

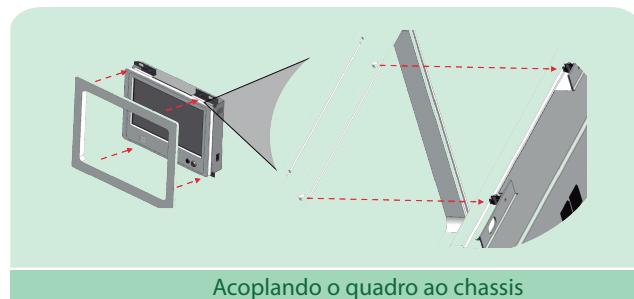


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

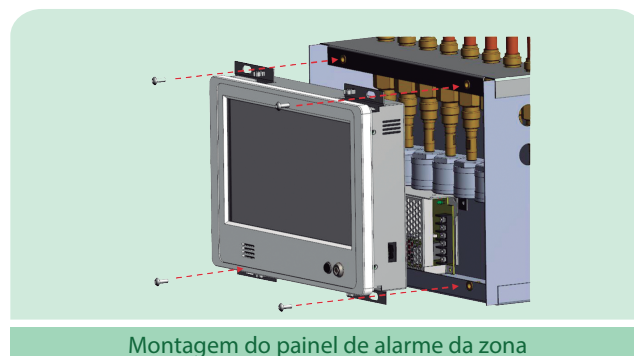
Painel de alarme de zona para gases medicinais com Display LCD a cor de 10", gabinete feito em injeção de plástico ABS com resistência e auto-extinção de incêndios de acordo com o código NFPA 286, para montagem na parede e capaz de monitorizar de um e até oito gases medicinais. Detecção de eventos de alarme de acordo com a NFPA 99 para alta e baixa pressão, ligação cruzado de sensores digitais de gases medicinais e perda de transmissão de dados, tudo em tempo real. Funções do sistema para modificar parâmetros do usuário (unidades de pressão, pontos de corte da pressão, histerese, etc.). Porta de conexão para dados de entrada e de saída RJ45 e uma saída do relé adicional para contactos seco. Protocolo da comunicação RS485 em conexão serial para conectar-se com os grupos de painel de alarme zona e painel de alarme mestre de arigmed. Possibilidade de conexão na Ethernet e Intranet com o painel de alarme mestre + interface de dados de Ethernet de arigmed, para a exibição do sistema de alarmes em tempo real no site HTML do arigmed por meio de PC, Smartphone ou Ipad (Tablet).

ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES:

- **Caixa embutida de parede:** Feita de chapa de aço de calibre 18 em acabamento de pintura eletrostática em pó branco ou cinza claro, incluindo conexão elétrica e terminais de dados.
- **Energia Elétrica:** Multivotagem 100-220v.
- **Painel frontal de alarme:** Para embutir na parede fabricada em injeção de alta resistência de plástico ABS em conformidade com a NFPA 286.
- **Sensor Digital Gases Medicinais:** Para cada gás específico com acoplamento DISS CGA V5.
- **Saída de gás medicinal para o sensor digital:** Para cada gás específico com acoplamento DISS CGA V5, inclui uma válvula de retenção de pressão.

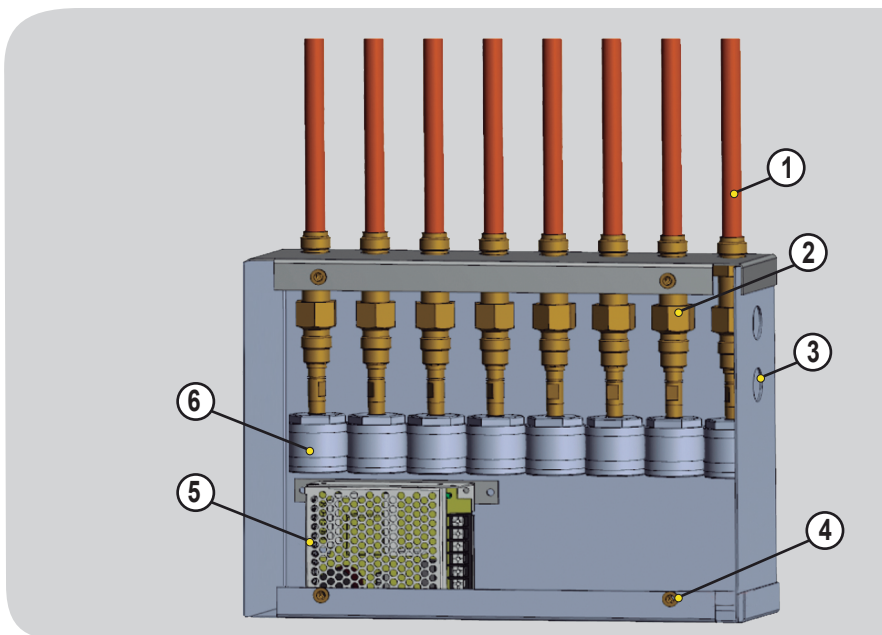


Acoplando o quadro ao chassis



Montagem do painel de alarme da zona

A instalação deve ser executada por pessoal com certificação atual em especialistas em gases medicinais local ou externo.



Item:	Descrições:
1	Tubo de acoplamento.
2	Conector com válvula de retenção de pressão.
3	Acesso para tubulação elétrica.
4	Parafuso fêmea de fixação do painel de alarme.
5	Fornecimento de energia elétrica, em modelos posteriores a fonte de alimentação elétrica poderia ser incluída dentro do gabinete do painel de alarme.
6	Sensor digital do gas medicinais.

REQUISITOS PARA INSTALAR UM SISTEMA DE REDE COM O PAINEL DE ALARME MESTRE SERIE 2 DE ARIGMED

- Acesso à Internet "fixo" de boa intensidade e qualidade
- Conexão serial com painel de alarme mestre SÉRIE 2 de arigmed: Fabricado em injeção de alta resistência de plástico ABS certificado UL94, sistema de visualização a cor com display tátil de 7" para visualizar eventos de alarme e níveis de pressão em tempo real de cada alarme ligado à rede do sistema. Conexão de alarmes de zona ao painel de alarme mestre com o cabo UTP CAT6 para a transmissão de dados em modo serial.
- Interface Ethernet Arigmed em HTML: Site para monitoramento de sistemas de alarme de gases medicinais em conexão remota (O sistema de hospedagem de cada usuário no sistema pode causar custos extraordinários). Através do sistema, o usuário pode receber "alertas e notificações" que foram gerados no sistema de gás medicinal através de e-mails cadastrados no sistema de hospedagem em tempo real.



Painel de Alarma Mestre SÉRIE 2

*****A instalação deve ser executada por pessoal com certificação atual em especialistas em gases medicinais local ou externo.*****