

**CARACTERÍSTICAS**

- Conjunto formado por um compressor, uma botoeira e uma sirene APG4
- Sirenes com corpo termoplástico cromadas
- Estrutura feita em metal
- Possui reservatório para ar comprimido
- Pressão de trabalho: 4~7 kgf/cm<sup>2</sup>
- Consumo de ar mínimo: 3L/s
- Grau de Proteção: IP65
- Pressão Sonora: 130 db - 0,3 m
- Alcance máximo aproximado: 1700 m
- Conexões inclusas( 1/2" )


**APG4UNO**
**O PRODUTO**

O conjunto APG4UNO é uma alternativa para ambientes onde não exista rede de ar comprimido. O conjunto possibilita uma instalação simples já que as conexões entre os produtos são fornecidas.

A sirene APG4 utiliza ar comprimido em seu funcionamento, fator que torna seu uso viável também em áreas classificadas onde existe a formação de atmosfera explosiva.

Para sua utilização em atmosfera explosiva, a eletroválvula deve possuir características específicas para áreas classificadas. É **importante** lembrar que o compressor não deve estar presente na área classificada pois não é apropriado para uso em atmosfera explosiva.

**CARACTERÍSTICA - ELETROVÁLVULA EX**

Tensão	12, 24, 110 ou 220V
Material	Latão, bronze ou Inox
Entrada	BSP 1/2"
Grau de Proteção	IP65
Contato	NF
Certificação	INMETRO
Classificação	Ex d IIB T3

**CARACTERÍSTICA - ELETROVÁLVULA**

Tensão	12, 24, 110 ou 220V
Material (corpo)	Latão
Entrada	1/2" NPT
Grau de Proteção	IP65
Contato	NF
Certificação	Não possui
Cclassificação	Não possui

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Ref. Tucano	Intensidade Sonora	Alcance máx.	Consumo de ar
<b>APG4UNO</b>	130 db/0,3m	1700 m	~3L/s

**INFORMAÇÕES - TRANSPORTE**

Dimensões caixa da Sirene: 730 x 510 x 730 (mm)
Peso da sirene + caixa + válvula: 26,5 Kg
Peso do compressor: 95 Kg

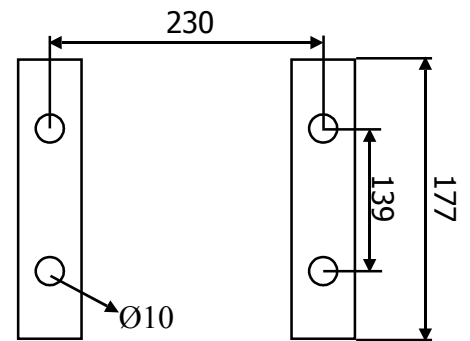
## INSTALAÇÃO

A introdução de ar comprimido na sirene deve ser feita por meio da válvula solenóide específica.

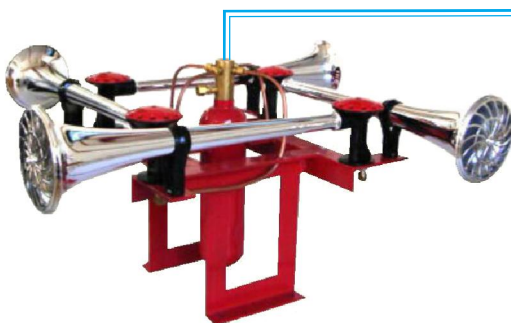
\*Para uso em atmosfera explosiva, deve-se utilizar a válvula específica para para este tipo de ambiente.

É recomendado a instalação deste equipamento em ponto alto da empresa, como em torres ou em estruturas específicas para este dispositivo.

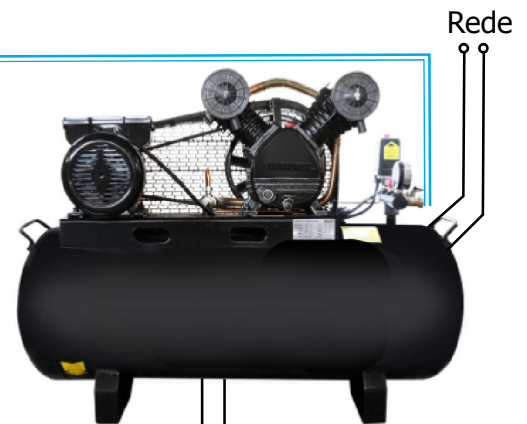
A fixação é feita através de 4 parafusos e buchas e 8 mm , como pode ser visto na imagem ao lado.



\* Medidas em milímetros



Sirene APG4



Sistema compressor



Botoeira

## COMPRESSOR

- Compressor 100L/15-220V
- Tanque de 100 Litros
- Tensão 220V
- Corrente 13,7 A
- Capacidade de compressão 4L/s
- Peso líquido: 95 kg
- Pressão de trabalho:
  - Máximo 140 PSI ou 9,6 BAR
  - Mínimo 109 PSI ou 7,5 BAR
- Dimensões:
  - Comprimento 1070 mm
  - Altura 885 mm
  - Largura 405 mm



**CP100L/15-220V**

DIMENSÕES (mm)

