Sirene rotanti **RS-ETS60-114**
Rotary sirens ***RS-ETS60-114***



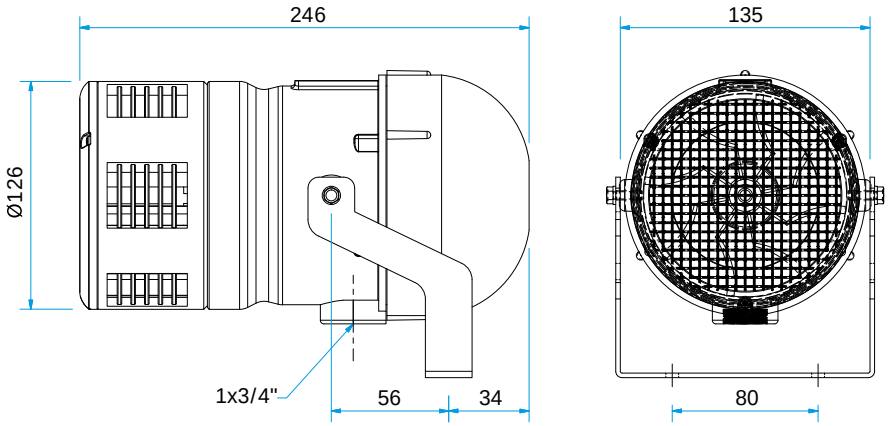
RS-ETS60-114 Le sirene serie RS-ETS60-114 sono utilizzate in atmosfere di superficie potenzialmente esplosive, come impianti chimici, raffinerie, stazioni di pompaggio e nei luoghi dove può esserci presenza di polveri quali i silos di stoccaggio.
Per la loro potenza sonora si prestano ad essere impiegate in ambienti ad alto rumore di fondo. La versione standard è costituita da corpo e calotta copri girante in lega di alluminio a basso tenore di rame. Il segnale acustico è un suono lineare che raggiunge la frequenza fondamentale dopo un breve periodo. Esse sono equipaggiate di sonda termica che interviene al superamento della soglia di temperatura prevista.

RS-ETS60-114

The RS-ETS60-114 series of rotary sirens are used in potentially explosive areas, such as chemical plants, oil refineries, pump stations, and places where dust could be presents such as storage silos.
Due to their powerful siren they are suitable for use in environments with a high level of background noise.
The standard version is composed of a body and an impeller cover made in Aluminum alloy with a low copper content. The acoustic signal is a linear sound that reaches its peak in a short period of time. They are equipped with a thermal sensor that activates when the temperature inside the motor reaches its limit.

RS-ETS60-114
lega di alluminio
aluminum alloy





QUOTE IN MM // *DIMENSIONS IN MILLIMETERS*

articoli//*items*

ITEM CODE	POWER SUPPLY V	WORKING CURRENT A	FREQUENCY Hz	POWER CONSUMPTION W	ACOUSTIC FREQUENCY Hz	SOUND OUTPUT dB@1m	WEIGHT KG
RS-ETS-60-AL-12-B	12V AC DC	11,5	50/60	140	650	114	3,25
RS-ETS-60-AL-22-B	24V AC DC	5,9	50/60	140	625	114	3,25
RS-ETS-60-AL-52-B	110V AC DC	1,6	50/60	200	675	114	3,25
RS-ETS-60-AL-62-B	230V AC DC	0,9	50/60	200	750	114	3,25

accessori su richiesta//*accessories on request*

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

RS-ETS60-114
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 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C	
CERTIFICATION	ATEX INERIS 02 ATEX 0001	
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 +40°C	
DEGREE OF PROTECTION	IP65	

caratteristiche meccaniche//*mechanical features*

BODY AND COVER	LOW CONTENT ALUMINUM ALLOY
PROTECTION	ST. ST. 316L CAGE
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 ON REQUEST RAL 3000 (RED)

caratteristiche elettriche//*electrical features*

POWER SUPPLY	12-24-110-230V
SOUND OUTPUT	114 dB
FREQUENCY	50/60 Hz
SERVICE	INTERMITTENT PERIODIC DUTY S3-1’ON/ 10’OFF