

FIAMM

Acoustic Devices

Nautical
Nautica
Náutica
Nautisme
Nautik

Acoustic and safety warning systems for navigation.

Sistemi di segnalazione acustica e di sicurezza per la navigazione.

Sistemas de señalización acústica y de seguridad para la navegación.

Systèmes d'avertissement sonore et de sécurité pour la navigation.

Akustische Signal- und Sicherheitseinrichtungen für die Schifffahrt.



VEGA

Electromagnetic steel trumpets for excellent audibility at sea. Available in two-tones and pairs.

Tromba elettromagnetica in acciaio dall'ottima udibilità in mare. Disponibile in due tonalità ed in coppia.

Bocina electromagnética de acero de óptima audibilidad en el mar. Disponible en dos tonalidades y de dos en dos.

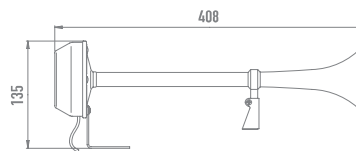
Trompe électromagnétique en acier, parfaite audibilité en mer. Disponible dans deux couleurs et en modèle double.

Elektromagnetische Hupe aus Stahl, die auf See besonders gut hörbar ist. Als Doppelhorn in zwei Farben erhältlich.

Electromagnetic emergency horns

Avvisatori elettromagnetici
Avisadores electromagnéticos
Avertisseurs électromagnétiques
Elektromagnetische Hupen

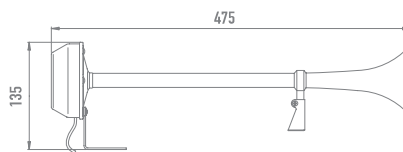
Voltage Vollaggio Voltage Tension Spannung	Amp. Draw Assorbimento Amperios Consumation Stromaufnahme	Decibel Livello Sonoro Decibelios Décibels Schallpegel	Frequency Frequenza Frecuencia Fréquence Frequenz	Master carton	Packaging
V	A	dB(A) 1m	Hz	u.	



Inox Steel

VEGA 15 ▶
Cod. 920333

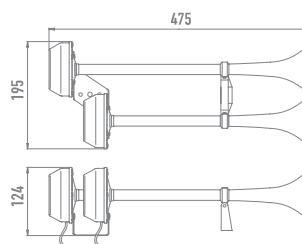
12	6	117	370	6	F14
----	---	-----	-----	---	-----



Inox Steel

VEGA 18 ▶
Cod. 920334

12	6	117	310	6	F14
----	---	-----	-----	---	-----



Inox Steel

VEGA DUAL ▶
Cod. 920335

VEGA DUAL ▶
Cod. 920993

12	12	120	L = 310 H = 370	6	F13
24	6	120	L = 310 H = 370	6	F13

MARINE HORN

Small electromagnetic emergency horn for retractable installation. Available in 5 colours.

Avvisatore elettromagnetico di piccole dimensioni per installazione a scomparsa. Disponibile con griglia in 5 colorazioni.

Avisador electromagnético de pequeñas dimensiones para instalación retráctil. Disponible con rejilla en 5 colores.

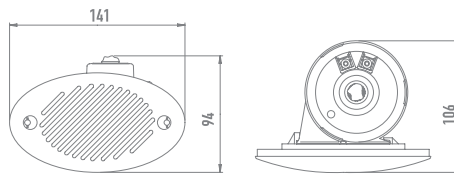
Avertisseur électromagnétique de petite taille pour installation encastrable. Disponible avec grille en 5 couleurs.

Kleine elektromagnetische Hupe für eine versenkbare Installation. Mit Gitter in 5 Farben erhältlich.

Electromagnetic emergency horns

Avvisatori elettromagnetici
Avisadores electromagnéticos
Avertisseurs électromagnétiques
Elektromagnetische Hupen

Voltage Volltaggio Voltage Tension Spannung	Amp. Draw Assorbimento Amperios Consummation Stromaufnahme	Decibel Livello Sonoro Decibelios Décibels Schallpegel	Frequency Frequenza Frecuencia Fréquence Frequenz	Master carton	Packaging
V	A	dB(A) 1m	Hz	u.	



Steel/ABS

MARINE HORN FISH WHITE - 2T
Cod. 920309

MARINE HORN BLACK - 2T
Cod. 920314

MARINE HORN PANAMA - 2T
Cod. 920323

MARINE HORN WHITE - 2T
Cod. 920324

MARINE HORN STEEL - 2T
Cod. 920325

12	4,5	112	405	9	16
12	4,5	112	405	9	16
12	4,5	112	405	9	16
12	4,5	112	405	9	16
12	4,5	112	405	9	16

AIR HORN

Pneumatic emergency horn in marine corrosion resistant steel with high intensity acoustic tuned sound.

Avisatori pneumatici dal suono accordato di notevole intensità acustica, in acciaio resistente alla corrosione marina.

Avisadores neumáticos de sonido sintonizado de notable intensidad acústica, de acero resistente a la corrosión marina.

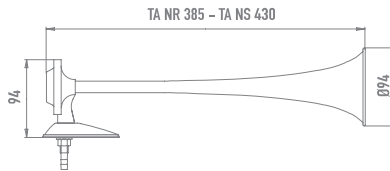
Avertisseurs pneumatiques, son accordé de haute intensité sonore, en acier résistant à la corrosion marine.

