



Confor

DETECTORES DE GÁS AMÔNIA

IDEAIS PARA PROTEÇÃO
CONTRA VAZAMENTOS DE AMÔNIA
EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
DE REFRIGERAÇÃO POR AMÔNIA.



Capsulas Sensoras
Remotas
Opcional

SEGURANÇA

24 HRS



GSA Ammonia

Os Detectores GSA para gases de amônia foram projetados para proporcionar maior segurança em instalações de refrigeração por amônia, utilizando recente tecnologia, que monitora continuamente o ambiente, alertando o usuário para pronto atendimento ao vazamento.

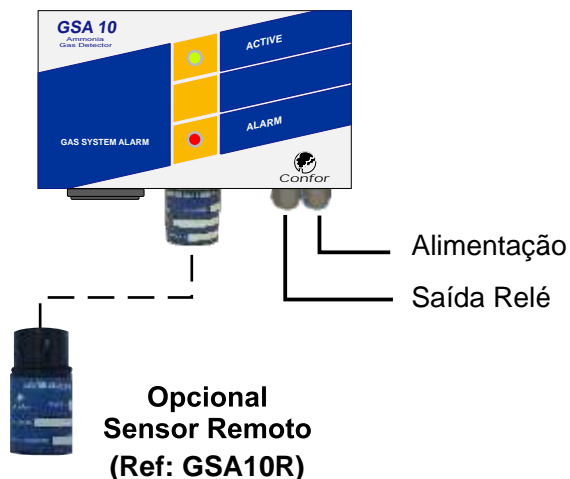
Detector fixo, simples de instalar, requer apenas calibrações periódicas.

Pode ser utilizado em mais unidades, utilizando Central CAX de monitoramento, até 16 canais. Saída de comunicação por relé que pode ser utilizado para comunicação com sistemas análogo ou digital ou para comandos auxiliares.

Apenas deixe-nos saber suas necessidades !

GSA-10

Detector fixo de gás amônia



O GSA 10 indica a o local do vazamento do gás com sinal visual de alta intensidade e alarme sonoro de 85 dBA contínuo. Aciona o relé de saída caso instalado para acionamento de comandos auxiliares.

Sistema de Comunicação: Saída NA / NF

- Alarme remoto
- Sinalização de Emergência
- Fechamento de válvulas
- Central CLP

Especificação da Central

Involúcos: Polietileno/ABS - Classe IP55 - IP Xx7
Fixação: Mural
Tensão: 110 ou 220 VAC - 50/60 Hz.
Temperatura de Operação: -25 á + 50°C (+/- 5%)
Umidade de trabalho: 10 á 95% - **não condensável**
Disponibilidade: GSA10: 01 sensor, fixo ou remoto

Saída: 1 contato NA/NF / Sensor - 7A@220VAC
Alarme Sonoro: pico 90 dBA (85 dBA contínuo)
Função Ativo: Led Verde
Alarme Vazamento: Led Vermelho + Buzzer
Dimensões: 156x90x68 mm.
Peso aprox: 0,6 Kgs

Especificação do Sensor

Sensor: MOS encapsulamento UL94HB
Temperatura de Trabalho: -25 á + 50°C (+/- 5%)
Umidade de Operação: 10 á 90% - **não condensável**
Tempo de resposta: < 3 seg. (T90) (Condições de Atmosfera Normal)
Condição de atmosfera: oxigênio á 21%Vol - Mínimo absoluto 18% Vol.
Alarme: 10 ou 20, ou 50 ppm (programado de fábrica)
Espectativa de vida: 36 meses(CNTP)

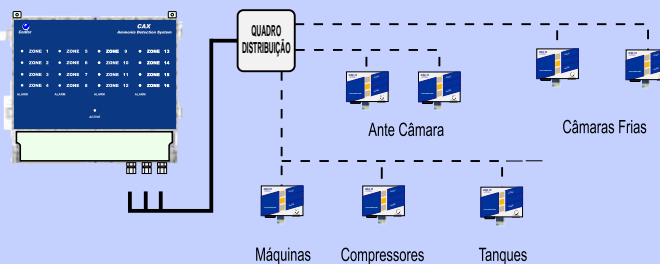
Capacidades

Vibração/ frequência: 100 cpm / 1 hr.
Unidade de Medida: mol/mol (ppm)
Tolerância Absoluta: 1% (com a correta calibração)
Tolerância Percentual: 5% (com a correta calibração)
Resolução:(varia conforme o gás) sistema analógico.

Normativas:

Certificado de calibração (de fábrica).
Atende á: EN50194-20000/ANSI-ASHRAE 15-2004
NR15 / NR 09 / NR 36.

Instalação com a Central CAX - até 16 canais



Os detectores GSA 10 podem ser instalados juntamente a Central, interligados pela saída relé á grandes distâncias.



Aplicações:

- Frigoríficos,
- Indústrias de Bebidas,
- Indústrias da Alimentação,
- Armazéns Refrigerados,
- Instalações de Amônia,
- Câmaras frias e outros.