

Sistema de Monitoramento & Alarme Gases Especiais



Características técnicas

Material de Construção do painel: Polímero

Alimentação: 110 / 220 V

Cor: Natural

Modo de Funcionamento

Este sistema é constituído por um transmissor de pressão instalado na central / regulador de pressão de primeiro estágio ou na linha de gás e um monitor digital instalado próximo ao analisador / equipamento ou local definido pelo cliente.

O monitor apresenta um leitor digital que indicará a pressão real de gás contido dentro de cada cilindro ou rede e na medida em que o gás é consumido, esta pressão é diminuída até um determinado valor que será considerado crítico.

O transmissor emite um sinal elétrico (de 4 a 20 mili-ampere) com o objetivo de indicar a pressão do gás em utilização, em tempo real, e quando esta pressão atinge 90% de seu valor inicial, sinais sonoros e visuais serão emitidos e indicados no monitor, alertando a necessidade imediata de substituição do cilindro de gás ou inversão da rede