



# Segurança Industrial Equipamentos

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

## ➤ APG4 – SIRENE QUADRANTE PNEUMÁTICA



\*Imagem Ilustrativa

### SIRENE QUADRANTE INDUSTRIAL MULTIDIRECIONAL

Sistema composto por 4 cornetas com conexões e válvula. Som multidirecional o qual se propaga a uma área aproximada de 1.700 m. Utilizada em refinarias, mineradoras ou locais onde se deseja dar aviso de emergência à grandes proporções.

Uso em atmosferas convencionais ou explosivas  
\*( com uso de válvula à prova de explosão)

## ➤ CARACTERÍSTICAS

### ➤ BUZINA

- Corpo em termoplástico ABS/cromada
- Pressão de trabalho de 4 a 7 Kgf/cm<sup>2</sup>
- Consumo: 3 L/s à 4 bar
- Alcance: 1.700 m (em área aberta)
- Alimentação através de ar comprimido
- Potência sonora: 130 dB
- Área de cobertura: 9 Km<sup>2</sup>

### ➤ VÁLVULA SOLENOIDE

#### Características Comuns:

- Tensão: 12 V, 24 V, 110 V ou 220 V (conforme modelo)
- Corpo em latão e entrada NPT
- Normalmente fechada (NF)
- Grau de Proteção: IP65

#### Para Atmosferas Explosivas:

- Caixa à Prova de Explosão
- Classificação: Ex d, IIB, T3
- Certificação: INMETRO

(Podem ser fornecidas válvulas com outras características.)



# Segurança Industrial Equipamentos

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

## ➤ APG4 – SIRENE QUADRANTE PNEUMÁTICA

### ➤ INFORMAÇÕES TÉCNICAS

#### ➤ FUNCIONAMENTO

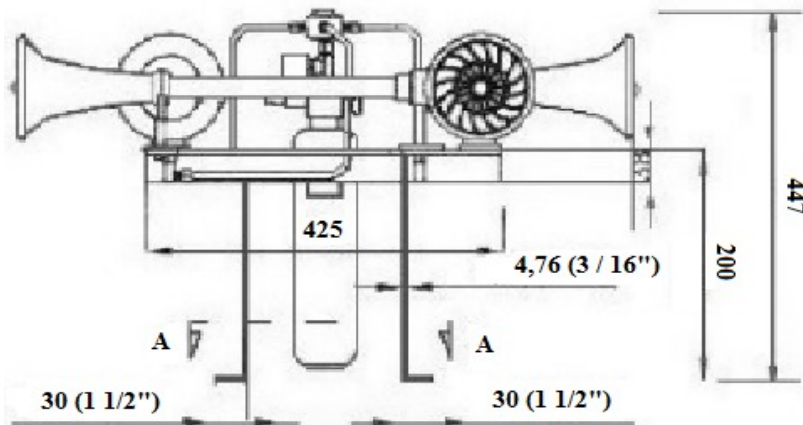
A introdução de ar comprimido na sirene quadrante deve ser feita através de válvula solenóide ou outro meio de utilização específica.

#### ➤ INSTALAÇÃO

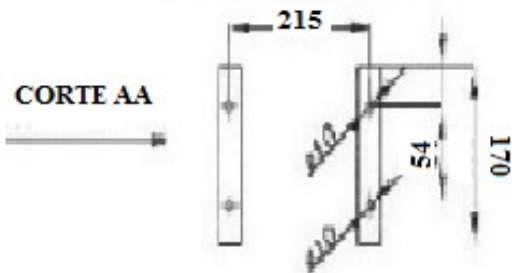
Deve-se instalar no ponto mais alto da empresa como por exemplo: caixas d'água, torres, etc...  
A fixação é feita através de 4 parafusos e buchas de 8 mm.

### ➤ DIMENSÕES

#### VISTA LATERAL



#### CORTE AA



#### VISTA SUPERIOR

