

O PRODUTO

A sirene quadrante pneumática APG4 foi desenvolvida para projetar o som a grandes distâncias. Seu som característico de longo alcance possibilita uma solução para sinalização de emergência em grande escala, como abandono e evacuação.

Seu acionamento pneumático possibilita a sua instalação em locais onde a energia elétrica não está disponível ou é de difícil acesso, bem como em áreas classificadas e locais com atmosfera explosiva*.

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura robusta em metal na cor vermelha;
- Cornetas com corpo termoplástico com acabamento cromado;
- Possui reservatório para distribuição do ar comprimido;
- Propagação do som em todas as direções devido ao posicionamento das cornetas;
- Pode ser acionado via válvula solenoide (opcional);
- Uso interno e externo;
- Pode ser instalado em áreas classificadas e locais com atmosfera explosiva*;
- Pode ser usado compressor para acionamento da sirene (opcional).

APLICAÇÕES

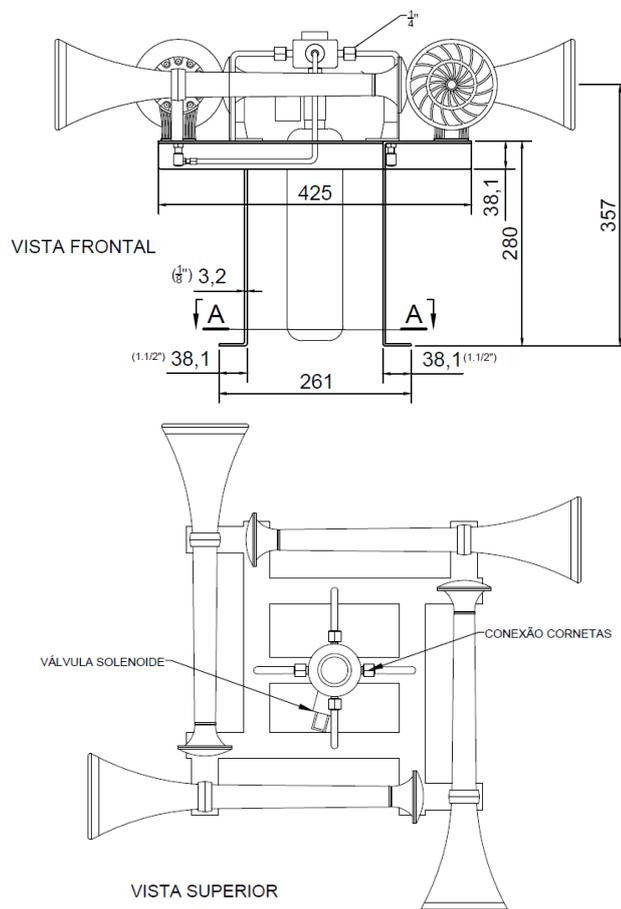
- Alarmes de incêndio, intrusão, abandono e evacuação;
- Sinalização de detonação, minas, operação de máquinas, trocas de turnos;
- Áreas classificadas e locais com atmosferas explosivas;
- Alarmes e sinalizações em geral;



CARACTERÍSTICAS - SIRENE

Intensidade sonora	130 dB @ 0,3 metro
Alcance aprox.	1700 metros (raio)
Consumo de ar	3 l/s
Pressão de trabalho	4 ~ 7 kgf/cm²
Grau de proteção	IP65
Conexões	1/2"
Dimensões	617 x 617 x 447 mm
Peso	26,500 kg
NCM	8531.80.00

DIMENSÕES DA SIRENE



*Para aplicações em áreas classificadas e locais com atmosfera explosiva, somente a eletroválvula de acionamento da sirene deve atender aos requisitos de classificação de área, conforme ABNT NBR 60079.

VÁLVULAS



CARACTERÍSTICAS - VÁLVULA

Tensão de alimentação	12 ou 24 Vdc 127 ou 220 Vac
Material	Latão
Conexões	½" BSP
Grau de proteção	IP65
Tipo do contato	NF



CARACTERÍSTICAS – VÁLVULA EX

Tensão de alimentação	12 ou 24 Vdc 127 ou 220 Vac
Material	Latão
Conexões	½" BSP
Grau de proteção	IP65
Tipo do contato	NF
Certificação	INMETRO
Classificação	Ex d IIB T3

COMPRESSOR



Compressor de ar para sistemas pneumáticos. Com grande capacidade de armazenamento e características de trabalho adequadas ao acionamento da APG4, torna-se uma solução eficaz para instalação sem sistema de ar comprimido próprio.

CARACTERÍSTICAS – COMPRESSOR

Tensão de alimentação	127 ou 220 Vac
Reservatório	150 litros
Pressão de trabalho máxima	140 Psi
Potência	3 HP
Frequência	60 Hz
Corrente	15 A
Volume de óleo	430 ml