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-131	1 pièce
<b>Avertisseur sonore à air comprimé double CA44, noir</b> Comprend : avertisseur sonore à air comprimé, compresseur et tubes de pression			
	12 V, 350 / 500 Hz	3PB 013 410-211	1 pièce

## ACCESSOIRES

Image du produit	Description	Référence	Unité d'emballage
<b>CM40</b> Pièce de rechange pour la série CA40			
	12 V	9MN 715 991-051	1 pièce
	24 V	9MN 715 991-061	1 pièce