



CARACTERÍSTICAS

Caixa de válvulas de gases medicinais em conformidade com o código NFPA99-2015 Válvula desenhada para 600 WOG fabricada em latão de 3 seções com pontos soldados para extensões de tubo de cobre, com selos de PTEF (sem conectores de rosca).

MATERIAIS DE FABRICAÇÃO

● **Gabinete:** Fabricado em lamina de aço espessura 18 com acabamento em pintura electrostática na cor branca. Janela de acesso fabricada com o mesmo material e sistema de fechamento magnético, janela de acrílico transparente com 3mm de espessura, peças para isolamento dos tubos (evita a corrosão galvânica) fabricadas em termoplástico injetado ABS cor branca. Apenas para uso em interiores.

● **Válvulas de separação:** De acordo com o código NFPA99 para 600 WOG, fabricada em latão com três seções, fechamento da esfera em aço inoxidável e manivela com fechamento de 1/4 de giro. Pontos soldados com extensões de tubo de cobre tipo L conforme ASTM B819 (Limpo para uso oxigênio).

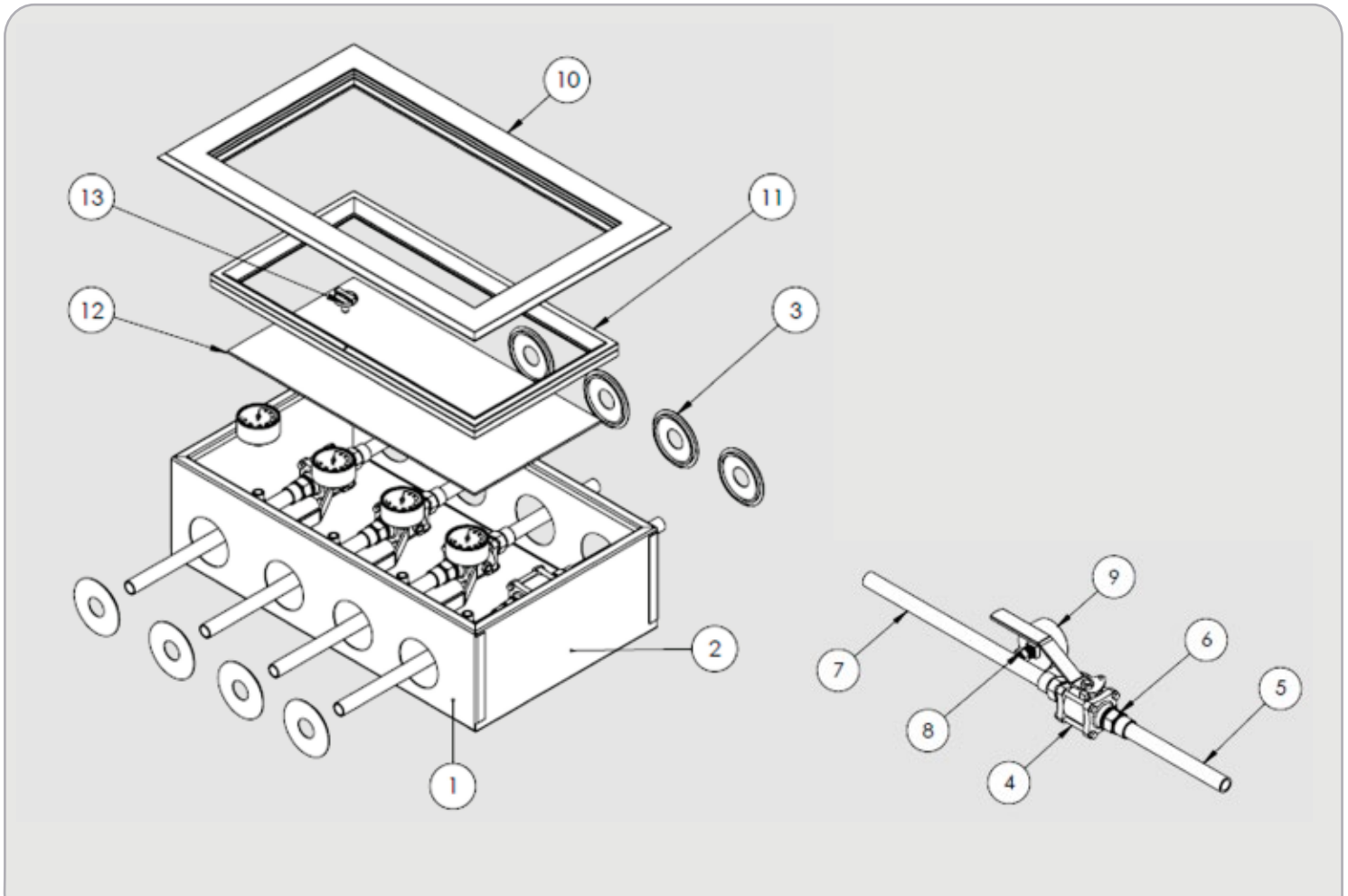
INCLUI

- **Extensões:** Fabricadas em cobre tipo L de acordo com a norma ASTM B819, própria para uso com oxigênio. Para tubos tipo K a fábrica deverá ser notificada com antecedência.
- **Ponto de acoplamento:** para manômetro ou vacuometro analógico.
- **Placa de identificação:** Para o tipo de gás e sentido do fluxo.
- **Pontos de emergência e montagem de manômetros:** fabricados em latão com entrada tipo rosca de 1/4" acoplada ao tubo de cobre.
- **Manômetros e Vacuômetros:** Tipo analógico, disco de medição de 1/2" ou 2", conexão posterior de 1/4".



Válvulas de gases medicinais

***A instalação deve ser executada por profissionais com o certificado vigente ASSE 6010 (instalador de sistemas de gases médicos) e ASME BRAZER IX (soldador certificado em oxi-acetileno)



PROFUNDIDADE DAS CAIXAS

Disponíveis em duas medidas, de acordo com especificação do cliente.

- 10 cm
- 14 cm

VÁLVULAS

O cliente deverá especificar o número de válvulas, o diâmetro e o tipo de gás (para cada caixa).

*De acordo com NFPA99-2015 (parágrafo 5.1.4.6)

Exclusivamente para equipamentos cujos componentes de gases medicinais, sistemas elétricos e de iluminação tenham sido produzidos pela fábrica. Caso o equipamento tenha sido submetido a parcial ou modificado em seus componentes e sistemas originais o grupo Arigmed se desobriga de qualquer responsabilidade por riscos de lesão e danos a pessoas e propriedades. Não se garante o cumprimento da NFPA99 2015 (parágrafo 5.1.4.6)

| Ítem: | Descrição: |
|-------|-------------------------------|
| 1 | Base da caixa |
| 2 | Tampa da caixa |
| 3 | Tampa de PVC 2" |
| 4 | Válvula de 3 seções |
| 5 | Tubos de cobre |
| 6 | Ponto soldado da válvula |
| 7 | Tubos de cobre |
| 8 | Ponto de conexão do manômetro |
| 9 | Manômetro / vacuometro |
| 10 | Placa exterior |
| 11 | Placa interior |
| 12 | Acrílico transparente |
| 13 | Botão da janela |