



# Sistemas de Odorização de Gás



- Preciso, Seguro, Confiável
- Operação automática, monitorado a distância
- Fácil operação, baixíssima intervenção para manutenção.
- Sistemas completos ou portáteis, fabricados sob encomenda
- Totalmente fabricado e testado no Brasil

Há mais de 15 anos, fornecendo Sistemas de Injeção Química e bombas dosadoras para a indústria de Oil & Gás, a Vibropac lança os Sistemas de Odorização de Gás Natural e GLP. Desde sistemas portáteis aos mais exigentes níveis de customização, a Vibropac conta com equipe de engenheiros e técnicos especializados para o completo atendimento as especificações de seus clientes, com o melhor custo benefício aliado a Qualidade e Alta Performance.

## Principais Características

- Disponível nos mais variados ranges de vazão e pressão de operação
- Disponível com Armário em aço inoxidável com tranca
- Bombas dosadoras altamente precisas, construídas em aço inoxidável tipo 316
- Disponível com bomba dosadora movida a pressão de gás, opera mesmo em caso de falta de energia.
- Utilização de CLP's com qualidade reconhecida internacionalmente
- Interface com operador via painel local a prova de explosão
- Odorização proporcional a vazão de gás
- Componentes fornecidos pelos mais conceituados fabricantes no mundo.
- Reservatórios de odorante em aço inoxidável tipo 316L, fabricados conforme norma ASME VIII e atendimento aos requisitos NR-13, disponível nos seguintes tamanhos: 50, 120, 250, 450 e 1000 litros. Outros volumes disponíveis sob encomenda.
- Assistência Técnica e Treinamento Local



## Características de comando e operação

- Painel de Controle montado em caixa à prova de explosão.
- Status de Operação e Sinais de Alarme disponíveis local ou remoto
- Alarmes de nível alto e baixo
- Alarme de falha na bomba dosadora
- Alarme de falha na odorização (concentração fora da tolerância)
- Histórico de Alarmes com Hora e Data
- Informa taxa de odorização ajustada x real
- Comutação de SBC, no caso de mais de um SBC instalado
- Desligar ou comutar a bomba dosadora em operação
- Ajustar os parâmetros de operação e configuração do sistema
- Disponível com Protocolo de Comunicação Modbus

