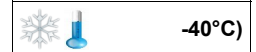


ETHY 20MD LOUD

Ex de mb IIB+H2 Gb Ex mb tb IIIC Db II2GD

T5
T100°C



-40°C



+60°C

LOUDSPEAKER **STAINLESS STEEL 316**
EXPLOSION PROOF

zone 1

zone 2

DIRECTIVE 2014/34/UE

T6
T85°C



-40°C

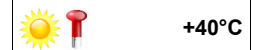
AUTOPARLANTE **AISI 316**
ANTIDEFAGRANTE

zone 21

zone 22



IP66



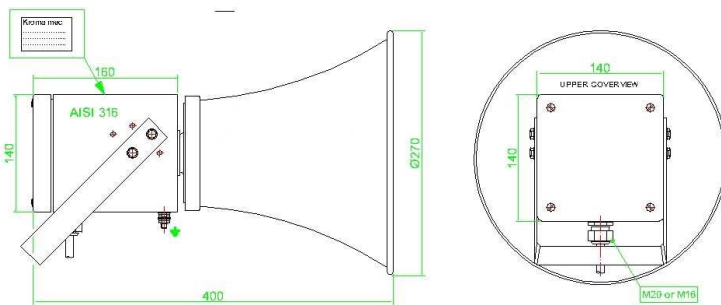
+40°C

STAINLESS STEEL 316

Caratteristiche:	Gli avvisatori vocali e sonori antideflagranti serie ETHY20MD LOUD sono stati progettati per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive in presenza di gas e polveri. Hanno un grado di protezione elevato (IP66) per far fronte alle difficili condizioni ambientali riscontrabili sugli impianti off-shore e on-shore. Sono adatti per il collegamento a sistemi di amplificazione standard a 100V, per le comunicazioni al pubblico e per il collegamento a sistemi di allarme. La camera di compressione acustica è separata dall'ambiente tramite un filtro speciale di sinterizzazione. Sono dotati di un trasformatore ed è possibile adattare e selezionare il livello sonoro in base alle reali esigenze del luogo d'installazione.
Features:	The explosion-proof loudspeakers ETHY20MD LOUD series have been designed for use in potentially explosive atmospheres in presence of explosive gases and dusts. They have a high degree of protection (IP66) to withstand the harsh off-shore and on-shore plants environmental conditions. They are suitable for connection to standard amplification system with output 100V, to alarm systems and for public address. The chamber of acoustic compression is separated from the outer atmosphere through a special filter of sintering. They are equipped with a transformer offering the possibility to adapt and select the sound level according to the real needs of the installation point.
Materiali:	Corpo, coperchio e tromba AISI 316 . Staffa di fissaggio orientabile in AISI 316. Viti in AISI 316. Verniciatura epossidica RAL 7000. Potenza selezionabile.
Materials:	Body, cover and horn cone in STAINLESS STEEL 316 . Adjustable STAINLESS STEEL 316 bracket. Bolts and screws in STAINLESS STEEL 316 . Epoxy coating RAL 7000. Selectable power.

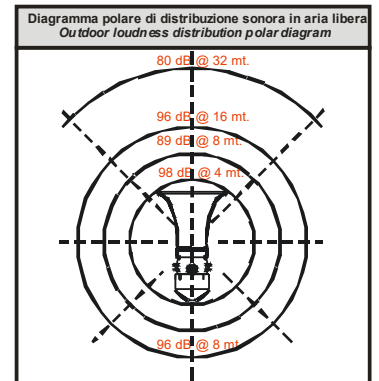
Materiale:	Corpo, coperchio e tromba AISI 316
Installazione:	Staffa di fissaggio orientabile in AISI 316
Viti:	In acciaio inox
Guarnizioni:	SILICONE
Ingresso:	N° 2 Ø M20
Peso:	7 Kg

Material:	Body, cover and horn cone in STAINLESS STEEL 316
Installation:	Adjustable STAINLESS STEEL 316 bracket
Hardware:	Stainless steel
Gaskets:	SILICONE
Cable entry:	N° 2 Ø M20
Weight:	7 Kg



Caratteristiche elettriche	
Potenza Selezionabile:	6W - 12W - 20W - 25W
Tensione Nominale:	100 Volt
Linea audio:	16 Ohm
Uscita:	100 ÷ 102 dB @ 6W 104 ÷ 106 dB @ 12W 107 ÷ 108 dB @ 20W 109 ÷ 112 dB @ 25W
Frequenze:	650 ÷ 10000Hz @ 6W 450 ÷ 9000Hz @ 12W 400 ÷ 9000Hz @ 20W 350 ÷ 10000Hz @ 25W

Electrical features	
Selectable power:	6W - 12W - 20W - 25W
Rated voltage:	100 Volt
Audio line:	16 Ohm
Output:	100 ÷ 102 dB @ 6W 104 ÷ 106 dB @ 12W 107 ÷ 108 dB @ 20W 109 ÷ 112 dB @ 25W
Frequency range:	650 ÷ 10000Hz @ 6W 450 ÷ 9000Hz @ 12W 400 ÷ 9000Hz @ 20W 350 ÷ 10000Hz @ 25W



Kroma mec S.r.l.