Pneumatische Hupen mit abgestimmtem, besonders intensivem Klang, aus Stahl, gegen das Seewasser korrosionsbeständig.

Pneumatic emergency horns

Avisatori pneumatici
Avisadores neumáticos
Avertisseurs pneumatiques
Pneumatische Hupen

Air consumption Consumo d'aria Consume de aire Consumation d'air Lufverbrauch	Pressure Pressione Presion Pression Betriebsdruck	Decibel Livello Sonoro Decibelios Décibels Schallpegel	Frequency Frequenza Frecuencia Fréquence Frequenz	Master carton	Packaging
l/sec	kPa	dB(A) 1m	Hz	u.	

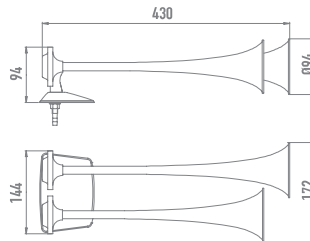


Inox Steel

TA/NR ▶
Cod. 920310

TA/NS ▶
Cod. 920311

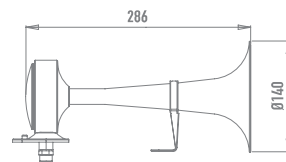
1,2	100 - 400	120	380	6	F16
1,2	100 - 400	120	320	6	F16



Inox Steel

TA DUAL ▶
Cod. 920336

2,4	100 - 400	123	H = 380 L = 320	6	F13
-----	-----------	-----	--------------------	---	-----



Inox Steel

TA MP ▶
Cod. 920374

5,5	400 - 800	128	380	5	F15
-----	-----------	-----	-----	---	-----

ELECTRO AIR HORN

TA trumpet steel kit available with compressor to permit use of a powerful emergency horn even on vehicles without compressed air.

Kit disponibili di tromba TA in acciaio con compressore, per permettere di utilizzare un avvisatore potente anche su mezzi privi di aria compressa.

Kit disponibles de bocina TA de acero con compresor, para poder utilizar un avisador potente incluso en medios sin aire comprimido.

Kits disponibles de trompe TA en acier avec compresseur, pour permettre d'utiliser un avertisseur puissant même sur des moyens de transport sans air comprimé.

Erhältliche Bausätze für TA Hupen aus Stahl mit Verdichter, für den Einsatz einer leistungsstarken Hupe auch an Fahrzeugen ohne Druckluft.

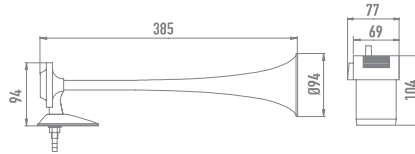
Electropneumatic emergency horns

Avvisatori elettropneumatici
 Avisadores electroneumáticos
 Avertisseurs électropneumatiques
 Elektropneumatische Hupen

Voltage Vtaggio Voltage Tension Spannung	Amp. Draw Assorbimento Amperios Consumation Stromaufnahme	Decibel Livello Sonoro Decibelios Décibels Schallpegel	Frequency Frequenza Frecuencia Fréquence Frequenz	Master carton	Packaging
V	A	dB(A) 1m	Hz	u.	



Steel/Aluminium

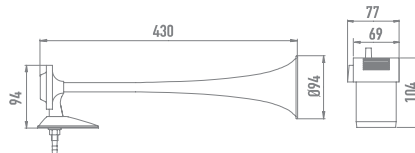


M4/NR 12V ▶
Cod. 921993
 Inox Steel
M4/NR 24V ▶
Cod. 921994
 Inox Steel

12	17	114	380	6	F10
24	8	114	380	6	F10



Steel/Aluminium



M4/NS 12V ▶
Cod. 921995
 Inox Steel
M4/NS 24V ▶
Cod. 921996
 Inox Steel

12	17	114	320	6	F10
24	8	114	320	6	F10

EMERGENCY

Emergency pressurised horn with non-flammable 134A propellant for safety at sea.

Avvisatore di emergenza pressurizzato con propellente 134A non infiammabile per la sicurezza in mare.

Avisador de emergencia presurizado con propelente 134A no inflamable para la seguridad en el mar.

Avertisseur d'urgence pressurisé avec propergol 134A non inflammable pour la sécurité en mer.

Signaleinrichtung für Notdienstfahrzeuge, mit Druck beaufschlagt, mit Druckgas 134A, nicht entzündlich, für die Sicherheit auf See.

Gas horns

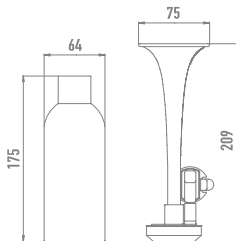
Avvisatori a gas
Bocinas a gas
Avertisseur à gaz
Gasdruck fanfare

Gas volume Volume di gas Volumen de gas Volume de gas Gasvolumen	Decibel Livello Sonoro Decibelios Décibels Schallpegel	Frequency Frequenza Frecuencia Fréquence Frequenz	Master carton	Packaging
ml	dB(A) 1m	Hz	u.	



Aluminium/Plastic

TE/M ▶
Cod. 920293



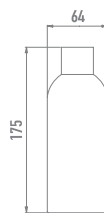
Not flammable - Not explosive - Not oxidant

300	116	590	20	T
-----	-----	-----	----	---



Aluminium

REFILL TE/M ▶
Cod. 926043



Not flammable - Not explosive - Not oxidant

300	-	-	48	T1
-----	---	---	----	----