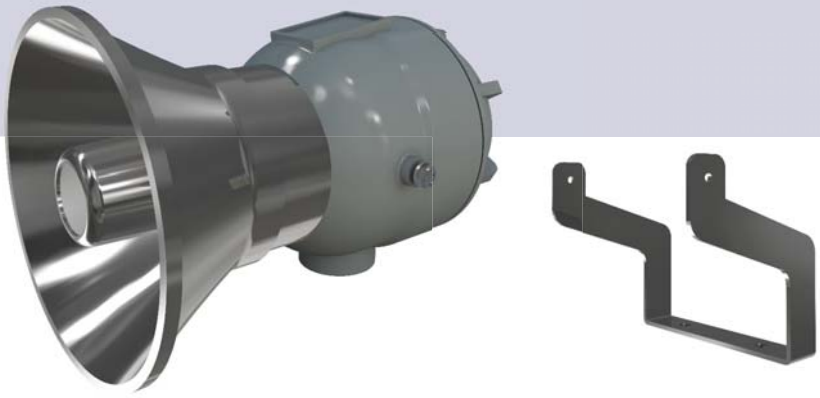
Altoparlanti **LS-AP30MD**
Loudspeakers ***LS-AP30MD***

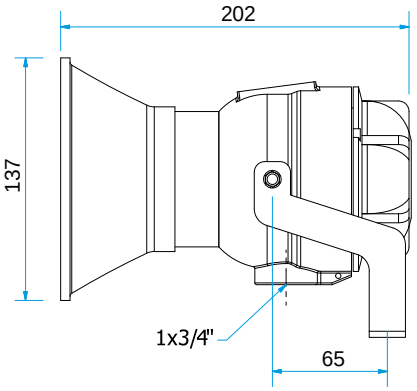


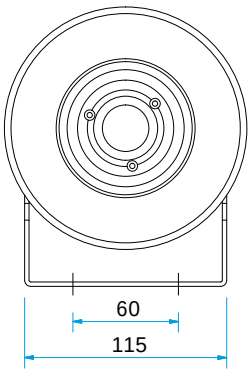
LS-AP30MD Gli altoparlanti serie LS-AP30MD sono adatti per sistemi di comunicazione in atmosfere di superficie potenzialmente esplosive.
Le caratteristiche elettriche degli altoparlanti sono simili a quelle dei normali trasduttori elettroacustici.
All'interno è fissata una unità magnetodinamica con trasformatore 100V per una potenza max. 15W. La serie LS-AP30MD è composta da un corpo di forma cilindrica e da un coperchio a cupola alettato. Il diffusore in ABS cromato è fissato meccanicamente all'estremità del corpo.
Una staffa di supporto ne permette l'orientamento sul piano longitudinale.
La versione standard è costituita da corpo e coperchio in lega di alluminio a basso tenore di rame. La versione in acciaio inox AISI 316L è fornita su richiesta. Essa è adatta a equipaggiare sistemi in ambienti marini o chimici ad alta aggressività ambientale.

LS-AP30MD The LS-AP30MD series of loudspeakers are used for communication systems in environments with potentially explosive surfaces. The electrical characteristics of the speakers are similar to those of normal electroacoustic transducers. Inside, a magneto-dynamic unit with a 100V transformer is fixed to give a max. power output of 15W.
The LS-AP30MD series consists of a cylindrical body and a finned dome cover. The chrome-plated ABS diffuser is mechanically fixed to the end of the body. A support bracket allows orientation on the longitudinal plane.
The standard version is composed of a body and cover made of an Aluminum alloy with a low copper content. The 316L stainless steel version is available on request. It is suitable to equip systems in marine or chemical areas with highly aggressiveness environments.

LS-AP30MD
lega di alluminio
aluminum alloy







QUOTE IN MM // *DIMENSIONS IN MILLIMETERS*

articolo//*item*

ITEM CODE	RATED VOLTAGE V	POWER CONSUMPTION W	ACOUSTIC FREQUENCY Hz	SOUND OUTPUT dB@1m	WEIGHT KG
LS-AP30MD-01-AL-40	100	15	400/4000	100	1,6

accessori su richiesta//*accessories on request*

> Differenti colori // *Different housing colors available*
> Staffa di supporto AISI 316L // *ST. ST. 316L mounting bracket*
> Pressacavo // *Cable gland*

LS-AP30MD
lega di alluminio
aluminum alloy

certificazioni//*certification data*

CLASSIFICATION	GROUP II	CATEGORY 2GD
INSTALLATIONS	ZONE 1 – ZONE 2 (GAS)	ZONE 21 – ZONE 22 (DUST)
MARKING	CE Ex II 2 GD Ex d IIC T6 Gb	Ex tb IIIC T85°C Db IP65
CERTIFICATION	ATEX INERIS 02 ATEX 0074	
STANDARDS	EN 60079-0 IEC 60079-0 EN 60079-1 IEC 60079-1 EN 60079-31 IEC 60079-31 AND EUROPEAN DIRECTIVE 34/14/UE : 2014	
CLASS TEMPERATURE	85°C (T6)	
AMBIENT TEMPERATURE	-20°C +55°C	
DEGREE OF PROTECTION	IP65	

caratteristiche meccaniche//*mechanical features*

BODY AND COVER	LOW COOPER CONTENT ALUMINUM ALLOY
SAFETY WIRE	ST. ST. 316L
SPEAKER HORN	CHROME ABS
GASKET	SILICONE ACID/HYDROCARBON RESISTANT
BOLT AND SCREWS	ST. ST. A2
ENTRY	DIRECT 3/4”
ENTRIES	3/4” 7/1 – NPT – M25 X 1.5 THREADED
HOUSING FINISH	EPOXY COATING STANDARD RAL 7000 (GREY) OR RAL 3000 (RED) ON REQUEST

caratteristiche elettriche//*electrical features*

RATED VOLTAGE	100V
SOUND OUTPUT	100 dB
DRIVER IMPEDANCE	8 Ω
SERVICE	CONTINUOUS